



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

Hospital Universitario Reina Sofía

# 2005 **informe anual**

---

TOMO II. ACTIVIDAD POR SERVICIOS

## UNIDADES DE GESTIÓN CLÍNICA

Aparato Digestivo .....	3
Farmacia Hospitalaria .....	9
Infecciosos .....	14
Medicina Interna .....	19
Medicina Nuclear .....	25
Oncología .....	28
Reumatología .....	36
Urología .....	41

## SERVICIOS

Alergología .....	46
Análisis Clínicos .....	50
Anatomía Patológica .....	53
Anestesia y Reanimación .....	56
Cardiología .....	60
Cirugía Cardiovascular .....	66
Cirugía Digestiva .....	70
Cirugía General .....	75
Cirugía Maxilofacial .....	80
Cirugía Mayor Ambulatoria .....	84
Cirugía Pediátrica .....	86
Cirugía Plástica y Reparadora .....	92
Cirugía Torácica .....	96
Dermatología .....	100
Endocrinología y Nutrición .....	105
Física y Protección Radiológica .....	109
Hematología y Hemoterapia .....	112
Inmunología .....	116
Medicina Intensiva .....	120
Medicina Preventiva .....	122
Microbiología .....	127
Nefrología .....	130
Neumología .....	135
Neurocirugía .....	139
Neurofisiología Clínica .....	143
Neurología .....	145
Obstetricia y Ginecología .....	149
Oftalmología .....	156
Otorrinolaringología .....	161
Pediatría, Críticos y Urgencias Pediátricos .....	165
Radiodiagnóstico .....	180
Rehabilitación .....	183
Salud mental .....	187
Traumatología y Ortopedia .....	192
Unidad funcional de Urgencias .....	197



# APARATO DIGESTIVO. UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Departamento	
<i>Carlos Pera Madrazo</i> (hasta el 30-09-05)	
Director de la UGC	1
<i>Juan Francisco de Dios Vega</i>	
Jefes de Sección	2
<i>Federico Gómez Camacho</i>	
<i>Manuel de la Mata García</i>	
Supervisora	2
<i>Francisca Carrión Muñoz</i>	
<i>Encarnación Díaz Sillero</i>	
Adjuntos/FEA	18
Residentes	8
ATS/DUE	45
Auxiliar de enfermería	39
Personal administrativo	7
<b>Total</b>	<b>122</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2005	2004
Nº de camas	79	79
Ingresos programados	1.790	1.352
Ingresos urgentes	1.525	1.564
Total de ingresos	3.315	2.916
Estancias totales	30.225	29.933
Estancias esperadas	29.923	33.312

Indicadores	2005	2004
Estancia media	10,60	10,27
Índice de utilización de estancias	0,90	0,89
Actividad de la casuística	2,26	2,26
% Ocupación	104,83	107,71%
% de reingresos no programados	2,40%	2,40%
Presión de urgencias	49%	49%
Frecuentación de hospitalización	5,42%	5,42%
% Altas codificadas válidas	100%	100%

## CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	8594	7701
Consultas sucesivas	18726	16991
Consultas de alta resolución + acto único	25%	30%
Interconsultas	455	496

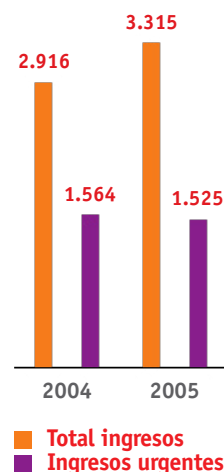
## Indicadores

Frecuentación de consultas	45,9%	45,9%
% pacientes en consultas alta resolución	25%	30%

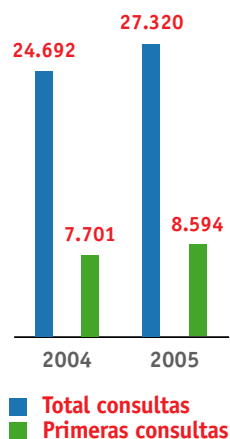
## ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

Intervenciones programadas con ingreso	746	708
Intervenciones urgentes no diferidas	189	382
Intervenciones urgentes diferidas	0	0
Intervenciones programadas suspendidas	0	4
Horas semanales disponibles de quirófano para cirugía programada	50,6	36

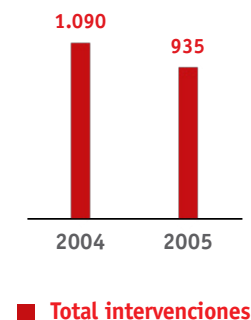
### EVOLUCIÓN INGRESOS aparato digestivo



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS aparato digestivo



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA aparato digestivo



**Indicadores**

Indicación quirúrgica por 100.00 h de los procedimientos básicos de la unidad	516
% Intervenciones programadas suspendidas	0,56%

<b>Demanda quirúrgica</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Pacientes programables	48	45
con garantía	36	25
sin garantía	12	20

**Días demora pacientes programables**

< =60 días	23	<=60d-14
61-120 días	20	60-120d-22
121-160 días	2	120-180d-9
161-180	3	
> 180 días	0	>=180d-0
demora media	69,90	
demora máxima	172	

**ACTIVIDAD EN URGENCIAS**

Urgencias ingresadas	1.525	1.564
Datos de actividad en HDM		
Actividad		78

**PRUEBAS COMPLEMENTARIAS**

<b>ENDOSCÓPIA DIGESTIVA</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Endoscopia alta	4.670	4.448
Colonoscopia izquierda	988	868
Colonoscopia total	3.041	2.683
CPRE	513	488
Sondaje biliar	0	8
Laparoscopia	3	3
ECoendoscopia	92	105
Enteroscopia	28	60

**TERAPÉUTICA ENDOSCÓPICA**

Extracción de cuerpos extraños	57	51
Dilatación esofágica	184	173
Dilatación rectocolón	22	6
Dilataciones biliares	52	35
Esclerosis varices	13	6
Ligadura de varices	42	59
Inyección coagulación tramo alto	119	129
Inyección coagulación rectocolón	39	49
Polipectomía tramo alto		
Enfermos	35	19
Pólipos	50	28
Polipectomía rectocolón		
Enfermos	721	672
Pólipos	1.428	1.423
Prótesis tramo alto	8	15
Prótesis rectocolón	5	5

Descompresión	12	5
Laserter. Y argón TA	23	10
Laserter. Y argón RC	5	10
Gastrostomía	13	10
Esfint..biliar/páncreas	295	302
Dre/prótesis biliares	109	106
Dre/prótesis pancreáticas	2	3
Otros	39	43

**ECOGRAFÍA**

Ecografía abdominal	6.249	5.510
Biopsia hepática	28	62
Eco.doppler (incluidas en eco abdominal)	322	378
Ecografía endorrectal	134	125
Alcoholización	2	
Punción de masas	11	5
Drenajes	1	1
Total ECO	6.298	5.703

**EXPLORACIONES FUNCIONALES**

Phmetrías	80	84
Manometrías esofágicas	185	179
Hemodinámica hepática	6	5
Test del aliento	433	493

**DATOS E INDICADORES DE LA UNIDAD CLÍNICA DE APARATO DIGESTIVO\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	2.856	6,84
Estancias	30.161	8,09
Estancia Media	10,56	
Estancia Media Esperada	11,65	
Índice de Utilización de Estancias	0,91	
Índice Case-Mix en Pesos	2,41	
Puntos GRDs	6.890	9,11
Estancias Esperadas	33.268	
Estancias Evitables	-3.107	-10,30
Estancia Media Optima	9,95	
Ganancia Potencial de Estancias	1.753	5,81
Estancia Media Preoperatoria Programada	4,06	
Estancia Media Depurada	9,49	
Casos Marginales	124	4,34
GRDs Quirúrgicos	1.076	37,68
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	46	1,61
Mortalidad y Tasa de Letalidad	154	5,39
Tasa Neta de Mortalidad	128	5,47

GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	7,64	
Promedio de Procedimientos/alta	2,96	
Variabilidad de la Casuística	143	21,90

**2. CMA**

Variables	Casos	%
Procedimientos CMA***	1	0,01
Puntos GRDs	0,91	
Peso Medio	0,91	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	1	0,15

(\*): Incluyen los datos de la Unidad Médica de Digestivo, Hemorragia Digestiva, Quirúrgica 1 H. General (DQ1) y Quirúrgica 4 de H. Provincial (DQ4).

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

(\*\*\*): Herniorrafia de pared abdominal resuelta como Procedimiento CMA.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE U. APARATO DIGESTIVO (UCAD)**

GRD	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	E.M.E. SAS2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos GRDs
557	trastornos hepatobiliares y de pancreas con cc mayor	228	7,98	3.329	14,60	14,78	-39,88	3,70	844,31
208	Trastornos del tracto biliar sin cc	190	6,65	831	4,37	7,57	-607,57	0,63	120,37
494	Colecistectomía laparoscópica sin explorac. conducto biliar sin cc	181	6,34	780	4,31	4,20	19,89	0,86	156,02
204	Trastornos de pancreas excepto neoplasia maligna	137	4,80	1.137	8,30	9,71	-193,94	1,01	137,78
202	Cirrosis & hepatitis alcohólica	124	4,34	1.095	8,83	8,78	5,79	1,45	179,23
207	Trastornos del tracto biliar con cc	113	3,96	804	7,12	10,52	-384,59	1,12	126,79
174	Hemorragia gastrointestinal con cc	110	3,85	880	8,00	8,08	-8,49	1,36	149,84
179	Enfermedad inflamatoria intestinal	101	3,54	541	5,36	10,60	-530,07	1,08	108,81
552	Trast. ap. digestivo excepto esof., gastroent. & ulc.no compl. con cc mayor	96	3,36	990	10,31	14,72	-423,57	3,33	319,53
175	Hemorragia gastrointestinal sin cc	86	3,01	552	6,42	5,81	52,08	0,80	69,08
203	Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de pancreas	86	3,01	732	8,51	11,61	-266,26	1,75	150,58
148	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso con cc	81	2,84	1.466	18,10	20,18	-168,88	3,08	249,21
188	Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 con cc	80	2,80	495	6,19	8,87	-214,78	1,02	81,94
585	Proced. mayor estomago,esofago,duodeno,i.delgado & grueso con cc mayo	72	2,52	1.981	27,51	26,43	78,17	5,82	419,34
183	Esofagitis, gastroenteritis & trast.digest. miscelaneos edad>17 sin cc	66	2,31	234	3,55	7,65	-270,97	0,75	49,32
167	Apendicectomía sin diagnostico principal complicado sin cc	54	1,89	150	2,78	3,58	-43,58	0,88	47,29
205	Trastornos de higado exc. n.maligna, cirrosis, hepatitis alcohólica con cc	52	1,82	422	8,12	9,49	-71,56	1,66	86,51
191	Procedimientos sobre pancreas, higado & derivacion con cc	42	1,47	910	21,67	23,78	-88,88	4,41	185,27
149	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso sin cc	41	1,44	421	10,27	13,81	-145,12	1,92	78,66
555	Proc. pancreas, higado & otros via biliar exc. Traspl.Hepatico con cc mayor	41	1,44	1.339	32,66	32,33	13,57	7,40	303,35
198	Colecistectomía sin exploracion via biliar sin cc	40	1,40	327	8,18	8,98	-32,03	1,30	51,87
206	Trastornos de higado exc. n.maligna, cirrosis, hepatitis alcohólica sin cc	40	1,40	158	3,95	4,84	-35,40	1,10	44,18
556	Colecistectomía y otros procedimientos hepatobiliares con cc mayor	40	1,40	642	16,05	19,16	-124,21	3,98	159,06
172	Neoplasia maligna digestiva con cc	37	1,30	375	10,14	12,80	-98,65	2,11	78,11
480	Trasplante hepatico	37	1,30	1.223	33,05	28,45	170,44	35,54	1.314,91
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>2.175</b>	<b>76,17</b>	<b>21.814</b>	<b>10,03</b>	<b>11,60</b>	<b>-3.408,49</b>	<b>2,53</b>	<b>5.511,35</b>
<b>Total de grds</b>		<b>2.856</b>	<b>100</b>	<b>30.161</b>	<b>10,56</b>	<b>11,65</b>	<b>-3.106,51</b>	<b>2,41</b>	<b>6.890,16</b>

(\*): Incluyen datos e indicadores de las Unidades: Digestiva Médica, Hemorragia Digestiva, Quirúrgica 1 H. General de UCAD y Quirúrgica 4 del H. Provincial de UCAD

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

De la Mata, M.; Barrera, P.; Fraga, E.; Montero, J. L.; Costán, G.; Muntané, J.; López-Cillero, P.; Briceño, J.; Ruiz Morales, R.; Rufián, S.; Solórzano, G.; Cuende, N.; Alonso, M.; Lista de espera de trasplante hepático: ¿Hay que establecer prioridades?. *Gastroenterología y Hepatología*. 28: 27-31. 2005

Barrera, P.; de la Mata, M.; Fraga, E.; Montero, J. L.; Costán, G.; Ruiz, R.; Luque, A.; Priorización de la lista de espera de trasplante hepático. *Revista Andaluza de Patología Digestiva*. 28:52s-58s. 2005

Coordinador: Pablo Saiz de la Hoya. Documento de consenso para la sanidad penitenciaria. Programa de Actualización en el Tratamiento de la Hepatitis C. Scientific Communication Management SL 2005. M. de la Mata (Incluido en Comité de expertos)

Reyes López, A. A.; Poyato González, A.; de Dios Vega, J. F.; Ecografía endoanal en patología tumoral de recto. *Rev. And Pat. Digest*. 28:195-200. 2005

Manuel de la Mata. El postrasplante. *Revista Nueva Vida (Asociación Andalusí de Trasplantados Hepáticos)*. N°1 junio 2005

Enrique Fraga. Virus C y trasplante hepático. *Revista Nueva Vida (Asociación Andalusí de Trasplantados Hepáticos)*. N°2 diciembre 2005

García Sánchez, M. V.; Rufián Peña, S. Enfermedad de Crohn ileocólica: ¿cirugía precoz o tratamiento médico?. *Revista Andaluza de Patología Digestiva*. 28: 44-47. 2005

Iglesias Flores, E. M.; Domínguez Jiménez, J. L.; González Galilea, A.; Naranjo Rodríguez, A.; de Dios Vega, J. F. Análisis crítico del diagnóstico precoz y seguimiento del esófago de Barrett. La visión del clínico. *Revista Andaluza de Patología Digestiva*. 28: 27-31. 2005

Sánchez-Tembleque, M. D.; Naranjo Rodríguez, A.; Ruiz Morales, R.; Hervás Molina, A.; Calero Ayala, B.; de Dios Vega, J. F. Perforación duodenal por prótesis biliar endoscópica. *Revista Gastroenterología y Hepatología*. 28: 225-227. 2005

Barcena, R.; del Campo, S.; Moraleda, G.; Casanovas, T.; Prieto, M.; Buti, M.; Moreno, J. M.; Cuervas, V.; Fraga, E.; de la Mata, M.; Otero, A.; Delgado, M.; Loinaz, C.; Barrios, C.; Dieguez, M. L.; Mas, A.; Sousa, J. M.; Herrero, J. I.; Muñoz, R.; Aviles, J. F.; González, A. and Rueda, M. Study on the efficacy and safety of adefovir dipivoxil treatment in post-liver transplant patients with hepatitis B virus infection and lamivudine-resistant hepatitis B virus. *Transplant.Proc*. 37: (9) 3960-3962. 2005.

De Dios Vega, J. F.; García-Sánchez, M. V.; Reyes-López, A.; Poyato-González, A.; Vignote-Alguacil, M. and Jiménez-Sánchez, J.R. Programa de aprendizaje y objetivos en la docencia de ecografía digestiva. *Rev Esp Enferm Dig*. 97: (Supl II) 66-68. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R.; Montilla, P.; Muñoz, M. C.; Bujalance, I.; Muntané, J. and Tunez, I. Effect of 17-beta-estradiol administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized rat. *Eur J. Pharmacol*. 523: (1-3) 86-92. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R.; Tunez, I.; Muñoz, M. C.; Bujalance, I.; Muntané, J. and Montilla, P. Effect of catecholestrogen administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized rat. *Free Radic.Res*. 39: (9) 943-948. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R.; Montilla, P.; Muñoz, M. C.; Bujalance, I.; Muntané, J. and Tunez, I. Parachlorophenylalanine exacerbates oxidative stress induced by gentamicin in rats. *Basic Clin Pharmacol.Toxicol*. 97: (3) 174-178. 2005.

Rodríguez-Ariza, A.; López-Sánchez, L. M.; González, R.; Corrales, F. J.; López, P.; Bernardos, A. and Muntané, J. Altered protein expression and protein nitration pattern during d-galactosamine-induced cell death in human hepatocytes: a proteomic analysis. *Liver Int*. 25: (6) 1259-1269. 2005.

Sánchez-Tembleque, M. D.; Naranjo, Rodríguez A.; Ruiz Morales, R.; Hervás Molina, A. J.; Calero Ayala, B. and Dios Vega, J. F. Duodenal perforation due to an endoscopic biliary prosthesis. *Gastroenterol.Hepatol*. 28: (4) 225-227. 2005.

Siendones, E.; Jiménez-Gómez, Y.; Montero, J. L.; Gómez-Díaz, C.; Villalba, J. M. and Muntané, J. PGE1 abolishes the mitochondrial-independent cell death pathway induced by D-galactosamine in primary culture of rat hepatocytes. *J.Gastroenterol. Hepatol*. 20: (1) 108-116. 2005.

**Libros y capítulos de libros:**

Salicilatos. F. Gómez Camacho, A. Poyato González, M.D. Sánchez-Tembleque Zarandona. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica* 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005:21-26.

Modificadores de la respuesta biológica y terapia génica. Gómez Camacho, F.; Poyato González, A.; Lenzano Grande, A. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica* 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005: 37-42. 2005

Antimicrobianos. Poyato González, A.; García Sánchez, M. V.; Ruiz Morales, R.; Pérez de Luque, D. J. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica* 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005:43-52.

Tratamiento de las distintas formas clínicas de la enfermedad inflamatoria intestinal: colitis ulcerosa. Gómez Camacho, F.; García Sánchez, M. V.; Poyato González, A. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica* 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005: 57-68.

Tratamiento de las distintas formas clínicas de la enfermedad inflamatoria intestinal: enfermedad de Crohn. Gómez Camacho, F.; Poyato González, A.; García Sánchez, M. V. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica* 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005:69-84.

Tratamiento de las manifestaciones extraintestinales. A. Poyato González, M. V. García Sánchez, F. Gómez Camacho, A. A. Reyes López. Actualizaciones Temáticas Madaus. *Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica*. Barcelona: Editorial Glosa; 2005: 85-94.

Tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal en el embarazo y durante la lactancia. García Sánchez, M. V.; Poyato

González, A.; Gómez Camacho, F.; de Dios Vega, M. V. Actualizaciones Temáticas Manus. Enfermedad Inflamatoria Intestinal: Guía Terapéutica 2005. Barcelona: Editorial Glosa; 2005: 95-102. 2005

Colitis pseudomembranosa tras neumonía. Poyato González, A. Atlas de imágenes en Patología Digestiva. Madrid: SPA, SLE; 2005: 57.

Tumor submucoso gástrico ulcerado. Hervás Molina A. Atlas de Imágenes en Patología Digestiva. Madrid: SPA, SLE; 2005: 17.

Indicaciones consensuadas con las sociedades científicas para los procedimientos diagnósticos más frecuentes, incluidos en el Decreto de Garantía de Plazo de Respuesta en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Coautor del libro: Juan Fco. de Dios Vega. Edit.: Junta de Andalucía. Consejería de Salud 2005. Pág. 23.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	20
revistas internacionales	6
Ponencias en	
conferencias	31
Mesas redondas nacionales e internacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	31
congresos internacionales	8
Premios de investigación	3

### DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Aparato Digestivo

Tutor residentes: Dr. D. António Naranjo Rodríguez

#### Número total 2005

Residentes de la especialidad	8
Residentes de otras especialidades	27
Residentes de otros hospitales	2
Cursos impartidos en la unidad	3

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones generales diarias de la ucad

Periodicidad: diaria.

Días de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,30 horas

Temario:

Lunes: sesión conjunta médico-quirúrgica

Martes: sesión anatomoclínica de la usad

Miércoles y jueves: sesiones generales de la UCAD

Viernes: sesión conjunta médico-quirúrgica

### Sesiones para indicación y selección de candidatos a receptores de trasplante hepático

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes

Horario: 13,30 horas

#### Sesiones interhospitalarias 2005

-Terapias biológicas en la enfermedad inflamatoria intestinal

-Tratamiento de la hemorragia digestiva por hipertensión portal

#### Cursos organizados en el servicio

XXXVI Reunión de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva. Córdoba 20-22 de octubre de 2005. Presidente del Comité Organizador. Dr. António Naranjo Rodríguez

I Taller Interactivo de Ecografía Digestiva. Córdoba, 2 y 3 de junio de 2005- Dr. Juan Francisco de Dios Vega

Curso de Formación Continuada en Aparato Digestivo para Médicos de Atención Primaria. Córdoba, 4 y 5 de abril de 2005.

Dr. António José Hervás Molina

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	5
Asistentes formación interna	52
Asistentes formación externa	2
Ponencias / Comunicaciones	4

#### Comunicaciones científicas

Cuidados de enfermería en pacientes con TX hepático Francisca Carrión Muñoz. Comunicación. Iº Congreso de la Sociedad Andaluza de Enfermería de Trasplante de Órganos y Tejidos. Marbella del 7 al 10 de marzo 2004.

La Supervisora como Cuidadora Francisca Carrión Muñoz. Comunicación. XV Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería Sevilla del 24 al 26 de marzo 2004.

Altas de Enfermería Francisca Carrión Muñoz . Póster. XV Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería, Sevilla del 24 al 26 de marzo 2004.

### INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO

	<b>unidades</b>	<b>importe</b>
Arco quirúrgico	1	84.000
Sistema traslado pacientes grande	1	687
<b>Total</b>		<b>84.687</b>



# farmacia hospitalaria. unidad de gestión clínica

---

informe anual 2005

# FARMACIA. UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Director de la UGC	1
<i>José Ramón del Prado Llergo</i>	
Jefe de Sección	1
<i>M<sup>a</sup> Dolores Pérez Ferrieu</i>	
Supervisora	1
<i>Lourdes López Villarejo</i>	
Adjuntos/FEA	7
Médicos generales hospitalarios	1
Residentes	4
ATS/DUE	4
Auxiliar de enfermería	30
Técnico especialista laboratorio	1
Personal administrativo	8
Celadores	7
<b>Total</b>	<b>64</b>

## INFORME DE GESTIÓN

	euros
<b>Adquisición mensual total</b>	<b>36.691.392,28</b>
Por concurso	164.349,09
Por procedimiento negociado	937.907,97
Por suministro menor	35.287.851,75
Existencias de medicamentos a 31/12/2005	2.237.011,78
Consumo mensual total	36.900.965,16
<b>Consumo total de pacientes ingresados</b>	<b>10.276.054,50</b>
Consumo interno de Factor VII r activo	56.279,60
<b>Consumo total de pacientes no ingresados</b>	<b>26.624.910,66</b>
Consumo de pacientes VIH+ (sin Hepatitis C)	5.080.595,40
Antirretrovirales	5.078.601,85
Consumo de pacientes VIH+ (con Hepatitis C)	56.278,98
Antirretrovirales	32.129,81
Medicamentos para la Hepatitis C	24.149,17
Consumo de pacientes con Hepatitis C (no VIH+)	334.730,61
Consumo de pacientes con Fibrosis Quística	374.146,50
Consumo de pacientes Hemofílicos a (factor VIII)	1.447.144,44
Consumo de Factor VIII Recombinante	998.477,33
Consumo de pacientes Hemofílicos B (factor IX)	63.054,53
Consumo de Factor IX Recombinante	63.054,53
Consumo Externo de Factor VII r activado	133.589,26
Consumo de Interferón en Esclerosis Múltiple	1.429.865,13
Consumo de pacientes con enfermedad Gaucher	1.695.354,14
Consumo de pacientes con enfermedad de Fabry	0,00
Consumo terapia Anti-TNF y similares (no FAME) utilizados en procesos reumatológicos	2.162.190,98
Consumo de Etanercept	1.058.686,06
Consumo de Infliximab	854.821,42
Consumo de ADALIMUMAB	248.683,50
Consumo de otros medicamentos ANTI-TNF	0,00
Consumo en Unidades de Hemodialisis	1.144.531,62
Consumo en Unidades Propias	523.949,00
Consumo en Unidades Concertadas	620.582,62
Consumo en Unidad Concertada 1	620.582,62
Consumo de pacientes tratados con terapia fotodinámica (Verteprorfina)	247.942,90
Consumo Hospital de Día	4.195.344,37
Otros medicamentos	8.260.141,80
Consumo de pacientes no ingresados con prescripción de otro hospital	56.759,43
De otro hospital Andaluz	53.963,63
De otra comunidad autónoma	2.795,80

Nº de pacientes VIH+ Totales (con y Sin Hepatitis C)	4.629
Nº de pacientes VIH+ con Doble Terapia	99
Nº de pacientes VIH+ con Triple Terapia	4.150
Nº de pacientes VIH+ con Cuádruple Terapia	344
Nº de pacientes VIH+ con Quíntuple Terapia o más	36
Nº de pacientes VIH+ con Hepatitis C	33
Nº de pacientes con Hepatitis C sin ser VIH+	603
Nº de pacientes con Fibrosis Quística	428
Nº de pacientes Hemofílicos A	330
Nº pacientes en tratamiento con Factor VIII Recombinante	308
Nº de pacientes Hemofílicos B	10
Nº pacientes en tratamiento con Factor IX Recombinante	10
Nº de pacientes con esclerosis Múltiple	1.281
Nº de pacientes con enfermedad de Gaucher	72
Nº de pacientes con enfermedad de Fabry	0
Nº de pacientes con terapia Anti-TNF y similares (No FAME) utilizados en procesos reumatológicos	1.705
Nº de pacientes en tratamiento con Infliximab	686
Nº de pacientes en tratamiento con Etanercept	767
Nº de pacientes en tratamiento con ADALIMUMAB	252
Nº pacient. en tratam. con otros medicamentos ANTI-TNF	0
Nº de sesiones de hemodiálisis	0
Nº de pacientes tratados con Verteprorfina	0
Nº de pacientes en Hospital de Día	0
Nº de otros pacientes no ingresados	8.083
Nº pacient. ext. cuyo prescriptor pertenece a otro hosp.	64
De otro hospital Andalúz	54
De otra comunidad autónoma	10

## DISPENSACIÓN

### DISPENSACIÓN EN DOSIS UNITARIA

Camas, hospital general	700
Camas totales con dispensación en unidosis	598
Camas con sistema de información, horario de administración y orden médica informatizada	598
Botiquines dimensionados	120
Ordenes de tratamiento recibidas	320.671

**Utilización de medicamentos uso compasivo o medicamentos extranjeros**

Total episodios tramitados 261

**Patologías y medicamentos más utilizados (m.extranjeros y compasivo)**

Medicamento	indicación	nº pacientes
Toxina Botulínica	Hiperhidrosis palmar	21
Tobramicina inhalada	Bronquiectasia	18
Basliximab	Inducción trasplante	14
Tacrolimus	Tx. Pulmonar	8
Ig antihepatitis B	Tx Hepático	7
Sildenafil	Hipertensión Pulmonar	6
Thalidomida	Mieloma múltiple	4
Cinacalcet	Hiperparatiroidismo	3

**ENSAYOS CLÍNICOS**

Ensayos Clínicos Nuevos 2005	37
Total Ensayos 2005	95
Alergia	5
Anestesia	2
Cardiología	7
Cirugía General	2
Dermatología	3
Digestivo	2
Endocrinología	2
Ginecología	1
Infecciosos	9
Medicina Interna	5
Nefrología	13
Neumología	2
Oncología médica	28
Pediatría	3
Psiquiatría	1
Reumatología	8
Urología	1
Urgencias	1

**UNIDAD DE FARMACOTECNIA Y MEZCLAS INTRAVENOSAS**

Formas farmacéuticas estériles	unidades
UNP pediátrica	
Total	3485
Dosificación Lípidos	
Total	2000
Colirios	
F.diferentes	16
Total	259
Aerosoles	
F.diferentes	3
Total	6830
Jeringas prec.	
F.diferentes	8
Total	68191
Mezclas Intravenosas	
F.diferentes	24
Total	29863
Reenvasado soluciones estériles	
F.diferentes	9
Total	1777
Otras elaboraciones estériles	
F.diferentes	8
Total	383
Total (unidades)	73157
F. Diferentes	49

**Formas farmacéuticas de administración tópica unidades**

Soluciones	
F.diferentes	27
Total	332
Suspensiones	
F.diferentes	1
Total	22
Pomadas, cremas, pastas y geles	
F.diferentes	8
Total	22
Total (unidades)	376
F.diferentes	36

**Formas farmacéuticas de administración oral unidades**

Unidades	
Jarabes	
F.diferentes	10
Total	239
Suspensiones	
F.diferentes	11
Total	224
Soluciones y elixires	
F.diferentes	8
Total	157
Sobres	
F.diferentes	22
Total	874
Cápsulas	
F.diferentes	24
Total	50970
Total (unidades)	52464
F. diferentes	75

**Reenvasado sólidos orales en dosis unitarias 385.278.****UNIDAD DE FARMACOCINÉTICA**

	nº	%
Total de muestras analizadas	18078	
<b>MUESTRAS DE CICLOSPORINA</b>	<b>5.324</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	468	
Muestras de Control de Calidad Externo	112	
Muestras de Enfermos	4744	
Por Procedencia		
ingresados	1979	42%
no ingresados	2765	58%
Por tipo de Trasplante		
renal	1182	25%
cardíaco	997	21%
hepático	599	13%
pulmonar	504	10.5%
combinado (páncreas-riñón y otros)	128	2.6%
médula ósea	1048	22%
aplasia medular y anemias	155	3.2%
enfermedades autoinmunes	131	2.7%
Pacientes	788	
<b>MUESTRAS DE TACROLIMUS</b>	<b>6.098</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	723	
Muestras de Control de Calidad Externo	120	
Muestras de Enfermos	5255	
Por Procedencia		
ingresados	2478	47%
no ingresados	2777	53%
Por tipo de Trasplante		
renal	2119	40%

cardíaco	301	5.7%
hepático	1571	30%
pulmonar	200	3.8%
combinado(Páncreas-Riñón y otros)	835	16%
médula ósea	198	3.7%
enfermedades autoinmunes	31	0.58%
Pacientes	628	

<b>MUESTRAS DE AC MICOFENÓLICO</b>	<b>4.302</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	638	
Muestras de Control de Calidad Externo	19	
Muestras de Enfermos	3645	
Por Procedencia		
ingresados	890	24%
no ingresados	2755	76%
Por tipo de Trasplante		
renal	1490	41%
cardíaco	591	16.2%
hepático	427	11.7%
pulmonar	328	8.9%
combinado(Páncreas-Riñón y otros)	359	9.8%
médula ósea	423	11.6%
enfermedades autoinmunes	27	0.74%
Nº de pacientes	652	

<b>MUESTRAS DE SIROLIMUS</b>	<b>566</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	223	
Muestras de Control de Calidad Externo	49	
Muestras de Enfermos	294	
Por Procedencia		
ingresados	67	23%
no ingresados	227	77%
Por tipo de Trasplante		
renal	231	79%
cardíaco	31	10.5%
hepático	27	9.2%
pulmón	5	1.7%
Pacientes	68	

<b>MUESTRAS DE EVEROLIMUS</b>	<b>223</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	110	
Muestras de Enfermos	113	
Por Procedencia		
ingresados	71	63%
no ingresados	42	37%
Por tipo de Trasplante		
renal	6	5.3%
cardíaco	107	94.7%
Pacientes	17	

<b>MUESTRAS DE METOTREXATE</b>	<b>1.565</b>	
Muestras de Control de Calidad Interno	486	
Muestras de Control de Calidad Externo	13	
Muestras de Enfermos	1066	
Por diagnóstico		
leucemias y linfomas	1038	
osteosarcoma	28	
informes con ajuste de rescate	373	
estudios farmacocinéticas	63	
Pacientes	38	

**ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS INDIVIDUALES**

Análisis del área Bajo la Curva (AUC) de fármacos inmunosupresores: CsA, MMF y Tacrolimus	38
Estudios farmacocinéticos del metotrexate	63

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Gago, A.; Garzás, C.; Calañas, A.; Molina, M. J. Guía de administración de fármacos por sonda nasogástrica. Sdad Andaluza de Farmacéuticos Hospitalarios (S.A.F.H.) y Sdad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (S.A.E.N.) I.S.B.N.: 84-689-1795-8.

Isla Tejera, B.; Garzas Martín de Almagro, C.; Cárdenas Aranzana, M.; Pérez Rodrigo, I.; Aumente Rubio, M. D.; Gordillo Sánchez, R. Estabilidad y actividad in vitro de voriconazol en colirio a una concentración de 3 µg/mL. Farm Hosp. 29(5):331-334; 2005.

Albornoz López, R.; Aumente Rubio, M. D.; Arizón del Prado, J. M.; Cárdenas Aranzana, M.; López Malo de Molina, M. D.; Gago Sánchez, A. I.; Relación entre los niveles de tacrolimus en sangre y la incidencia de rechazo en enfermos trasplantados de corazón. Farma Hosp. 29(3): 158-163; 2005.

Valladolid Walsh, A.; Pérez Rodrigo, I. Requisitos de uniformidad para manuscritos remitidos a revistas biomédicas: redacción y edición de la publicación biomédica. Farm Hosp. 29:191-208; 2005.

Aumente, M. D.; Arizón, J. M.; Segura, J.; López, A.; Albornoz, R.; Cárdenas, M. and Segura, C. Relationship between pharmacokinetic parameters of cyclosporin and the incidence of acute rejection after heart transplantation. Transplant.Proc. 37: (9) 4014-4017. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	4
revistas internacionales	1
Conferencias en	
Mesas redondas nacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	5
congresos internacionales	2

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICOS RESIDENTES**

Especialidad: Farmacia Hospitalaria

Tutor de residentes: D. Manuel Cárdenas Aranzana

<b>Número total 2005</b>	
Residentes de la especialidad	4
Residentes de otros hospitales	1
Doctorandos con diploma de estudios avanzados 2005	1
Farmacéuticos visitantes	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio (64)**

Periodicidad: dos días/semana

Días de la semana: miércoles y jueves.

Horario: 8,15-8,45

Temario: Actividad del Servicio, nuevos proyectos, aspectos organizativos

**Sesiones farmacoterapéuticas****INTERNAS** **32**

a) Periodicidad: semanal.

Día de la semana: martes

Temario: Actualización terapéutica de diferentes patologías:

b) Periodicidad: mensual

Día de la semana: último jueves de cada mes, en sesión a las 16h

Temario: Formación específica en Terapia antiinfecciosa

**EXTERNAS** **7**Sesiones acerca del uso racional de medicamento y genéricos **4**

(Nefrología, Digestivo, Infecciosos, Residentes 1er año)

Sesiones sobre quimioprofilaxis antibiótica en cirugía **3**

(Cirugía General, Traumatología, Cirugía Pediátrica)

**Sesiones formativas para residentes (32)**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 8,30- 9,00

Temario: Sesiones bibliográficas.

Casos clínicos en inglés (Libro: Casebook for textbook of Therapeutics)

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	10
Reuniones de gestión	8
Asistentes formación interna	9
Asistentes formación externa	63

**FARMACOLOGÍA CLINICA****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Gago, A.; Garzás, C.; Calañas, A.; Molina, M. J. Guía de administración de fármacos por sonda nasogástrica. Sdad Andaluza de Farmacéuticos Hospitalarios (S.A.F.H.) y Sdad Andaluza de Endocrinología y Nutrición (S.A.E.N.) I.S.B.N.: 84-689-1795-8. 2005

Producción científica	totales
Publicaciones en revistas nacionales	1



# INFECCIOSOS. UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Director de la UGC	1
<i>Julián de la Torre Cisneros</i>	
Jefe de Sección	1
<i>António Rivero Román</i>	
Supervisor	1
<i>Bartolomé Montañés Abad</i>	
Adjuntos/FEA	4
ATS/DUE	12
Auxiliar de enfermería	11
Administrativo	1
Celadores	3
<b>Total</b>	<b>34</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	26
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	21
Ingresos	401
urgentes	254
programados	89
ingresos desde otros servicios	58
Estancias	6.886

### Indicadores

Índice de ocupación	89,84
Estancia media	17,17
Rotación enfermo/cama	19,10
Presión de urgencias	63,34
Índice de mortalidad	5,50
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	4.252
Primeras consultas	310
Consultas sucesivas	3.942

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	92,71
--------------------------	-------

### INTERCONSULTAS HOSPITALARIAS

	944
--	-----

### HOSPITAL DE DÍA

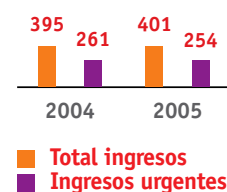
Consultas	404
ECG	42
Extracciones	449
Tratamiento iv HIV	83
Canalizar vía periférica	55
Control constantes	172
Pesar y taller	59

### OTRAS ACTIVIDADES

#### Nuevos

Test tuberculínico	159
Vacunas	258

### EVOLUCIÓN INGRESOS infecciosos



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS infecciosos



Información	581
Programación TAR	304
<b>Revisiones</b>	
Retest tuberculínico	70
Información - Programación TAR	2.550
Interconsultas teléfono	916

## DATOS E INDICADORES DE INFECCIOSOS ADULTOS

### 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	374	0,90
Estancias	6.282	1,68
Estancia Media	16,80	
Estancia Media Esperada	13,94	
Índice de Utilización de Estancias	1,21	
Índice Case-Mix en Pesos	2,50	
Puntos GRDs	934	1,23
Estancias Esperadas	5.212	
Estancias Evitables	1.070	17,03
Estancia Media Optima	12,78	
Ganancia Potencial de Estancias	1.504	23,94

Estancia Media Preoperatoria Programada	10,00	
Estancia Media Depurada	11,72	
Casos Marginales	44	11,76
GRDs Quirúrgicos	17	4,55
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	17	4,55
Mortalidad y Tasa de Letalidad	22	5,88
Tasa Neta de Mortalidad	21	6,31
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	8,17	
Promedio de Procedimientos/alta	1,08	
Variabilidad de la Casuística	67	10,26

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

## 25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE INFECCIOSOS ADULTOS

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
714	Hiv con diagnostico relacionado significativo	79	21,12	1.042	13,19	12,51	53,83	1,97	155,79
541	Trast. respiratorios exc. Infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	41	10,96	437	10,66	12,02	-55,94	2,37	96,98
710	Hiv con diag mayores relacionados con diag mayores mult. 0 signif. Sin tb	41	10,96	886	21,61	18,64	121,86	3,51	144,07
709	Hiv con diag mayores relacionados con diag mayores mult. 0 signif. Con tb	16	4,28	332	20,75	23,20	-39,22	4,08	65,36
712	Hiv con diag mayores relacionados sin diag mayores mult. 0 signif. Sin tb	15	4,01	166	11,07	13,75	-40,27	2,62	39,37
713	Hiv con diagnostico relacionado significativo, alta voluntaria	15	4,01	74	4,93	6,72	-26,83	1,53	22,89
715	Hiv con otros diagnósticos relacionados	12	3,21	91	7,58	8,86	-15,38	1,28	15,34
580	Infecciones & parasitosis sistemicas excepto septicemia con cc mayor	10	2,67	168	16,80	15,13	16,71	2,08	20,84
708	Hiv con diagnostico relacionado mayor, alta voluntaria	10	2,67	30	3,00	8,61	-56,10	2,32	23,20
423	Otros diagnósticos de enfermedad infecciosa & parasitaria	9	2,41	110	12,22	9,49	24,61	1,04	9,37
540	Infecciones & inflamaciones respiratorias con cc mayor	8	2,14	205	25,63	17,08	68,33	3,55	28,37
716	Hiv sin otros diagnósticos relacionados	7	1,87	45	6,43	7,42	-6,95	0,57	3,98
801	Tuberculosis sin cc	7	1,87	84	12,00	15,29	-23,02	2,32	16,22
569	Trast. de riñon & tracto urinario excepto insuficiencia renal con cc mayor	6	1,60	118	19,67	13,87	34,81	1,70	10,18
711	Hiv con diag mayores relacionados sin diag mayores mult. 0 signif. Con tb	6	1,60	189	31,50	16,76	88,44	2,70	16,22
88	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	5	1,34	74	14,80	10,33	22,36	1,17	5,83
102	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc	5	1,34	33	6,60	7,80	-5,99	0,62	3,11
800	Tuberculosis con cc	5	1,34	186	37,20	19,33	89,37	3,07	15,33
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	4	1,07	54	13,50	9,51	15,96	1,00	4,01
557	Trastornos hepatobiliares y de pancreas con cc mayor	4	1,07	48	12,00	14,78	-11,10	3,70	14,81
582	Lesiones excepto trauma multiple con cc mayor	4	1,07	49	12,25	11,27	3,91	2,07	8,28
277	Celulitis edad>17 con cc	3	0,80	66	22,00	11,26	32,23	1,05	3,14
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	3	0,80	31	10,33	18,04	-23,12	4,68	14,04
563	Otros trastornos de piel con cc mayor	3	0,80	91	30,33	15,47	44,59	1,77	5,31
703	Hiv con proced. quirúrgico con diagnostico relacionado mayor	3	0,80	121	40,33	29,31	33,08	5,72	17,16
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>321</b>	<b>85,83</b>	<b>4.730</b>	<b>14,74</b>	<b>13,66</b>	<b>346,17</b>	<b>2,37</b>	<b>759,19</b>
<b>Total de grds</b>		<b>374</b>	<b>100</b>	<b>6.282</b>	<b>16,80</b>	<b>13,94</b>	<b>1.070,13</b>	<b>2,50</b>	<b>934,01</b>



## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Tratamiento antirretroviral. Anuario 2005. Editor: António Rivero Román. Sección de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ISBN: 84-95076-82-9. 2005

Infecciones fúngicas en pacientes infectados por el VIH. Editor: António Rivero Román. Sección de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ISBN: 84-689-2321-4. 2005

Tratado Seimc de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Ausina, V.; Moreno, S. (directores); Alvar, J.; Bouza, E.; Gascón, J.; Gavalda, J.; Gudiol, F.; Martín, R.; Pachón, D.; Pahissa, A.; Pérez-Trallero, E.; Prats, G.; Pumarola, T.; Rodríguez Tudela, J. L.; Torre-Cisneros, J.; Trilla, A. (Coordinadores). Editorial Médica Panamericana, Madrid, 2006. ISBN 84-7903-921-3. 2005

Tuberculosis en pacientes infectados por el VIH. Editor: António Rivero Román. Sección de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. ISBN: 84-688-8114-7. 2005

#### Capítulos de libros:

Libro: Tratamiento antirretroviral. anuario 2005 Editor: António Rivero Román. Capítulo 10: Resúmenes y comentarios sobre Guías de práctica clínica en tratamiento antirretroviral (pág. 243 a 250). António Rivero Román, Rafael Jurado Jiménez y Angela Camacho Espejo. 2005

Libro: Tratamiento de la infección por VIH-SIDA. Fármacos y combinaciones. Editor: Joseph María Guardiola. Vicenç Soriano. Capítulo 4: Emtricitabina (pág. 43 a 53). António Rivero Román, Angela Camacho Espejo, Carmen Montero, Inés Pérez-Camacho. 2005

Libro: Infecciones fúngicas en pacientes infectados por el VIH. Editor: António Rivero Román. Capítulo 5: Infecciones por *Cryptococcus Neoformans* (pág. 91 a 115). António Rivero Román, Angela Camacho Espejo, Milagros García Lázaro y José María Kindelán Jaquotot. Capítulo 9: Infecciones por hongos emergentes en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (pág. 175 a 191). Juan José Castón Osorio y Julián de la Torre Cisneros. 2005

Libro: Tuberculosis en pacientes infectados por el VIH. Editor: António Rivero Román. Capítulo 6: Tuberculosis en pacientes inmunodeprimidos no infectados por el VIH. Juan José Castón Osorio y Julián de la Torre Cisneros. Págs 153-167. Capítulo 8: Terapia preventiva antituberculosa en pacientes infectados por el VIH. Págs. 177-192. António Rivero Román, Angela Camacho Espejo, Marina Gallo. 2005

libro: VIH y enfermedades asociadas. Editor: Collazos, J.; López, J. C.; Pedro E. ISBN: 84-9551-060-7. Capítulo: Tratamiento antirretroviral: Terapia de inicio. Madrid 2005; 369-391. Autores: F Lozano, A. Rivero, J. Santos. 2005

libro: VIH y enfermedades asociadas. Editor: Collazos, J.; López, J. C.; Pedro, E. ISBN: 84-9551-060-7. Capítulo: Tratamiento antirretroviral: Tratamiento de rescate. Madrid 2005; 392-405. Autores: J. Santos, F. Lozano, A. Rivero. 2005

Rivero Román, A. y Camacho Espejo, A. Farmacología, datos in vitro y estudios en monoterapia con emtricitabina (FTC). Enfermedades Infecciosas Microbiológicas Clínicas 2005; Sup. 4 (Nº 1): 2 – 6. 2005

Cabello, A.; Rivero, A.; García, M. J.; Torre-Cisneros, J.; González, R.; Dueñas, G.; Galiani, M. D.; Camacho, A.; Santamaría, M.; Solana, R.; Montero, C.; Kindelán, J. M. and Peña, J. NK cell regulatory receptors in HIV infected individuals with HAART. AIDS. 2005. 2005

Cisneros, J. M.; Espigado, I.; Rivero, A.; Lozano de León; Parra, J.; Collado, A. R.; Lomas, J. M. and Pachón, J. Empirical antifungal therapy in selected patients with persistent fever and neutropenia. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 23: (10) 609-614. 2005.

De Mendoza, C.; Rodríguez, C.; Eiros, J. M.; Colomina, J.; García, F.; Leiva, P.; Torre-Cisneros, J.; Agüero, J.; Pedreira, J.; Viciano, I.; Corral, A.; del Romero, J.; Ortiz de Lejarazu and Soriano, V. Antiretroviral recommendations may influence the rate of transmission of drug-resistant HIV type 1. *Clin Infect. Dis.* 41: (2) 227-232. 15-7-2005.

De Mendoza, C.; Rodríguez, C.; Colomina, J.; Tuset, C.; García, F.; Eiros, J. M.; Corral, A.; Leiva, P.; Agüero, J.; Torre-Cisneros, J.; Pedreira, J.; Viciano, I.; del Romero, J.; Sáez, A.; Ortiz de Lejarazu and Soriano, V. Resistance to nonnucleoside reverse-transcriptase inhibitors and prevalence of HIV type 1 non-B subtypes are increasing among persons with recent infection in Spain. *Clin Infect. Dis.* 41: (9) 1350-1354. 1-11-2005.

Gavalda, J.; Len, O.; San Juan, R.; Aguado, J. M.; Fortún, J.; Lumberras, C.; Moreno, A.; Muñoz, P.; Blanes, M.; Ramos, A.; Rufi, G.; Gurgui, M.; Torre-Cisneros, J.; Montejo, M.; Cuenca-Estrella, M.; Rodríguez-Tudela, J. L. and Pahissa, A. Risk factors for invasive aspergillosis in solid-organ transplant recipients: a case-control study. *Clin Infect. Dis.* 41: (1) 52-59. 2005.

López-Jiménez, L.; Castón-Osorio, J. J. and Ramírez-Portero, C. Osteomielitis crónica de la tibia con gran fístula cutánea en paciente con lepra. *Med Clin.(Barc.)*. 124: (14) 560. 2005.

Miró, J. M.; Torre-Cisneros, J.; Moreno, A.; Tuset, M.; Quereda, C.; Laguno, M.; Vidal, E.; Rivero, A.; González, J.; Lumberras, C.; Iribarren, J. A.; Fortún, J.; Rimola, A.; Rafecas, A.; Barril, G.; Crespo, M.; Colom, J.; Vilardell, J.; Salvador, J. A.; Polo, R.; Garrido, G.; Chamorro, L. and Miranda, B. GESIDA/GESITRA-SEIMC, PNS and ONT consensus document on solid organ transplant (SOT) in HIV-infected patients in Spain (March, 2005). *Enferm. Infecc Microbiol Clin.* 23: (6) 353-362. 2005.

Palacios, R.; Viciano, I.; López-Ruz, M. A.; Rivero, A.; Ríos, M. J.; García, F.; Lozano, A. B.; Nogales, M. C.; Lozano, F. and Santos, J. A case-control study of HIV patients with the K65R mutation in the reverse transcriptase gene with virological failure. *AIDS.* 19: (16) 1928-1930. 2005.

Pineda, J. A.; Romero-Gómez, M.; Díaz-García, F.; Girón-González, J. A.; Montero, J. L.; Torre-Cisneros, J.; Andrade, R. J.; González-Serrano, M.; Aguilar, J.; Aguilar-Guisado, M.; Navarro, J. M.; Salmerón, J.; Caballero-Granado, F. J. and García-García, J. A. HIV coinfection shortens the survival of patients with hepatitis C virus-related decompensated cirrhosis. *Hepatology.* 41: (4) 779-789. 2005.

Pulido, F.; Ribera, E.; Moreno, S.; Muñoz, A.; Podzamczar, D.; del Pozo, M. A.; Rivero, A.; Rodríguez, F.; Sanjoaquin, I.; Teira, R.; Viciano, P.; Villalonga, C.; Antela, A.; Carmona, J.; Ena, J.; González, E.; Kindelán, J. M.; Mallolas, J.; Márquez, M. and Martínez, E. Once-daily antiretroviral therapy: Spanish Consensus Statement. *J.Antimicrob.Chemother.* 56: (5) 808-818. 2005

Santos, J., Palacios, R., López, M., Gálvez, M. C., Lozano, F., de la Torre, J., Ríos, M. J., López-Cortés, L. F., Rivero, A., Torres-Tortosa, M., and for Grupo Andaluz para el estudio de las enfermedades infecciosas (GAEI). Simplicity and efficacy of a once-daily antiretroviral regimen with didanosine, lamivudine, and efavirenz in naïve patients: the VESD study. *HIV Clin Trials.* 6: (6) 320-328. 2005.

Torre-Cisneros, J., Fortún, J., Aguado, J. M., de la Cámara R., Cisneros, J. M., Gavalda, J., Gurgui, M., Lumbrera Vernet, S., Quijano, Y., Rabago, G., Román, A., and Varo, E. Consensus document from GESITRA-SEIMC on the prevention and treatment of cytomegalovirus infection in transplanted patients. *Enferm. Infecc.Microbiol.Clin.* 23: (7) 424-437. 2005.

Torre-Cisneros, J., del Castillo, M., Castón, J. J., Castro, M. C., Pérez, V., and Collantes, E. Infliximab does not activate replication of lymphotropic herpesviruses in patients with refractory rheumatoid arthritis. *Rheumatology.(Oxford).* 44: (9) 1132-1135. 2005.

Trullas, J. C., Miró, J. M., Barril, G., Ros, S., Burgos, F. J., Moreno, A., Mazuecos, A., Álvarez-Vijande, R., Oppenheimer, F., Carmen, Sánchez M., Blanco, J. L., Tuset, M., Torre-Cisneros, J., Polo, R., and González, J. Renal transplantation in patients with HIV infection. *Enferm.Infecc.Microbiol.Clin.* 23: (6) 363-374. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	13
revistas internacionales	12
Conferencias en	
congresos nacionales	4
congresos internacionales	2
Mesas redondas nacionales	3
Mesas redondas internacionales	
Comunicaciones en	
congresos nacionales	18
congresos internacionales	17

## DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Medicina Interna (Unidad de Enfermedades Infecciosas)

Tutor residentes: Dr. D. António Rivero Román

### Número total 2005

Residentes de otras especialidades 13

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones clínicas del servicio

Periodicidad: semanal

Días de la semana: lunes, miércoles y jueves

Horario: 8,30-9,30 horas

#### Sesiones bibliográficas

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,30-9,30 horas

#### Sesiones clínicas de morbimortalidad

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 8,30-9,30 horas

#### Sesiones de formación de residentes

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 8,30-9,30 horas

#### Sesiones de investigación

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 15,00-17,00 horas

## DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	5
Asistentes formación interna	8
Asistentes formación externa	1
Ponencias/comunicaciones	-
Participación docente	3
Premios a comunicaciones	-
Publicaciones	-
Proyectos de investigación	-

# medicina interna. unidad de gestión clínica

---

informe anual 2005

# MEDICINA INTERNA. UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Director de la UGC	1
<i>Francisco Pérez Jiménez</i>	
Jefes de Sección	4
<i>M<sup>a</sup> Ángeles Blanco Molina</i>	
<i>António Luis Gordillo Vázquez</i>	
<i>Manuel Montero Pérez-Barquero</i>	
<i>Francisco Javier Rivera Guzmán</i>	
Supervisoras	3
<i>Purificación Anguita Romero</i>	
<i>M<sup>a</sup> Teresa Martín Fernández</i>	
<i>Sonsoles Ojeda Pizarro</i>	
Adjuntos/FEA	23
Residentes	22
ATS/DUE	81
Auxiliar de enfermería	83
Administrativo	6
<b>*Total</b>	<b>223</b>

\*el personal relacionado corresponde a la totalidad del servicio

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	210
-----------------	-----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	161
Ingresos	5.095
urgentes	4.286
programados	273
ingresos desde otros servicios	536
Estancias	58.599

### Indicadores

Índice de ocupación	99,72
Estancia media	11,50
Rotación enfermo/cama	31,65
Presión de urgencias	84,12
Índice de mortalidad	14,17
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	9.802
Primeras consultas	2.455
Consultas sucesivas	7.347

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	74,95
--------------------------	-------

## MEDICINA INTERNA HOSPITAL GENERAL

### RECURSOS

Camas asignadas	20
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	19
Ingresos	636
urgentes	341
programados	173
ingresos desde otros servicios	122
Estancias	6.687



**Indicadores**

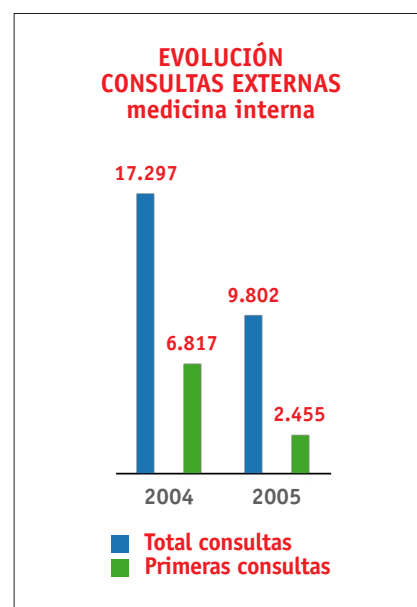
Índice de ocupación	96,42
Estancia media	10,51
Rotación enfermo/cama	33,47
Presión de urgencias	53,62
Índice de mortalidad	7,72
Porcentaje de necropsias	0,02

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	5.029
Primeras consultas	1.246
Consultas sucesivas	3.783

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	75,22
--------------------------	-------

**MEDICINA INTERNA HOSPITAL PROVINCIAL****RECURSOS**

Camas asignadas	170
-----------------	-----

**HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	133
Ingresos	4.373
urgentes	3.885
programados	100
ingresos desde otros servicios	388
Estancias	49.707

**Indicadores**

Índice de ocupación	102,39
Estancia media	11,37
Rotación enfermo/cama	32,88
Presión de urgencias	88,84
Índice de mortalidad	14,89
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	4.066
Primeras consultas	915
Consultas sucesivas	3.151

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	77,50
--------------------------	-------

**MEDICINA INTERNA HOSPITAL LOS MORALES****RECURSOS**

Camas asignadas	20
-----------------	----

**HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	9
Ingresos	86
urgentes	60
programados	0
ingresos desde otros servicios	26
Estancias	2.205

**Indicadores**

Índice de ocupación	67,12
Estancia media	25,64
Rotación enfermo/cama	9,56
Presión de urgencias	69,77
Índice de mortalidad	24,72
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	707
Primeras consultas	294
Consultas sucesivas	413

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	58,42
--------------------------	-------

**DATOS E INDICADORES DE MEDICINA INTERNA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	4.425	10,60
Estancias	58.687	15,74
Estancia Media	13,26	
Estancia Media Esperada	11,33	
Índice de Utilización de Estancias	1,17	
Índice Case-Mix en Pesos	2,06	
Puntos GRDs	9.120	12,05
Estancias Esperadas	50.152	
Estancias Evitables	8.535	14,54
Estancia Media Optima	11,04	
Ganancia Potencial de Estancias	9.819	16,73
Estancia Media Preoperatoria Programada	11,53	
Estancia Media Depurada	10,28	

Casos Marginales	362	8,18
GRDs Quirúrgicos	100	2,26
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	141	3,19
Mortalidad y Tasa de Letalidad	738	16,68
Tasa Neta de Mortalidad	604	14,38
GRDs No Válidos (470 y 469)	6	0,14
Promedio de Diagnósticos/alta	7,61	
Promedio de Procedimientos/alta	1,10	
Variabilidad de la Casuística	227	34,76

(\*): Incluyen todas las unidades de Medicina Interna del H. General, H. Provincial y H. Los Morales.

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE MEDICINA INTERNA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
541	Trast. respiratorios exc. Infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	1.303	29,45	15.502	11,90	12,02	-163,97	2,37	3.082,12
544	Icc & arritmia cardiaca con cc mayor	415	9,38	4.809	11,59	12,07	-198,71	3,48	1.443,66
15	Accidente isquemico transitorio & oclusiones precerebrales	207	4,68	1.800	8,70	8,77	-16,34	0,89	183,40
14	Trastornos cerebrovasculares especificos excepto ait & hemorragia intracran	200	4,52	2.344	11,72	11,47	49,87	2,05	410,14
127	Insuficiencia cardiaca & shock	191	4,32	2.116	11,08	9,55	292,75	1,49	283,65
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	150	3,39	1.892	12,61	9,51	465,62	1,00	150,30
102	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc	109	2,46	993	9,11	7,80	142,93	0,62	67,74
89	Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc	88	1,99	1.181	13,42	11,09	205,42	1,37	120,49
128	Tromboflebitis de venas profundas	80	1,81	640	8,00	8,45	-35,62	1,04	83,40
540	Infecciones & inflamaciones respiratorias con cc mayor	74	1,67	1.110	15,00	17,08	-154,23	3,55	262,42
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	70	1,58	1.805	25,79	18,04	542,09	4,68	327,71
566	Trast. endocrino, nutric. & metab. exc. trast. de ingesta o cf con cc mayor	65	1,47	1.017	15,65	14,77	57,13	2,54	164,97
543	Trast.Circulatorios excepto iam, endocarditis, icc & arritmia con cc mayor	59	1,33	735	12,46	12,44	0,88	2,81	166,04
532	Ait, oclusiones precerebrales, convulsiones & cefalea con cc mayor	48	1,08	816	17,00	13,84	151,69	1,97	94,70
395	Trastornos de los hematies edad>17	46	1,04	519	11,28	8,39	132,86	1,06	48,72
90	Neumonía simple & pleuritis edad>17 sin cc	42	0,95	451	10,74	8,75	83,51	0,83	34,86
569	Trast. de riñon & tracto urinario excepto insuficiencia renal con cc mayor	42	0,95	611	14,55	13,87	28,66	1,70	71,24
296	Trastornos nutricionales & metabolicos miscelaneos edad>17 con cc	37	0,84	419	11,32	11,13	7,02	1,07	39,65
813	Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 con cc	33	0,75	477	14,45	7,90	216,20	0,86	28,38
294	Diabetes edad>35	32	0,72	359	11,22	9,52	54,23	0,95	30,49
316	Insuficiencia renal	32	0,72	372	11,63	10,14	47,40	1,42	45,38
551	Esofagitis, gastroenteritis & ulcera no complicada con cc mayor	30	0,68	405	13,50	12,08	42,54	1,88	56,33
320	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	29	0,66	267	9,21	9,34	-3,95	1,06	30,71
542	Bronquitis & asma con cc mayor	29	0,66	258	8,90	9,34	-12,74	1,41	40,96
182	Esofagitis, gastroenteritis & trast.digest. miscelaneos edad>17 con cc	28	0,63	460	16,43	9,92	182,22	1,12	31,36
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>3.439</b>	<b>77,73</b>	<b>41.358</b>	<b>12,03</b>	<b>11,41</b>	<b>2.117,46</b>	<b>2,12</b>	<b>7.298,81</b>
<b>Total de grds</b>		<b>4.425</b>	<b>100</b>	<b>58.687</b>	<b>13,26</b>	<b>11,33</b>	<b>8.534,81</b>	<b>2,06</b>	<b>9.120,37</b>

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Pérez-Jiménez, F. Cap.: Tratamiento no farmacológico de la resistencia a la insulina y del síndrome metabólico. Libro: Lípidos, arteriosclerosis y factores de riesgo no convencionales. Drug Farma, SL. D.L.: M-5241-2005. Madrid.

Bellido, C.; Pérez-Martínez, P.; Marín, C.; Gómez, P.; Moreno, R.; Moreno, J. A.; Delgado-Lista, J.; López-Miranda, J.; Pérez-Jiménez, F. Efecto protector de la alimentación mediterránea sobre la citotoxicidad inducida por la grasa saturada en células endoteliales humanas. *Clin Invest Arterioscl* 17(2): en prensa. 2005

Delgado-Lista, J.; Pérez-Jiménez, F.; Gavilán, E.; Marín, C.; Fuentes, F.; Fernández-Puebla, R. A.; Pérez-Martínez, P.; Paniagua, J. A.; Aguilera, C. and López-Miranda, J. A. carbohydrate-rich diet reduces LDL size in QQ homozygotes for the Gln 192Arg polymorphism of the paraoxonase 1 gene. *Lipids*. 40: (5) 471-476. 2005.

Gómez, P., Fernández de la Puebla R. A., Castro, P., López-Miranda, J., Marín, C., Fuentes, F., Pérez-Martínez, P., Velasco, F., Moreno, J. A., Torres, A. and Pérez-Jiménez, F. Effect of the Mediterranean diet on fasting concentrations of activated factor VII in healthy persons. *Rev.Esp.Cardiol*. 58: (3) 285-289. 2005.

Gómez, P., Pérez-Jiménez, F., Marín, C., Moreno, J. A., Gómez, M. J., Bellido, C., Pérez-Martínez, P., Fuentes, F., Paniagua, J. A. and López-Miranda, J. The -514 C/T polymorphism in the hepatic lipase gene promoter is associated with insulin sensitivity in a healthy young population. *J.Mol.Endocrinol*. 34: (2) 331-338. 2005.

Marín, C., Pérez-Jiménez, F., Gómez, P., Delgado, J., Paniagua, J. A., Lozano, A., Cortes, B., Jiménez-Gómez, Y., Gómez, M. J., and López-Miranda, J. The Ala54Thr polymorphism of the fatty acid-binding protein 2 gene is associated with a change in insulin sensitivity after a change in the type of dietary fat. *Am.J.Clin.Nutr*. 82: (1) 196-200. 2005.

Moreno, J. A., Pérez-Jiménez, F., Marín, C., Pérez-Martínez, P., Moreno, R., Gómez, P., Jiménez-Gómez, Y., Paniagua, J. A., Lairon, D., and López-Miranda, J. The apolipoprotein E gene promoter (-219G/T) polymorphism determines insulin sensitivity in response to dietary fat in healthy young adults. *J.Nutr*. 135: (11) 2535-2540. 2005.

Moreno, R., Pérez-Jiménez, F., Marín, C., Moreno, J. A., Gómez, P., Bellido, C., Pérez-Martínez, P., Jiménez-Gómez, Y., Fuentes, F.J., and López-Miranda, J. A single nucleotide polymorphism of the apolipoprotein A-V gene (T-1131C) modulates postprandial lipoprotein metabolism. *Atherosclerosis*. 2005.

Paniagua, J. A., López-Miranda, J., Pérez-Martínez, P., Marín, C., Vida, J. M., Fuentes, F., Fernández de la Puebla RA, and Pérez-Jiménez, F. Oxidized-LDL levels are changed during short-term serum glucose variations and lowered with statin treatment in early Type 2 diabetes: a study of endothelial function and microalbuminuria. *Diabet.Med*. 22: (12) 1647-1656. 2005.

Pérez-Jiménez, F. International conference on the healthy effect of virgin olive oil. *Eur.J.Clin.Invest*. 35: (7) 421-424. 2005.

Pérez-Martínez, P., Pérez-Jiménez, F., Bellido, C., Ordoñas, J. M., Moreno, J. A., Marín, C., Gómez, P., Delgado-Lista, J., Fuentes, F., and López-Miranda, J. A polymorphism exon 1 variant at the locus of the scavenger receptor class B type I (SCARB1) gene is associated with differences in insulin sensitivity in healthy people during the consumption of an olive oil-rich diet. *J.Clin.Endocrinol.Metab*. 90: (4) 2297-2300. 2005.

Pérez-Martínez, P., López-Miranda, J., Marín, C., Moreno, J. A., Moreno, R., Jiménez, Y., Ordoñas, J. M., and Pérez-Jiménez, F. The Apo-B -516C/T polymorphism is associated with differences in insulin sensitivity in healthy males, during the consumption of diets with different fat contents. *Circulation*. 112: (17) 834. 2005.

Pérez-Martínez, P., López-Miranda, J., Bellido, C., Blanco-Colio, L. M., Gómez, P., Gómez, M. J., Fuentes, F., Egido, J., and Pérez-Jiménez, F. The intake of an olive-enriched diet and a high carbohydrate diet enriched in N-3 fatty acids (linoleic acid), decreases nuclear transcription factor kB activation in peripheral blood mononuclear cells from healthy men. *Circulation*. 112: (17) 833. 2005.

Ruano, J., López-Miranda, J., Fuentes, F., Moreno, J. A., Bellido, C., Pérez-Martínez, P., Lozano, A., Gómez, P., Jiménez, Y., and Pérez, Jiménez F. Phenolic content of virgin olive oil improves ischemic reactive hyperemia in hypercholesterolemic patients. *J.Am.Coll.Cardiol*. 46: (10) 1864-1868. 2005.

López-Jiménez, L. Comentarios sobre el diagnóstico y el tratamiento de la meningitis neumocócica. *Med Clin (Barc.)*. 124: 317. 2005.

López-Jiménez, L., Castón-Osorio, J. J. and Ramírez-Portero, C. Osteomielitis crónica de la tibia con gran fistula cutánea en paciente con lepra. *Med.Clin.(Barc.)*. 124: (14) 560. 2005.

López, Jiménez L. Red sea coral sting. *Med Clin (Barc.)*. 124: (6) 238-239. 2005.

Román-Sánchez, P., Conthe, P., García-Alegria, J., Forteza-Rey, J., Montero, M. and Montoto, C. Factors influencing medical treatment of heart failure patients in Spanish internal medicine departments: a national survey. *QJM*. 98: (2) 127-138. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	5
revistas internacionales	13
Conferencias en	
congresos nacionales	10
congresos internacionales	4
Mesas redondas nacionales	30
Mesas redondas internacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	25
congresos internacionales	7
Premios de investigación	

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Medicina Interna

Tutores residentes: Dra. Doña María de los Ángeles Blanco Molina

Dr. Francisco Fuentes Jiménez

Dra. Doña Ana Jurado Porcel

Dra. Doña Carmen Sánchez Medina

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	22
Residentes de otras especialidades	9

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria en las Unidades del H Provincial y Hospital General

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 8,30-9,30

Temario: Discusión casos clínicos enfermos ingresados y revisión de temas de actualidad

**Sesiones de revisión de tratamiento según evidencia científica y sesiones sobre comunicación científica**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes

Horario: 1,00-14,00

Temario: Temas generales de Medicina Interna

**Sesiones clínicas del área médica**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,00-14,30

Temario: Casos clínicos de las diferentes especialidades de Medicina

**Sesión clínica de un experto**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: martes

Horario: 13,30-15,00

Temario: Problemas de manejo difícil de Medicina Interna

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	36
Reuniones de gestión	23
Asistentes formación interna	60
Asistentes formación externa	62
Ponencias/comunicaciones	9
Participación docente	14
Publicaciones	1

**Comunicaciones**

9 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**

De la teoría a la Práctica" el pensamiento de Virginia Henderson en el siglo XXI. Purificación Durán García. Caso Clínico 5. Editorial MASSON 3ª edición. Manejo inespecífico del Régimen Terapéutico.





# MEDICINA NUCLEAR. UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Director de la UGC	1
<i>José María Latre Romero</i>	
Adjuntos/FEA	7
Residentes	2
ATS/DUE	8
Técnicos	13
Auxiliar de enfermería	1
Personal administrativo	2
Celadores	2
<b>Total</b>	<b>36</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	1
-----------------	---

### HOSPITALIZACIÓN

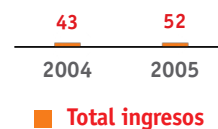
Camas en funcionamiento	1
Ingresos	52
urgentes	0
programados	52
ingresos desde otros servicios	0
Estancias	100

### Indicadores

Índice de ocupación	27,40
Estancia media	1,92
Rotación enfermo/cama	52,00
Presión de urgencias	0,00
Índice de mortalidad	0,00

EXPLORACIONES	2005	2004	dife. %
Gammagrafías	8.295	9.227	-11,24
Densitometrías	4.773	3.951	17,22
Urgencias	1.390	1.563	-0,12

### EVOLUCIÓN INGRESOS medicina nuclear



**DATOS E INDICADORES DE MEDICINA NUCLEAR****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	51	0,12
Estancias	100	0,03
Estancia Media	1,96	
Estancia Media Esperada	5,29	
Índice de Utilización de Estancias	0,37	
Índice Case-Mix en Pesos	0,78	
Puntos GRDs	40	0,05
Estancias Esperadas	270	
Estancias Evitables	-170	-169,92
Estancia Media Optima	1,96	
Ganancia Potencial de Estancias	0	0,00

Estancia Media Preoperatoria Programada	0,00	
Estancia Media Depurada	1,96	
Casos Marginales	0	0,00
GRDs Quirúrgicos	0	0,00
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	1,92	
Promedio de Procedimientos/alta	1,00	
Variabilidad de la Casuística	3	0,46

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE MEDICINA NUCLEAR**

GRD	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	E.M.E. SAS2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos GRDs
301	Trastornos endocrinos sin cc	47	92,16	94	2,00	4,98	-140,10	0,74	34,85
300	Trastornos endocrinos con cc	3	5,88	5	1,67	9,04	-22,13	1,20	3,60
404	Linfoma & leucemia no aguda sin cc	1	1,96	1	1,00	8,69	-7,69	1,42	1,42
<b>Total de grds</b>		<b>51</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1,96</b>	<b>5,29</b>	<b>-169,92</b>	<b>0,78</b>	<b>39,87</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Medicina Nuclear

Tutor Residentes: Dr. D. Pablo Ignacio Contreras Puertas

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	2*
Residentes de otras especialidades	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones de casos clínicos**

Periodicidad: diaria

Día de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,15-8,45 horas

Temario: Casos clínicos de interés de la Unidad y Urgencias del día anterior

**Sesiones de revisión bibliográfica**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,30 horas

Temario: Exposición de artículos recientes de la literatura científica

**Sesiones del temario de la especialidad**

Periodicidad: mensual

Horario: 8,30 horas

Tema: Revisión y exposición de los temas del programa de formación

\* en septiembre de 2005 abandona la formación MIR la R4 al recibir oferta laboral como médico de familia

# oncología unidad de gestión clínica

---

informe anual 2005

# ONCOLOGÍA MÉDICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe del Servicio	1
<i>Enrique Aranda Aguilar</i>	
Adjuntos/FEA	8
Residentes	4
ATS/DUE	15
Auxiliares de enfermería	13
Personal administrativo	3
<b>Total</b>	<b>44</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	22
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	18
Ingresos	1.389
urgentes	419
programados	841
ingresos desde otros servicios	129
Estancias	12.056

### Indicadores

Índice de ocupación	183,50
Estancia media	8,68
Rotación enfermo/cama	77,17
Presión de urgencias	30,17
Índice de mortalidad	18,15
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	19.936
Primeras consultas	1.312
Consultas sucesivas	18.624

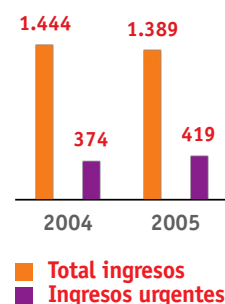
### Indicadores

Porcentaje de revisiones	93,42
--------------------------	-------

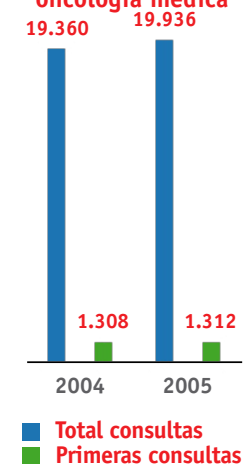
### HOSPITAL DE DÍA MÉDICO

Quimioterapia de corta duración (< 2horas)	7.143
Quimioterapia de media duración (2 a 5 horas)	2.973
Quimioterapia de larga duración (>5 horas)	979
Extracciones de sangre	2.600
Curas y otros	111

### EVOLUCIÓN INGRESOS oncología médica



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS oncología médica



## DATOS E INDICADORES DE ONCOLOGIA MÉDICA

## 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.291	3,09
Estancias	13.760	3,69
Estancia Media	10,66	
Estancia Media Esperada	8,97	
Índice de Utilización de Estancias	1,19	
Índice Case-Mix en Pesos	1,63	
Puntos GRDs	2.103	2,78
Estancias Esperadas	11.584	
Estancias Evitables	2.176	15,81
Estancia Media Optima	8,25	
Ganancia Potencial de Estancias	3.114	22,63
Estancia Media Preoperatoria Programada	7,18	
Estancia Media Depurada	7,30	

Casos Marginales	120	9,30
GRDs Quirúrgicos	37	2,87
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	38	2,94
Mortalidad y Tasa de Letalidad	256	19,83
Tasa Neta de Mortalidad	224	22,65
GRDs No Válidos (470 y 469)	4	0,31
Promedio de Diagnósticos/alta	5,64	
Promedio de Procedimientos/alta	1,44	
Variabilidad de la Casuística	113	17,30

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

## 25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE ONCOLOGIA MÉDICA

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
410	Quimioterapia	536	41,52	2.314	4,32	5,06	-398,74	1,07	572,56
82	Neoplasias respiratorias	81	6,27	1.171	14,46	12,06	194,31	1,91	154,98
541	Trast.respiratorios exc. infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	70	5,42	1.061	15,16	12,02	219,39	2,37	165,58
203	Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de pancreas	60	4,65	686	11,43	11,61	-10,46	1,75	105,05
172	Neoplasia maligna digestiva con cc	55	4,26	818	14,87	12,80	113,93	2,11	116,12
10	Neoplasias de sistema nervioso con cc	45	3,49	672	14,93	12,53	108,27	2,16	97,39
398	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios con cc	44	3,41	366	8,32	9,07	-32,89	1,39	60,96
239	Fracturas patologicas & neoplasia maligna musculoesqueletica & t.conectivo	33	2,56	775	23,48	12,79	352,89	1,98	65,42
399	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios sin cc	20	1,55	147	7,35	6,31	20,77	0,86	17,20
813	Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 con cc	19	1,47	287	15,11	7,90	136,85	0,86	16,34
552	Trast. ap. digestivo excepto esof., gastroent. & ulc.no compl. con cc mayor	16	1,24	429	26,81	14,72	193,40	3,33	53,25
574	Trastornos de sangre, organos hemopoyeticos & inmunologicos con cc mayor	15	1,16	246	16,40	12,63	56,48	2,58	38,67
395	Trastornos de los hematies edad>17	14	1,08	84	6,00	8,39	-33,52	1,06	14,83
64	Neoplasia maligna de oido, nariz, boca & garganta	13	1,01	262	20,15	9,44	139,29	1,78	23,20
88	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	13	1,01	198	15,23	10,33	63,74	1,17	15,15
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	10	0,77	190	19,00	18,04	9,58	4,68	46,82
316	Insuficiencia renal	9	0,70	63	7,00	10,14	-28,29	1,42	12,76
577	Trast. mieloproliferativo & neo. mal diferenciada con cc mayor	9	0,70	61	6,78	16,61	-88,51	3,64	32,76
89	Neumonia simple & pleuritis edad>17 con cc	8	0,62	64	8,00	11,09	-24,69	1,37	10,95
403	Linfoma & leucemia no aguda con cc	8	0,62	117	14,63	14,25	2,96	2,74	21,91
173	Neoplasia maligna digestiva sin cc	7	0,54	48	6,86	10,00	-21,97	1,10	7,69
182	Esofagitis, gastroenteritis & trast.digest. miscelaneos edad>17 con cc	7	0,54	111	15,86	9,92	41,56	1,12	7,84
539	Procedimientos respiratorios excepto proc.Toracicos mayores con cc mayor	7	0,54	185	26,43	21,03	37,78	6,67	46,68
78	Embolismo pulmonar	6	0,46	49	8,17	12,97	-28,84	1,68	10,10
79	Infecciones & inflamaciones respiratorias edad>17 con cc	6	0,46	114	19,00	16,18	16,91	1,98	11,91
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>1.111</b>	<b>86,06</b>	<b>10.518</b>	<b>9,47</b>	<b>8,53</b>	<b>1.040,20</b>	<b>1,55</b>	<b>1.726,10</b>
<b>Total de grds</b>		<b>1.291</b>	<b>100</b>	<b>13.760</b>	<b>10,66</b>	<b>8,97</b>	<b>2.175,68</b>	<b>1,63</b>	<b>2.102,91</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

- Morales-Chamorro, R. Serrano-Blanch, R.; Gómez-España, A.; Aranda-Aguilar, E.; La nutrición enteral en el paciente oncológico. En: El problema de la nutrición. En *Oncología Médica*. E Díaz Rubio y JA García Saenz (Editores). Aran Editorial. 121-132. Madrid 2005.
- Barneto, I.C.; Rubio-Pérez, M.J.; Aranda-Aguilar, E. Antieméticos. En: *Oncomecum 2005*. Eduardo Díaz Rubio y Pedro Pérez Segura (Coordinadores). Publicaciones Permanyer. 175-182; Barcelona 2005.
- Gómez-España, M. A.; Serrano-Blanch, R.; Aranda-Aguilar, E. Factores pronósticos y predictivos en el cáncer colorrectal. En *Monografías en Oncología Médica*. E. Arana (Ed) You & Us SA. 1-6. Madrid 2005.
- Serrano-Blanch, R.; Gómez-España, M. A.; Aranda-Aguilar, E. Cáncer colorrectal (CCR). *Biología Molecular para clínicos de los principales tumores*. Eduardo Díaz-Rubio (editor), You & Us SA. 53-59. Madrid 2005.
- Morales-Chamorro, R. Serrano-Blanch, R.; Aranda-Aguilar, E. Complicaciones asociadas al aparato digestivo. *Manual práctico de oncología, urgencias oncológicas*. A. Sánchez Muños, P. Sánchez Rovira y A. Lozano Barriuso (editores), EGRAF S.A. (editorial) 25-37. Madrid 2005.
- de la Haba-Rodríguez, J. Advanced prostate cancer: hormonal treatment. *La Tunisie Medicales*. 83:72-74; 2005.
- de la Haba-Rodríguez, J.; Aranda-Aguilar, E.; Llombart, A.; Lluch, A.; Martín, M. Time to progression as surrogate end point of clinical benefit in the taxanes and aromatase inhibitors decade: Alamo project. *Breast Cancer Res Treatment S270-S271*; 2005.
- de la Haba-Rodríguez, J.; Méndez-Vidal, M. J.; Aranda-Aguilar, E. Cáncer de páncreas. *Medicine* 25:1628-1633; 2005.
- Gómez-España, A.; Serrano-Blanch, R.; Aranda-Aguilar, E. Cáncer de colon. *Medicine* 9(25):1621-1627; 2005.
- Morales-Chamorro, R.; Méndez-Vidal, M.J.; Aranda-Aguilar, E. Cáncer de estómago. *Medicine* 9(25):1613-1620; 2005.
- Gómez-España, A.; Serrano-Blanch, R.; Aranda-Aguilar, E. Cáncer de esófago. *Medicine* 9(25):1605-1612; 2005.
- Serrano-Blanch, R.; Gómez-España, A.; Aranda-Aguilar, E. Carcinoma de páncreas. Factores pronósticos. *Rev Cancer* 19(1):27-33; 2005.
- Abad, A., Carrato, A., Navarro, M., Sastre, J., Cervantes, A., Antón, A., Martínez-Villacampa, M., Marcuello, E., Massuti, B., Aranda, E., Manzano, J. L., Guallar, J. L., and Díaz-Rubio, E. Two consecutive phase II trials of biweekly oxaliplatin plus weekly 48-hour continuous infusion of nonmodulated high-dose 5-fluorouracil as first-line treatment for advanced colorectal cancer. *Clin Colorectal Cancer*. 4: (6) 384-389. 2005.
- Aguilar, E. A., Haba-Rodríguez, J., Macho, A., Lucena, C., Gómez, A., Calzado, M., and Muñoz, E. A study of the effect of salicylic acetic acid on a lymphocyte cell model of cellular activation and proliferation. *Cancer Lett*. 231: (2) 257-261. 2005. (en prensa)
- Aranda-Aguilar, E., de la Haba-Rodríguez, Juan., Macho-Quirós, A., Lucena-Martínez, C., Gómez, A., Calzado-Canale, M. A., and Muñoz-Blanco, E. A study of the effect of salicylic acetic acid on a lymphocyte cell model of cellular activation and proliferation. *Cancer Letters* 1-5. 2005.
- de la Haba Rodríguez, J. R., Chamorro, R. M., Vidal, M. J., Blanch, R. S., Beltrán, L. T., Benito, M. A., Cabezas, S. G., Carrasco, A. J. and Aguilar, E. A. Breast cancer screening: another point of view. *Eur. J.Cancer Prev*. 14: (1) 1-5. 2005.
- Díaz-Rubio García, E., Abad Esteve, A., Antón Torres, A., Aranda Aguilar, E., Benavides Org, Carrato Mena, A., Cervantes Ruiperez, A., Feliu Batle, J., García Alfonso, P., García Foncillas, J., Gravalos Castro, C., Navarro García, M., Rivera Herrero, F. and Taberner Caturla, J. M. A panel discussion of controversies and challenges in the adjuvant treatment of colon cancer. *Clin Transl.Oncol*. 7: (1) 3-11. 2005.
- González-Santiago, S., Exposito Ordóñez, A., Barneto Aranda, I. and Aranda Aguilar, E. Treatment of choroidal melanoma. Study of 13 cases. *Med.Clin (Barc.)*. 124: (11) 438-439. 26-3-2005.
- Haba-Rodríguez, J., Gómez, A. and Aranda, E. Clinical trials: bad combinations or bad designs. *Clin.Transl.Oncol*. 7: (10) 419-420. 2005.
- Haba-Rodríguez, J., Aranda-Aguilar, E., Llombart, A. and Martín, M. Time progression as surrogate end point of clinical benefit in the taxanes and aromatase inhibitors decade: alamo project. *Breast Cancer Res Treatment* S270-S271. 2005.
- Morales Chamorro, R., Serrano Blanch, R., Méndez Vidal, M. J., Gómez España, M. A., Rubio Pérez, M. J., de la Haba Rodríguez J. R. and Aranda Aguilar, E. Pseudomembranous colitis associated with chemotherapy with 5-fluorouracil. *Clin.Transl.Oncol*. 7: (6) 258-261. 2005.
- Santasusana, J. M., García López, J. L., García, J. J., Carbonero, A. I., Plazas, J. G., Rovira, P. S., Martos, C. F., Guzmán, M. C., Jerico, J. F., Delgado, F. J., Espinosa, J. C., Muñoz, M. L., Aguilar, E. A., Valera, J. S., García Ribas, I. and Mena, A. C. A phase II trial of gemcitabine and weekly high-dose 5-fluorouracil in a 48-hour continuous-infusion schedule in patients with advanced pancreatic carcinoma. A study of the Spanish Cooperative Group for Gastrointestinal Tumour Therapy (TTD). *Clin Transl. Oncol*. 7: (11) 493-498. 2005.
- Sastre, J., Marcuello, E., Masutti, B., Navarro, M., Gil, S., Antón, A., Abad, A., Aranda, E., Maurel, J., Valladares, M., Maestu, I., Carrato, A., Vicent, J. M. and Díaz-Rubio, E. Irinotecan in combination with fluorouracil in a 48-hour continuous infusion as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer: a Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumors study. *J Clin Oncol*. 23: (15) 3545-3551. 2005.
- Zapatero, A., Valcárcel, F., Calvo, F. A., Algas, R., Bejar, A., Maldonado, J. and Villa, S. Risk-adapted androgen deprivation and escalated three-dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer: Does radiation dose influence outcome of patients treated with adjuvant androgen deprivation? A GICOR study. *J Clin Oncol*. 23: (27) 6561-6568. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	12
revistas internacionales	12
Conferencias en	
congresos nacionales	14
congresos internacionales	7

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Oncología Médica

Tutor residentes: Dra. Dña. María Auxiliadora Gómez España

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	5
Residentes de otras especialidades	4

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes, miércoles y jueves

Horario: 8,30 horas

Temario: Presentación y revisión de historias clínicas

Revisión de protocolos de tratamiento

Revisión de Ensayos Clínicos

**Sesiones bibliográficas/de desarrollo de temas monográficos**

Periodicidad: quincenal

Días de la semana: viernes

Horario: 13,15 horas

Temario: Oncología Médica (revisiones bibliográficas o comentario puntual de artículos)

Líneas de Investigación básica y aplicada actualmente en desarrollo

**Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,15 horas

Temario: Medicina Interna y Especialidades

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,30 horas

Temario: Conjunta con Oncología Radioterápica y Subcomités de Tumores

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	4
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	15
Asistentes formación externa	3
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	2



# ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Directora de la UGC	1
<i>M<sup>a</sup> Amalia Palacios Eito</i>	
Supervisora	1
<i>M<sup>a</sup> José Merino Romero</i>	
Adjuntos/FEA	5
Residentes	2
ATS/DUE	4
Técnicos	13
Auxiliares de enfermería	3
Personal administrativo	2
Celadores	3
<b>Total</b>	<b>34</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	1
-----------------	---

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	1
Ingresos	70
urgentes	2
programados	66
ingresos desde otros servicios	2
Estancias	208

### Indicadores

Índice de ocupación	56,99
Estancia media	2,97
Rotación enfermo/cama	70,00
Presión de urgencias	2,86
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	9.881
Primeras consultas	1.134
Consultas sucesivas	8.747

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	88,52
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Cirugía programada con ingreso	65
--------------------------------	----

## ÁREA DE TRATAMIENTOS

### TERAPIA DE ALTA ENERGÍA

Enfermos 1 <sup>a</sup>	1.083
Total sesiones	25.222
Total campos	76.657

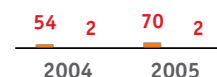
### CURITERAPIA

Tratamientos	68
--------------	----

### SIMULACIONES

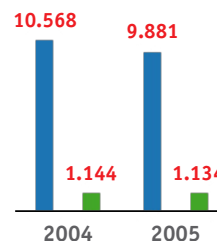
Convenciones	220
TAC simulaciones	916

### EVOLUCIÓN INGRESOS oncología radioterápica



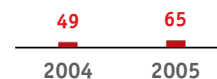
■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS oncología radioterápica



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA oncología radioterápica



■ Total intervenciones

**DATOS E INDICADORES DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	68	0,16
Estancias	210	0,06
Estancia Media	3,09	
Estancia Media Esperada	4,22	
Índice de Utilización de Estancias	0,73	
Índice Case-Mix en Pesos	1,08	
Puntos GRDs	73	0,10
Estancias Esperadas	287	
Estancias Evitables	-77	-36,49
Estancia Media Optima	3,09	
Ganancia Potencial de Estancias	0	0,00
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,00	

Estancia Media Depurada	3,09	
Casos Marginales	0	0,00
GRDs Quirúrgicos	66	97,06
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	0	0,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	2,18	
Promedio de Procedimientos/alta	1,99	
Variabilidad de la Casuística	3	0,46

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
363	Dilatación & legrado, conización & radio-implante por neoplasia maligna	66	97,06	206	3,12	4,03	-60,26	1,06	69,66
367	Neoplasia maligna, aparato genital femenino, sin cc	1	1,47	2	2,00	5,59	-3,59	0,95	0,95
566	Trast. endocrino, nutric. & metab. exc. trast. de ingesta o cf con cc mayor	1	1,47	2	2,00	14,77	-12,77	2,54	2,54
<b>Total de grds</b>		<b>68</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>3,09</b>	<b>4,22</b>	<b>-76,62</b>	<b>1,08</b>	<b>73,15</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Palacios-Eito, A.; Escó-Barón, R.; García-Cabezas, S. Equipamiento y perspectivas de futuro de la radioterapia oncológica. Todo Hospital 219:479480; 2005.

Zapatero, A., Valcárcel, F., Calvo, F. A., Algas, R., Béjar, A., Maldonado, J. and Villa, S. Risk-adapted androgen deprivation and escalated three-dimensional conformal radiotherapy for prostate cancer: Does radiation dose influence outcome of patients treated with adjuvant androgen deprivation? A GICOR study. J Clin Oncol. 23: (27) 6561-6568. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
revistas internacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	3
Mesas redondas nacionales	6
Comunicaciones en	
congresos nacionales	2
congresos internacionales	3

**DOCENCIA MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Oncología Radioterápica

Tutor residentes: Dra. Dña. Amalia Palacios Eito

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	2
-------------------------------	---

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: de lunes a viernes

Horario: 9,00-10,00 horas

Temario: Discusión de casos clínicos relevantes del Día y elección conjunta de opción terapéutica.

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: viernes

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Actualización terapéutica de las patologías oncológicas.

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: martes y jueves

Horario: 8,30-9,00 horas

Temario: Presentación, discusión y elección terapéutica de casos clínicos no protocolizados.

Martes con el Servicio de Oncología Médica y jueves con el Servicio de Cirugía Maxilofacial.

**Sesiones clínicas del departamento**

Periodicidad: mensual (14 anuales)

Horario: 10,00-11,00

Temario: Temas de la especialidad expuestos a los alumnos de 5º curso de la Facultad de Medicina.

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	12
Reuniones de gestión	16
Asistentes formación interna	17
Asistentes formación externa	10
Ponencias/comunicaciones	2

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Sistema imagen portal integrado c/A.Lineal (antigua obra A.lineal)	1	213.100
Sistema de gestión p/servicio de Radioterapia	1	17.500
Acelerador lineal	1	17.500
Sistema traslado pacientes grande	1	687
<b>Total</b>		<b>248.787</b>



# REUMATOLOGÍA.

## UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

### EQUIPO DE PROFESIONALES

Director de la UGC	1
<i>Eduardo Collantes Estévez</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Francisco G. Martínez Sánchez</i>	
Adjuntos/FEA	9
Residentes	4
ATS/DUE	5
Auxiliares de enfermería/técnicos	7
Personal administrativo	2
<b>Total</b>	<b>29</b>

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2005	2004
Población de Referencia de la Unidad	531.921	531.921
Nº de camas	6	6
Ingresos programados	132	120
Ingresos urgentes	36	37
Estancias totales	1744	1710
Puntos GDR	186,13	202,47
Reingresos no programados		0
Nº de informes de alta con plan de cuidados		100%

#### Indicadores

Estancia media	10,38	10,89
Índice de utilización de estancias	1,18	1,13
Complejidad de la casuística		1,29
% Ocupación	79,6%	78%
% de reingresos no programados	0%	0%
Presión de urgencias	24,8	9,52%
Frecuentación de hospitalización		0.31 0/00
% Altas codificadas válidas		100%

#### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	5.066	5.694
Consultas sucesivas	13.626	12.716
Consultas de alta resolución	2.081	1837
Interconsultas	125	111

#### Indicadores

Frecuentación de consultas	34,60/00
% pacientes vistos en consultas de alta resolución	35%

#### ACTIVIDAD EN HDM

Total de ingresos en HDM	1.000	873
Lavados articulares	611	523
Terapias biológicas	485	551
Infiltraciones complejas	517	481

#### Indicadores de actividad en HDM

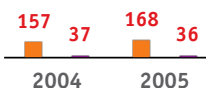
Frecuentación en HDM	1,64%o
----------------------	--------

#### PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

(exploraciones especiales sin ingreso en HDM)

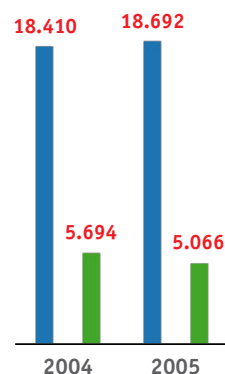
Artrocentesis	826	355
Ecografías	127	273
Densitometrías	83	285
Capilaroscopias	260	78

#### EVOLUCIÓN INGRESOS reumatología



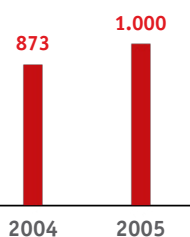
■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

#### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS reumatología



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

#### EVOLUCIÓN HOSPITAL DE DÍA reumatología



■ Pacientes hospital de día

**DATOS E INDICADORES DE REUMATOLOGIA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	154	0,37
Estancias	1.579	0,42
Estancia Media	10,25	
Estancia Media Esperada	8,71	
Índice de Utilización de Estancias	1,18	
Índice Case-Mix en Pesos	1,21	
Puntos GRDs	186	0,25
Estancias Esperadas	1.341	
Estancias Evitables	238	15,04
Estancia Media Optima	7,86	
Ganancia Potencial de Estancias	368	23,31

Estancia Media Preoperatoria Programada	10,10	
Estancia Media Depurada	9,31	
Casos Marginales	14	9,09
GRDs Quirúrgicos	13	8,44
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad yTasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	4,07	
Promedio de Procedimientos/alta	2,48	
Variabilidad de la Casuística	43	6,58

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE REUMATOLOGÍA**

GRD	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	E.M.E. SAS2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos GRDs
241	trastornos de t.conectivo sin cc	34	22,08	171	5,03	6,90	-63,63	0,91	31,07
240	Trastornos de t.conectivo con cc	27	17,53	332	12,30	9,83	66,62	1,54	41,65
243	Problemas medicos de la espalda	12	7,79	113	9,42	8,01	16,84	0,77	9,24
245	Enfermedades oseas & artropatias especificas sin cc	7	4,55	15	2,14	5,11	-20,78	0,69	4,81
246	Artropatias no especificas	7	4,55	66	9,43	8,22	8,45	0,86	6,00
395	Trastornos de los hematies edad>17	6	3,90	70	11,67	8,39	19,63	1,06	6,35
20	Infeccion del sistema nervioso excepto meningitis virica	4	2,60	44	11,00	12,49	-5,97	2,23	8,91
242	Artritis septica	4	2,60	76	19,00	14,75	17,01	1,25	4,99
8	Proced. sobre n.craneales & perifericos & otros pq s.nervioso sin cc	3	1,95	30	10,00	4,44	16,68	1,38	4,14
248	Tendinitis, miositis & bursitis	3	1,95	36	12,00	7,81	12,57	0,69	2,07
297	Trastornos nutricionales & metabolicos miscelaneos edad>17 sin cc	3	1,95	30	10,00	8,56	4,32	0,56	1,69
398	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios con cc	3	1,95	30	10,00	9,07	2,80	1,39	4,16
560	Trast.musculoesc.exc.osteomiel.,art.septica & trast.t.conect. con cc mayor	3	1,95	64	21,33	15,32	18,04	2,57	7,70
216	Biopsias de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	2	1,30	37	18,50	11,91	13,17	2,59	5,18
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	2	1,30	25	12,50	4,40	16,20	0,92	1,83
244	Enfermedades oseas & artropatias especificas con cc	2	1,30	32	16,00	10,30	11,41	1,16	2,33
278	Celulitis edad>17 sin cc	2	1,30	19	9,50	6,54	5,92	0,64	1,28
284	Trastornos menores de la piel sin cc	2	1,30	48	24,00	4,52	38,96	0,56	1,12
423	Otros diagnósticos de enfermedad infecciosa & parasitaria	2	1,30	23	11,50	9,49	4,02	1,04	2,08
561	Osteomielitis, artritis septica & trast.T.Conect. Con cc mayor	2	1,30	51	25,50	19,54	11,92	4,37	8,75
776	Esofagitis, gastroenteritis & trast.digestivos miscelaneos edad<18 con cc	2	1,30	16	8,00	5,73	4,55	1,23	2,46
89	Neumonia simple & pleuritis edad>17 con cc	1	0,65	13	13,00	11,09	1,91	1,37	1,37
102	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc	1	0,65	8	8,00	7,80	0,20	0,62	0,62
152	Procedimientos menores de intestino delgado & grueso con cc	1	0,65	13	13,00	16,20	-3,20	2,11	2,11
166	Apendicectomia sin diagnostico principal complicado con cc	1	0,65	14	14,00	8,03	5,97	1,21	1,21
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>136</b>	<b>88,31</b>	<b>1.376</b>	<b>10,12</b>	<b>8,62</b>	<b>203,61</b>	<b>1,20</b>	<b>163,13</b>
<b>Total de grds</b>		<b>154</b>	<b>100</b>	<b>1.579</b>	<b>10,25</b>	<b>8,71</b>	<b>237,56</b>	<b>1,21</b>	<b>186,13</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Cardona, F., Tinahones, F. J., Collantes, E., Escudero, A., García-Fuentes, E., and Soriguer, F. J. Contribution of polymorphisms in the apolipoprotein AI-CIII-AIV cluster to hyperlipidaemia in patients with gout. *Ann Rheum Dis.* 64: (1) 85-88. 2005.

Cardona, F., Tinahones, F. J., Collantes, E., García-Fuentes, E., Escudero, A., and Soriguer, F. Response to a urate-lowering diet according to polymorphisms in the apolipoprotein AI-CIII-AIV cluster. *J Rheumatol.* 32: (5) 903-905. 2005.

Casado, J. G., Soto, R., de la Rosa, O., Peralbo, E., Carmen Muñoz-Villanueva, M., Rioja, L., Peña, J., Solana, R., and Tarazona, R. CD8 T cells expressing NK associated receptors are increased in melanoma patients and display an effector phenotype. *Cancer Immunol Immunother.* 54: (12) 1162-1171. 2005.

Collantes, Estévez E. and Muñoz, Gomáriz E. Diagnostic strategies in spondylarthropathies. *Rev Clin Esp.* 205: (1) 27-29. 2005.

Cuadrado, M. J., Karim, Y., Sanna, G., Smith, E., Khamashta, M. A., and Hughes, G. R. Thalidomide for the treatment of resistant cutaneous lupus: efficacy and safety of different therapeutic regimens. *Am J Med.* 118: (3) 246-250. 2005.

Fernández-Nebro, A., Tomero, E., Ortiz-Santamaría, V., Castro, M. C., Olive, A., de Haro, M., Portales, R. G., González-Mari, M. V., Laffon, A., and García-Vicuña, R. Treatment of rheumatic inflammatory disease in 25 patients with secondary amyloidosis using tumor necrosis factor alpha antagonists. *Am J Med.* 118: (5) 552-556. 2005.

Gómez-Puerta, J. A., Martín, H., Amigo, M. C., Aguirre, M. A., Camps, M. T., Cuadrado, M. J., Hughes, G. R., and Khamashta, M. A. Long-term follow-up in 128 patients with primary antiphospholipid syndrome: do they develop lupus? *Medicine (Baltimore).* 84: (4) 225-230. 2005.

Pisoni, C. N., Sánchez, F. J., Karim, Y., Cuadrado, M. J., D'Cruz, D. P., Abbs, I. C., Khamashta, M. A., and Hughes, G. R. Mycophenolate mofetil in systemic lupus erythematosus: efficacy and tolerability in 86 patients. *J Rheumatol.* 32: (6) 1047-1052. 2005.

Pisoni, C. N., Karim, Y., and Cuadrado, M. J. Mycophenolate mofetil and systemic lupus erythematosus: an overview. *Lupus.* 14 Suppl 1) s9-11. 2005.

Pisoni, C. N., Obermoser, G., Cuadrado, M. J., Sánchez, F. J., Karim, Y., Sepp, N. T., Khamashta, M. A., and Hughes, G. R. Skin manifestations of systemic lupus erythematosus refractory to multiple treatment modalities: poor results with mycophenolate mofetil. *Clin Exp Rheumatol.* 23: (3) 393-396. 2005.

Torre-Cisneros, J., del Castillo, M., Castón, J. J., Castro, M. C., Pérez, V., and Collantes, E. Infliximab does not activate replication of lymphotropic herpesviruses in patients with refractory rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford).* 44: (9) 1132-1135. 2005.

Zochling, J., van der Heijde D., Burgos-Vargas, R., Collantes, E., Davis Jr, J. C., Dijkmans, B., Dougados, M., Geher, P., Inman, R. D., Khan, M. A., Kvien, T. K., Leirisalo-Repo, M., Oli-

vieri, I., Pavelka, K., Sieper, J., Stucki, G., Sturrock, R. D., van der Linden S., Wendling, D., Bohm, H., van Royen, B. J., and Braun, J. ASAS/EULAR recommendations for the management of ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis.* 2005

**Capítulos en libros y monografías**

Concepto, clasificación y criterios diagnósticos. En: Sociedad Española de Reumatología edita "Espondiloartritis". Monografías SER nº 2. 2004. Editorial Panamericana. Madrid 2004. pp 11-27 ISBN: 84-7903-905-1

Espondiloartritis y Artritis Reactivas en "Enfermedades del Sistema Inmune (II)". *Medicine* 9ª serie. Unidad Temática 29. Ediciones Doyma Barcelona 2005. ISSN 0304-5412

Tratamiento de la gota crónica: Medidas generales y comorbilidad. En: E Pascual y F Pérez edit. *Manual de Diagnóstico y tratamiento de la Gota.* Imago Concept editorial. Madrid 2005. pp 23-49 ISBN 84-609-7081-7

Espondiloartropatías Seronegativas. Espondiloartritis Anquilosante, Artritis reactivas y Artritis de las Enterocolopatías. En C Perezagua y otros edit: *Tratado de Medicina Interna (1ª edición)* Editorial Ariel. Madrid 2005 , pp 3408-3422

Espondiloartropatías. Espondilitis Anquilosante primaria. Eduardo Collantes Estévez, Alejandro Escudero Contreras. *Medicine* 2005, 9 (29) 1-11

Symposium de Espondiloartritis de la Sociedad Española de Reumatología. (editorial). E Collantes. *Reumatología Clínica* 2005; 1 Supl 1: S1

¿Es posible clasificar precozmente a un paciente con espondiloartritis?. E Collantes. *Reumatología Clínica* 2005; 1 Supl 1: S2-6

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	8
revistas internacionales	11
Comunicaciones en	
congresos nacionales	12
congresos internacionales	11

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Reumatología

Tutor residentes: Dr. D. Francisco Martínez Sánchez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	14
Residentes de otros hospitales	1
Cursos impartidos por la unidad	4
Médicos visitantes	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: martes, jueves y viernes

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Casos clínicos. Revisiones y Tratamientos

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes y miércoles

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Revisión de revistas de Reumatología y Medicina

#### **Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: De cada especialidad

#### **Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes y jueves

Horario: 13,30-15,00 horas

Temario: Con el Servicio de Radiología

#### **CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Capilaroscopia en enfermedades sistémicas (2 cursos)

Dirigido a: Médicos Residentes

Duración (horas): 30 c/u

Nº asistentes: 20

Cursos de actualización en Reumatología para médicos de atención primaria, Centros de Salud del Polígono Guadalquivir, Fuensanta, Colón, Huerta la Reina

Dirigido a: Facultativos y Médicos Residentes

Duración (horas): 30

Nº asistentes: 100

Exploración aparato locomotor para médicos de atención primaria

Centros de Salud del Polígono Guadalquivir, Fuensanta, Colón, Huerta la Reina

Dirigido a: Facultativos y Médicos Residentes

Duración (horas): 30

Nº asistentes: 100

#### **DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	2
Reuniones de gestión	3
Asistentes formación interna	2
Asistentes formación externa	1
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	1
Publicaciones	1

#### **Publicaciones**

El lavado articular un procedimiento terapéutico eficaz frente al dolor en la artritis de rodilla. Juan Vacas Pérez. Enviado a la revista Rol en 2005





# UROLOGÍA.

## UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA

### EQUIPO DE PROFESIONALES

Directora de la UGC	1
<i>M<sup>a</sup> José Requena Tapia</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Francisco Ruiz Álvarez-Cienfuegos</i>	
Supervisora	1
<i>Pilar Sánchez de Puerta Morilla</i>	
Adjuntos/FEA	13
Residentes	4
ATS/DUE	13
Auxiliares de enfermería	10
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>44</b>

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2005	2004
Nº de camas	22	22
Ingresos programados	1910	961
Ingresos urgentes	366	286
Total ingresos	2.276	1.247
Estancias totales	6.390	5.982
Puntos GDR	2.033,70	1.686,88
Reingresos no programados	22	16

#### Indicadores

Estancia media	2,8	4,5
Índice de utilización de estancias	0,60	0,63
Complejidad de la casuística	1,99	1,35
% Ocupación	79,57%	74,49%
% de reingresos no programados	1,49%	2,73%
Presión de urgencias	16,08%	22,9%
Frecuentación de hospitalización	3,37%	2,34%
% Altas codificadas válidas	100%	100%

#### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	8.647	10.700
Consultas sucesivas	19.033	18.249
Consultas de alta resolución	4.200	4.000

#### Indicadores

Frecuentación de consultas	54,42%o	54,42%o
% pacientes consultas de alta resolución	39%	40%

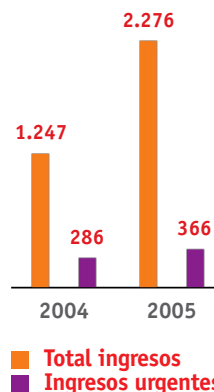
#### ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

Intervenciones programadas con ingreso	1018	950
CMA desagregada		
Fimosis	286	352
Vasec.	463	529
B.Pro	930	936
Cat.urete	19	19
Escroto..	15	
Intervenciones urgentes no diferidas	164	110
Intervenciones urgentes diferidas		
Horas semanales disponibles de quirófano para cirugía programada	59	57

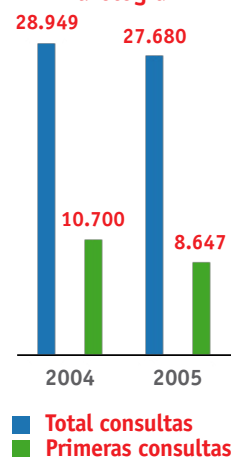
#### Indicadores

Intervenciones programadas suspendidas	4%	6,07%
--	----	-------

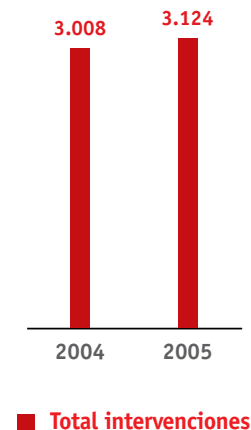
#### EVOLUCIÓN INGRESOS urología



#### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS urología



#### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA urología



**Demanda quirúrgica**

Pacientes programables	338	483
con garantía	222	289
sin garantía	116	194
Días demora pacientes programables		
<= 60 días	259	<=60d-290
61-120 días	76	60-120d-179
121-160 días	3	120-180d-14
161-180 días	0	
>= 181 días	0	>=180d-0
Demora Media	44,62	
Demora Máxima	157	

**Actividad en HDM (Act. Hospital de Día Médico desagregada)**

Citostati.	818	901
Litotricia	865	835

**Indicadores**

## Frecuentación e3n HDM

**Pruebas complementarias**

## Pruebas funcionales/diagnósticas realizadas y desagregadas

Ecografía A	6883	4422
EcografíaTR	996	1021
Citoscopias	1017	943
Flujometria	3132	2908
CistoM.	748	723
Pres-Flujo	712	668
Bio-Feedback	183	265
Perf.uretral	33	47
Suelo pelv	250	131

**DATOS E INDICADORES DE UROLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.408	3,37
Estancias	6.570	1,76
Estancia Media	4,67	
Estancia Media Esperada	7,75	
Índice de Utilización de Estancias	0,60	
Índice Case-Mix en Pesos	1,44	
Puntos GRDs	2.034	2,69
Estancias Esperadas	10.915	
Estancias Evitables	-4.345	-66,14
Estancia Media Optima	4,63	
Ganancia Potencial de Estancias	48	0,73
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,83	
Estancia Media Depurada	4,28	
Casos Marginales	29	2,06
GRDs Quirúrgicos	979	69,53

Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	21	1,49
Mortalidad yTasa de Letalidad	21	1,49
Tasa Neta de Mortalidad	15	1,84
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	4,44	
Promedio de Procedimientos/alta	1,83	
Variabilidad de la Casuística	82	12,56

**2. CMA**

Variables	Casos	%
Procedimientos CMA	1.092	10,44
Puntos GRDs	530	
Peso Medio	0,49	
GRDs No Válidos (470 y 469)	1	0,09
Variabilidad de la Casuística	13	1,99

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE UROLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
311	procedimientos transuretrales sin cc	217	15,41	633	2,92	5,32	-520,36	0,73	159,39
337	Prostatectomía transuretral sin cc	112	7,95	427	3,81	5,30	-166,30	0,91	101,51
310	Procedimientos transuretrales con cc	96	6,82	396	4,13	7,77	-349,69	1,28	123,29
323	Calculos urinarios con cc, &/o litotripsia extracorporea por onda de choque	83	5,89	285	3,43	5,91	-205,71	0,61	50,72
335	Procedimientos mayores sobre pelvis masculina sin cc	79	5,61	393	4,97	9,04	-320,82	2,04	160,77
567	Procedimientos riñon & tracto urinario excepto trasplante renal con cc mayo	48	3,41	692	14,42	22,58	-391,71	6,73	322,94
303	Procedimientos s.riñon, ureter & proc. mayores s. vejiga por neoplasia	47	3,34	391	8,32	13,10	-224,57	2,84	133,26
339	Procedimientos sobre testiculo, proceso no maligno edad>17	44	3,13	64	1,45	2,72	-55,51	0,71	31,33
321	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 sin cc	40	2,84	199	4,97	6,83	-74,08	0,66	26,38
309	Procedimientos menores sobre vejiga sin cc	39	2,77	148	3,79	7,08	-127,98	1,43	55,82
313	Procedimientos sobre uretra, edad>17 sin cc	35	2,49	86	2,46	4,67	-77,54	0,69	24,29
305	Proc. s. riñon, ureter & proc. mayores s. vejiga por p. no neoplasico sin c	33	2,34	168	5,09	7,63	-83,76	1,55	51,22
304	Proc. s. riñon, ureter & proc. mayores s. vejiga por p. no neoplasico con c	32	2,27	290	9,06	10,96	-60,61	2,41	77,06
324	Calculos urinarios sin cc	32	2,27	94	2,94	4,39	-46,63	0,39	12,43
336	Prostatectomía transuretral con cc	30	2,13	154	5,13	6,04	-27,17	1,50	44,93
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	29	2,06	168	5,79	15,45	-279,99	4,21	122,14
320	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	27	1,92	176	6,52	9,34	-76,26	1,06	28,60
326	Signos & síntomas de riñon & tracto urinario edad>17 sin cc	27	1,92	81	3,00	5,93	-79,14	0,54	14,61
569	Trast. de riñon & tracto urinario excepto insuficiencia renal con cc mayor	24	1,70	161	6,71	13,87	-171,76	1,70	40,71
308	Procedimientos menores sobre vejiga con cc	20	1,42	92	4,60	11,74	-142,74	2,41	48,19
325	Signos & síntomas de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	20	1,42	89	4,45	7,65	-64,05	0,93	18,62
820	Malfuncion, reaccion o compl. De dispositivo, injerto o trasplante genitou	20	1,42	94	4,70	6,44	-34,84	1,37	27,44
341	Procedimientos sobre el pene	19	1,35	50	2,63	5,12	-47,26	1,60	30,35
356	Proc. de reconstruccion aparato genital femenino	17	1,21	50	2,94	5,37	-41,33	0,93	15,80
318	Neoplasias de riñon & tracto urinario con cc	12	0,85	96	8,00	10,82	-33,78	1,70	20,38
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>1.182</b>	<b>83,95</b>	<b>5.477</b>	<b>4,63</b>	<b>7,77</b>	<b>-3.703,59</b>	<b>1,47</b>	<b>1.742,18</b>
<b>Total De Grds</b>		<b>1.408</b>	<b>100</b>	<b>6.570</b>	<b>4,67</b>	<b>7,75</b>	<b>-4.345,13</b>	<b>1,44</b>	<b>2.033,70</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE UROLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
349	hipertrofia prostatica benigna sin cc	652	59,71	0,54	355,27
351	Esterilizacion, varon	353	32,33	0,39	136,51
343	Circuncision edad<18	54	4,95	0,32	17,12
339	Procedimientos sobre testiculo, proceso no maligno edad>17	12	1,10	0,71	8,55
324	Calculos urinarios sin cc	6	0,55	0,39	2,33
321	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 sin cc	4	0,37	0,66	2,64
313	Procedimientos sobre uretra, edad>17 sin cc	3	0,27	0,69	2,08
329	Estenosis uretral edad>17 sin cc	2	0,18	0,60	1,20
342	Circuncision edad>17	2	0,18	0,61	1,21
312	Procedimientos sobre uretra, edad>17 con cc	1	0,09	1,45	1,45
316	Insuficiencia renal	1	0,09	1,42	1,42
340	Procedimientos sobre testiculo, proceso no maligno edad<18	1	0,09	0,59	0,59
470	No agrupable	1	0,09	0,00	0,00
<b>Total de grds</b>		<b>1.092</b>	<b>100,00</b>	<b>0,49</b>	<b>530,38</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Requena-Tapia, M.J. Recomendaciones para el diagnóstico y tratamiento en urología. ISBN: 84-689-3677-4. 2005

López-Luque, A.; Gómez-Bermudo, J.; Márquez-López, J.; Leva-Vallejo, M.; Regueiro-López, J.C.; Requena-Tapia, M.J. Determinación del punto de corte del porcentaje de PSA libre para la selección de pacientes sometidos a primera biopsia de próstata. *Actas Urol Esp* 30(1):13-17; 2005. (en prensa)

Escudero, A. L., Luque, R. J., Quintero, A., Álvarez-Kindelán, J., Requena, M. J., Montironi, R., and López-Beltrán, A. Association of human herpesvirus type 6 DNA with human bladder cancer. *Cancer Lett.* 230: (1) 20-24. 8-12-2005.

López-Beltrán, A., Requena, J. M., Luque, R. J., Álvarez-Kindelán, J., Quintero, A., Blanca, A. M., and Rodríguez, M. E. Cyclin D3 expression in primary Ta/TI bladder cancer. *J Pathol.* 208. 2005.

Quintero, A., Álvarez-Kindelán, J., Luque, R. J., González-Campana, R., Requena, M. J., Montironi, R., and López-Beltrán, A. Ki-MIB1 labelling index and the prognosis of primary TaT1 urothelial cell carcinoma of the bladder. *J Clin Pathol* 1-7. 2005.

Romero, Ortiz A., López-Beltrán, A., Pérez, Luque A., and Requena Tapia, M. J. Multilocular cystic renal carcinoma: pathologic study of 14 cases. *Arch.Esp.Urol.* 58: (1) 9-16. 2005.

Suzigan, S., López-Beltrán, A., Montironi, R., Drut, R., Romero, A., Hayashi, T., Gentili, A. L. C., Fonseca, P. S. P., de Torres, I., Billis, A., Japp, L. C., Bollito, E., Algaba, F., and Requena-Tapia, M. J. Multilocular cystic renal cell carcinoma. A Report of 45 cases of a kidney tumor of low malignant. *Am J Clin Patol.* 125. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	2
revistas internacionales	5
Conferencias en	
congresos nacionales	6
congresos internacionales	3
Mesas redondas internacionales	
Comunicaciones en	
congresos nacionales	2

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Urología

Tutor Residentes: Dr. D. Francisco José Anglada Curado

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	4

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,15 horas

Temario: Ingresos, guardias, pacientes hospitalizados

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 7,30-8,30 horas

Temario: Revisión bibliográfica y sesión campbells

**Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: viernes

Horario: 9,00-12,00 horas

Temario: sesión censo protocolos guías

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	5
Reuniones de gestión	6
Asistentes formación interna	4
Asistentes formación externa	2
Ponencias/comunicaciones	4
Participación docente	4
Premios a comunicaciones	-
Publicaciones	-
Proyectos de investigación	-

**Comunicaciones**

4 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Ureterocistoscopia	2	14.000
Ureterorrenoscopia	1	4.000
<b>Total</b>		<b>18.000</b>



# ALERGOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Sección	1
<i>Francisco Guerra Pasadas</i>	
Residentes	5
Adjuntos/FEA	3
ATS/DUE	4
Auxiliar de enfermería	2
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>16</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	6.594
Primeras consultas	2.810
Consultas sucesivas	3.784

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	57,39
--------------------------	-------

### HOSPITAL DE DÍA

Pacientes	248
-----------	-----

### OTRAS ACTIVIDADES

Test provocados con fármacos	1.169
Test provocados por inhalantes	385
Test cutáneos	7.576
Espirometrías	17.835
Inmunoterapia	15.965
Informes	1.991
Altas	441
Pac. con síntomas	887

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS alergología



**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Moreno, C.; Serrano, P. y Guerra, F. Alergia a venenos de himenópteros: picaduras que matan. *Monogr Dermatol* 18: 3-11. 2005

Astorga, S.; Moreno, C.; Ruiz, B.; Torres, J.; Justicia, J.L.; Guerra, F. Tolerancia de la vacuna triple vírica en niños alérgicos a proteínas de huevo. *Allergol Immunopatol Int J Clin Inv Allergol for Clin Inmmunol. Órgano oficial de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Vol.33.(1) 70 - 71. 2005*

Barasona Villarejo, M.J.; Moreno Aguilar, C.; Justicia Ruano, J.L.; Guerra Pasadas, F. Tolerancia en niños de una pauta agrupada con pólenes. *Allergol Immunopatol Int J Clin Inv Allergol for Clin Inmmunol. Órgano oficial de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Vol.33.(1). 63. 2005*

Barasona Villarejo, M.J.; Fernández Delgado, L.; Fatuo Flores, R. Campamentos para niños con asma en el Puerto de Santamaría en el verano del 2004. Grado de satisfacción de los participantes. *Allergol Immunopatol Int J Clin Inv Allergol for Clin Inmmunol. Órgano oficial de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica. Vol.33.(1). 66. 2005.*

Barasona Villarejo MJ., Moreno Aguilar C., Justicia Ruano J.L., Guerra Pasadas F. Cluster immunotherapy (IT) with pollen extract: short-term changes in Th1-Th2 cytokines term changes. *Allergy Clin Immunol Int. Supp 1. 526. 2005*

Barasona Villarejo, M.J.; Moreno Aguilar C.; Justicia Ruano J.L.; Serrano Delgado P.; Guerra Pasadas F. Cluster immunotherapy (IT) with pollen. Short term clinical efficacy. *Allergy Clin Immunol Int. Supp 1.511-512. 2005.*

Justicia Ruano, J.L. Artículo especial: Inmunoterapia específica con alérgenos: mitos y realidades. *Allergol Inmunol Clin. 20(5):183-187. 2005.*

Barasona Villarejo, M.J.; Justicia Ruano, J.L.; Moreno Aguilar, C.; Astorga Moreno, S.; Moreno Matas, E.; Guerra Pasadas, F. Inmunoterapia agrupada con pólenes ¿Es igual de eficaz a corto plazo en niños y en adultos?. *Allergol Inmunol Clin 20(2):227. 2005.*

Justicia Ruano, J.L.; Barber, D.; Moreno, C.; Rodríguez, R.; Barasona, M.J.; Guerra, F. Sensibilización a alérgenos minoritarios de Olea Europea como causa de reacciones sistémicas por inmunoterapia. *Allergol Inmunol Clin 20(2):224. 2005*

Barasona, M.J.; Justicia Ruano, J.L.; Moreno Aguilar, C.; García Núñez, I.; Guerra Pasadas, F. Asociación de los valores basales de la IL-4 y el INF-gamma en la aparición de reacciones sistémicas tras inmunoterapia cluster. *Allergol Inmunol Clin 20(2):221. 2005*

Muñoz, F.; Justicia, J.L.; Jurado, A.; Soler, R.; Guerra, F. Respuesta inmunológica IgE mediada frente a hongos en pacientes con poliposis nasal. *Allergol Inmunol Clin 20(2):129. 2005*

Lombardero, M.; Galán, A.; Villalba, M.; Rodríguez, R.; Justicia, J.L.; Moreno, C.; Guerra, F.; Barber, D. Utilización de la plata-

forma ADVIA-Centaur para la determinación del perfil molecular de sensibilización a diferentes alérgenos del polen del olivo en una muestra de pacientes de Córdoba. *Allergol Inmunol Clin. 20(2):160-161. 2005*

Barber Hernández, D.; Moreno Aguilar, C.; Guardia Martínez, P.; Justicia Ruano, J.L.; Guerra Pasadas, F.; Conde Hernández, J.; de la Calle Toral, A.; Salcedo Durán, G. Elevada prevalencia (más del 40%) de sensibilización a Artemisia en Córdoba y Sevilla. *Allergol Inmunol Clin 20(2): 172-173. 2005.*

García Núñez, I.; Moreno Mata, E.; Barasona Villarejo, M.J.; Justicia Ruano, J.L.; Moreno Aguilar, C.; Guerra Pasadas, F. Pacientes que acuden a una consulta de Alergología por reacción adversa a medicamentos: Estudio descriptivo. *Allergol Inmunol Clin 20(2):205-206. 2005*

Moreno, E.; Astorga, S.; Ruiz, B.; García, I.; Barasona, M.J.; Moreno, C.; Justicia, J.L.; Guerra, F. Angioedema facial y glótico tardío tras administración de colirio. *Allergol Inmunol Clin 20(2):207. 2005*

Martínez-Cocera, C., De Molina, M., Martí-Guadano, E., Pola, J., Conde, J., Borja, J., Pérez, I., Arnaiz, E., and Izquierdo, I. Rupatadine 10 mg and cetirizine 10 mg in seasonal allergic rhinitis: a randomised, double-blind parallel study. *J Investig Allergol Clin Immunol 15:(1)22-29. 2005.*

Sánchez-Mesa, J. A., Serrano, P., Carinanos, P., Prieto-Baena, J. C., Moreno, C., Guerra, F., and Galán, C. Pollen allergy in Cordoba city: frequency of sensitization and relation with antihistamine sales. *J Investig Allergol Clin Immunol 15:(1)50-56. 2005.*

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	13
revistas internacionales	4
Conferencias en	
congresos nacionales	13
congresos internacionales	2
Mesas redondas nacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	8
congresos internacionales	10

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: alergología

Tutor residentes: dr. d. José Luis Justicia Ruano

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	6
Residentes de otras especialidades	1
Residentes de otros hospitales	36
Cursos impartidos en la unidad	19

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 13,00-15,00 horas

**Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes

Horario: 13,00-15,00 horas

Temario: Casos clínicos abiertos



**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal  
 Día de la semana: viernes  
 Horario: 8,00-9,00 horas  
 Temario: Programa Especialidad

**Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: semanal  
 Día de la semana: miércoles  
 Horario: 13,00-15,00 horas  
 Temario: Casos cerrados de Medicina Interna

**CURSOS**

VII Curso Práctico de Manejo de Insectos Himenópteros en Alergia (3 ediciones)  
 Duración (horas): 10  
 Dirigido a: residentes de Alergia y alergólogos de diversos hospitales y consultas españolas  
 Nº de asistentes: 30  
 Celebrado en Hospital Universitario Reina Sofía y Centro Andaluz de Apicultura Ecológica (Universidad de Córdoba).  
 Fecha: mayo-junio 2005

III Curso Clínico de Inmunoterapia aplicada (3 ediciones)  
 Duración (horas): 120  
 Dirigido a: residentes de Alergia y alergólogos de diversos hospitales y consultas españolas  
 Celebrado en Hospital Universitario Reina Sofía  
 Fecha: enero-marzo 2005  
 Asistencia: Residentes en alergia y alergólogos de los siguientes Hospitales:

- \*Hospital Universitario Doce de Octubre (Madrid)
- \*Hospital Universitario Infanta Cristina (Badajoz)
- \*Hospital Carlos Haya (Málaga)
- \*Hospital La Paz (Madrid)
- \*Hospital C. U. Lozano Blesa (Zaragoza)
- \*Hospital Vall'hebrón (Barcelona)

II Jornadas de Reconocimiento de la flora de interés alérgico  
 Organiza: Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de Córdoba y el Servicio de Alergia del Hospital Universitario Reina Sofía  
 Fecha: 7 de mayo de 2005

Curso de avances en Alergología. Programa de Doctorado del Departamento de Medicina. Bienio 2004-2006  
 Organiza: Departamento de Medicina (Med. Dermatología y ORL)  
 Duración (horas): 30  
 Nº Asistentes: 18  
 Dirigido a: Médicos en formación doctoral

**Otros cursos impartidos**

V Jornadas de Alergología para especialistas en Alergología, Clínica General, Medicina de Trabajo, ORL, Pediatría, Neumología y Salud Pública. Organizada por ICA-Instituto Clínico de Alergología, Bristish Hospital (28 y 29 de enero de 2005)

IV Curso sobre actualización del diagnóstico y tratamiento de la enfermedad alérgica: Inmunoterapia con veneno de himenópteros: lo que tenemos que resolver. Servicio de Alergia y Neumología del USP Institut Universitari Dexeus. Departamento de Medicina Interna UAB. Departamento de Inmunología UAB. 17 al 19 de febrero de 2005.

V Recontres Scientifiques. Du CEMBREU AIPO SEMAIC. Affections respiratoires, Asthme et Allergie. Respiratory diseases, asthma and allergy. Organizada: Sous le patronage du: Monsieur Albert Marouani es Président de l'Université e NICE, et du Monsieur Daniel Benchimol es Doyen de la Faculté de Médecine de NICE. 10-12 de marzo de 2005

Simposio de Nuevos modelos en el diagnóstico y tratamiento del paciente alérgico. Nuevas perspectivas en el diagnóstico y tratamiento de la alergia al olivo. Granada, 2 de abril de 2005.

III Jornadas en Alergología: tratamiento etiológico de las enfermedades alérgicas. Organiza la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Madrid, del 20 al 22 de octubre de 2005.

XXXIV Reunión de ALERGOSUR: Alergia, Asma y Deporte. Inmunoterapia. Mojácar (Almería), del 9 al 11 de junio de 2005.

Simposio de Nuevos modelos en el diagnóstico y tratamiento del paciente alérgico. Modelo predictivo en Inmunoterapia con olivo. Granada, 2 de abril de 2005.

XXXIV Reunión ALERGOSUR: Alergia, Asma y Deporte. Pautas no convencionales. Mojácar (Almería), del 9 al 11 de junio de 2005.

Programa de Doctorado de Ciudad Real. Estado actual del conocimiento de la inmunoterapia con extractos alérgicos. Ciudad Real. Enero 2005.

Programa de Doctorado de Ciudad Real. Estado actual del conocimiento de la alergia e himenópteros. Ciudad Real. Enero 2005.

Programa de Doctorado de Ciudad Real. Estado actual del conocimiento de la asma bronquial. Ciudad Real. Enero 2005.



# ANÁLISIS CLÍNICOS

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Cristóbal Aguilera Gámiz</i>	
Jefes de Sección	3
<i>Pedro Montilla López</i>	
<i>Rafael Muñoz Benítez</i>	
<i>Trinidad M<sup>a</sup> Pérez Carrera</i>	
Adjuntos/FEA	11
Residentes	7
ATS/DUE	20
Técnicos	42
Personal administrativo	7
Celadores	2
<b>Total</b>	<b>93</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

	URVs 2004	URVs 2005
Biología molecular	2.172.214,00	2.461.607,07
Bioquímica orina	410.046,10	464.674,47
Bioquímica sangre	11.348.067,72	12.859.913,31
Elem.traza	151.000,00	171.116,97
Fármacos	368.250,00	417.310,08
Hepatitis	2.581.959,00	2.925.940,32
Hormonas	9.395.185,00	10.646.857,92
Marcadores tumorales	2.443.430,00	2.768.955,80
Orinas	1.911.174,00	2.165.790,03
Otros productos	194.555,50	220.475,14
Proteínas	3.464.715,00	3.926.301,43
Los Morales	195.866,10	221.960,35
Análítica urgente	15.847.841,74	19.486.664,50
<b>Total URVs producidas</b>	<b>50.484.304,16</b>	<b>58.737.567,40</b>

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Tunez, R.; Drucker-Colin, M.C.; Montilla, P. Cytoprotection by melatonin, precursors and metabolites in an in vitro modelo f neurotoxicity induced by okadaic acid. *Letters Drug Design & Discovery*. 2:316-321. 2005

Carpintero, P., López, P., León, F., Lluch, M., Montero, M., and Aguilera, C. Men with hip fractures have poorer nutritional status and survival than women: a prospective study of 165 patients. *Acta Orthop*. 76: (3) 331-335. 2005.

Delgado-Lista, J., Pérez-Jiménez, F., Gavilán, E., Marín, C., Fuentes, F., Fernández-Puebla, R. A., Pérez-Martínez, P., Paniagua, J. A., Aguilera, C., and López-Miranda, J. A carbohydrate-rich diet reduces LDL size in QQ homozygotes for the Gln 192Arg polymorphism of the paraoxonase 1 gene. *Lipids*. 40: (5) 471-476. 2005.

Montilla, P., Espejo, I., Muñoz, M. C., Bujalance, I., Muñoz-Castaneda, J. R., and Tunez, I. Protective effect of red wine on oxidative stress and antioxidant enzyme activities in the brain and kidney induced by feeding high cholesterol in rats. *Clin Nutr*. 2005. (in press)

Montilla, P., Barcos, M., Muñoz, M. C., Bujalance, I., Muñoz-Castaneda, J. R., and Tunez, I. Red wine prevents brain oxidative stress and nephropathy in streptozotocin-induced diabetic rats. *J.Biochem.Mol.Biol*. 38: (5) 539-544. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R., Montilla, P., Muñoz, M. C., Bujalance, I., Muntané, J., and Tunez, I. Effect of 17-beta-estradiol administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized rat. *Eur J Pharmacol*. 523: (1-3) 86-92. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R., Tunez, I., Muñoz, M. C., Bujalance, I., Muntané, J., and Montilla, P. Effect of catecholestrogen administration during adriamycin-induced cardiomyopathy in ovariectomized rat. *Free Radic Res* 39: (9) 943-948. 2005.

Muñoz-Castaneda, J. R., Montilla, P., Muñoz, M. C., Bujalance, I., Muntané, J., and Tunez, I. Parachlorophenylalanine exacerbates oxidative stress induced by gentamicin in rats. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 97: (3) 174-178. 2005.

Muñoz-Casares, F. C., Padillo, F. J., Briceño, J., Collado, J. A., Muñoz-Castañeda, J. R., Ortega, R., Cruz, A., Tunez, I., Montilla, P., Pera, C., and Muntané, J. Melatonin reduces apoptosis and necrosis induced by ischemia/reperfusion injury of the pancreas. *J Pineal Res*. 2005. (in press)

Tunez, I., Muñoz, M. C., Medina, F. J., Salcedo, M., Feijoo, M., and Montilla, P. Comparison of melatonin, vitamin E and L-carnitine in the treatment of neuro-and hepatotoxicity induced by thioacetamide. *Cell Biochem Funct.* 2005. (in press)

Tunez, I., Muñoz, M. C., and Montilla, P. Treatment with dehydroepiandrosterone prevents oxidative stress induced by 3-nitropropionic acid in synaptosomes. *Pharmacology.* 74: (3) 113-118. 2005.

Curso organizado en el servicio:

Procesos de los laboratorios clínicos. Duración 5 horas. Dirigido a miembros del servicio. 20 asistentes.

## DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	2
Reuniones de gestión	8
Asistentes formación interna	28
Asistentes formación externa	16
Ponencias/comunicaciones	2

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones	
revistas internacionales	11
Mesas redondas nacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	17
congresos internacionales	2
Premios de investigación	1

# anatomía patológica

---

informe anual 2005

# ANATOMÍA PATOLÓGICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Fernando López Rubio</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Mariano Toro Rojas</i>	
Supervisora	1
<i>Pilar Galisteo Rey</i>	
Adjuntos/FEA	9
Residentes	1
Técnicos	13
Personal administrativo	4
Celador	1
<b>Total</b>	<b>31</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### BIOPSIAS

Biopsias	19.829
Intraoperatorias	548
Piezas quirúrgicas	4.121
Total biopsias	24.498

### CITOLOGÍAS

Citologías	4.944
PAAF	903
Total citologías	5.847

### AUTOPSIA

Autopsia	11
Autopsia feto	32
Total autopsias	43

### TÉCNICAS DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

Estudios histoquímicos	5.831
Estudios ultraestructurales (M.E.)	42

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Escudero, A. L., Luque, R. J., Quintero, A., Álvarez-Kindelán, J., Requena, M. J., Montironi, R., and López-Beltrán, A. Association of human herpesvirus type 6 DNA with human bladder cancer. *Cancer Lett.* 230: (1) 20-24. 2005.

López-Beltrán, A., Mikuz, G., Luque, R. J., Mazzucchelli, R., and Montironi, R. Current practice of Gleason grading of prostate carcinoma. *Virchows Arch.* 1-8. 2005.

López-Beltrán, A., Requena, J. M., Luque, R. J., Álvarez-Kindelán, J., Quintero, A., Blanca, A. M., and Rodríguez, M. E. Cyclin D3 expression in primary Ta/TI bladder cancer. *J Pathol.* 208. 2005.

Quintero, A., Álvarez-Kindelán, J., Luque, R. J., González-Campana, R., Requena, M. J., Montironi, R., and López-Beltrán, A. Ki-MIB1 labelling index and the prognosis of primary TaT1 urothelial cell carcinoma of the bladder. *J Clin Pathol* 1-7. 2005.

Suárez de Lezo, J., Torres, A., Herrera, I., Pan, M., Romero, M., Pavlovic, D., Segura, J., Ojeda, S., Sánchez, J., López, Rubio F., and Medina, A. Effects of stem-cell mobilization with recombinant human granulocyte colony stimulating factor in patients with percutaneously revascularized acute anterior myocardial infarction. *Rev.Esp.Cardiol.* 58: (3) 253-261. 2005.

Suzigan, S., López-Beltrán, A., Montironi, R., Drut, R., Romero, A., Hayashi, T., Gentili, A. L. C., Fonseca, P. S. P., de Torres, I., Billis, A., Japp, L. C., Bollito, E., Algaba, F., and Requena-Tapia, M. J. Multilocular cystic renal cell carcinoma. A Report of 45 cases of a kidney tumor of low malignant. *Am J Clin Patol.* 125. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
revistas internacionales	5
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Mesas redondas nacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	8
congresos internacionales	3

### DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Anatomía Patológica

Tutora residentes: Dra. Dña. Helena Fuentes Vaamonde

#### Número total 2005

Residentes de la especialidad	3*
-------------------------------	----

\*con fecha 22 de abril de 2005 renuncia el residente de primer año

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: lunes, miércoles y viernes

Horario: 8,30 a 9,00 horas.

Temario: Casos problemas o de interés científico

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: Digestivo (quincenales)

Hepatología (quincenales)

Respiratorio (mensuales)

Nefrología (semanales)

Dermatología (mensuales)

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	-
Reuniones de gestión	2
Asistentes formación interna	7
Asistentes formación externa	2
Ponencias/comunicaciones	1

# anestesia y reanimación

---

informe anual 2005



# ANESTESIA Y REANIMACIÓN

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Mercedes Lluch Fernández</i>	
Jefes de Sección	7
<i>Ma Teresa González Espinosa</i>	
<i>Ma Mercedes Lafuente Felez</i>	
<i>Ma Isabel Muñoz Vázquez</i>	
<i>Miguel Osuna Lladosa</i>	
<i>Josefa Peña Macías</i>	
<i>Ma Eugenia Rivera Martínez</i>	
<i>José Ramón Sierra Corcoles</i>	
Supervisoras	5
<i>Amparo Gil Izquierdo</i>	
<i>Rafaela Lora Sánchez</i>	
<i>Inés Carmen Rodríguez García</i>	
<i>Ma Carmen Millan Martín</i>	
<i>Francisca Ruiz Ortiz</i>	
Adjuntos/FEA	43
Medico General	1
Residentes	12
ATS/DUE	154
Auxiliar de enfermería	74
Personal administrativo	2
Celadores	55
<b>Total</b>	<b>354</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas de reanimación	21
Pacientes atendidos en reanimación	12.382

TÉCNICAS ANESTESIA	Quirófano	Paritorio	Otras áreas
General	10.544	0	392
Epidural	449	2.300	
Caudal	2		
Sedacción+Infiltración	478		
Otras tec.anest. Local	13.357		
Retro o peribulbar	579		
Plexo	388		
Intradural/intraraquídea	5.784		
Regional intravenosa	13		
<b>Total</b>	<b>31.594</b>		

<b>INTERCONSULTAS</b>	<b>2.885</b>
-----------------------	--------------

### CONSULTAS PREANESTESIA

Total consultas	11.205
Primeras consultas	10.865
Consultas sucesivas	340

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	3,03
--------------------------	------

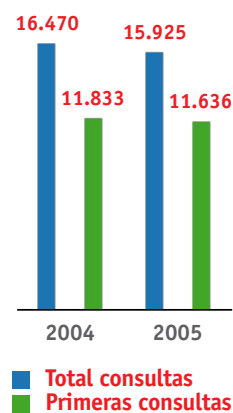
### UNIDAD DEL DOLOR AGUDO

Pacientes tratados	1.041
Visitas realizadas	3.719

### UNIDAD DE IMPLANTES VENOSOS

Catéter central con reservorio	
Implantación	137
Retirada	12

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS anestesia



**UNIDAD DEL DOLOR****INTERCONSULTAS** 27**CONSULTAS EXTERNAS**

Total de consultas	4.720
Primeras consultas	771
Consultas sucesivas	3.949

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	83,67
--------------------------	-------

**CIRUGÍA**

Total intervenciones	260
Cirugía programada con ingreso	18
Cirugía sin ingreso	242
Hora disponibles de quirófano	144

**OTRAS ACTIVIDADES**

Implante de cateter epidural	20
Infusores a cateter epidural	49
Infusores subcutáneos	13
Implante de cordones posteriores	11
Revisión de cordones posteriores	10
Implante de neuroestimulación	14
Revisión de neuroestimulación	36
Bloqueos	227
Neurolisis grandes ganglios	19
Infusores IV	4
TENS	1
Implante de bomba interna	2
Carga de bomba interna	2
Acupuntura	539
Auriculoterapia	247
Electroacupuntura	98
Moxas	97
Ventosas	6
Otras	147

**DATOS E INDICADORES DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	7	0,02
Estancias	23	0,01
Estancia Media	3,29	
Estancia Media Esperada	12,99	
Índice de Utilización de Estancias	0,25	
Índice Case-Mix en Pesos	2,15	
Puntos GRDs	15	0,02
Estancias Esperadas	91	
Estancias Evitables	-68	-295,22
Estancia Media Optima	3,29	
Ganancia Potencial de Estancias	0	0,00
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,00	
Estancia Media Depurada	3,29	
Casos Marginales	0	0,00
GRDs Quirúrgicos	1	14,29
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad yTasa de Letalidad	1	14,29
Tasa Neta de Mortalidad	1	100,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	3,29	
Promedio de Procedimientos/alta	1,29	
Variabilidad de la Casuística	5	0,77

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	168	1,61
Puntos GRDs	263,73	
Peso Medio	1,57	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	16	2,45

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
173	Neoplasia Maligna Digestiva Sin Cc	2	28,57	2	1,00	10,00	-17,99	1,10	2,20
203	Neoplasia Maligna De Sistema Hepatobiliar O De Pancreas	2	28,57	2	1,00	11,61	-21,22	1,75	3,50
82	Neoplasias Respiratorias	1	14,29	1	1,00	12,06	-11,06	1,91	1,91
414	Otros Trastornos Mieloproliferativos O Neoplasias Mal Difer. Sin Cc	1	14,29	1	1,00	9,21	-8,21	1,58	1,58
585	Procedimiento Mayor Estomago,esofago,duodeno,i.delgado & Grueso Con Cc Mayo1	14,29	17	17,00	26,43	-9,43	5,82	5,82	
<b>Total De Grds</b>		<b>7</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>3,29</b>	<b>12,99</b>	<b>-67,90</b>	<b>2,15</b>	<b>15,02</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE ANESTESIA Y REANIMACIÓN**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
173	neoplasia maligna digestiva sin cc	41	24,40	1,10	45,02
172	Neoplasia maligna digestiva con cc	34	20,24	2,11	71,78
414	Otros trastornos mieloproliferativos o neoplasias mal difer. Sin cc	31	18,45	1,58	49,12
203	Neoplasia maligna de sistema hepatobiliar o de pancreas	15	8,93	1,75	26,26
239	Fracturas patologicas & neoplasia maligna musculoesqueletica & t.Conectivo	14	8,33	1,98	27,75
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	11	6,55	0,93	10,19
82	Neoplasias respiratorias	6	3,57	1,91	11,48
269	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama con cc	3	1,79	1,64	4,93
466	Cuidados posteriores sin historia de neo.maligna como diag.secundario	3	1,79	0,45	1,36
10	Neoplasias de sistema nervioso con cc	2	1,19	2,16	4,33
64	Neoplasia maligna de oido, nariz, boca & garganta	2	1,19	1,78	3,57
366	Neoplasia maligna, aparato genital femenino, con cc	2	1,19	1,91	3,82
131	Trastornos vasculares perifericos sin cc	1	0,60	0,91	0,91
275	Procesos malignos de mama sin cc	1	0,60	1,10	1,10
319	Neoplasias de riñon & tracto urinario sin cc	1	0,60	0,69	0,69
404	Linfoma & leucemia no aguda sin cc	1	0,60	1,42	1,42
<b>Total de grds</b>		<b>168</b>	<b>100,00</b>	<b>1,57</b>	<b>263,73</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Anestesia-reanimacion  
 Tutores residentes: Dr. D. Angel Ruz Ortíz  
 Dr. D. António Galán Cabezas  
 Dr. D. Francisco J. Vallejo Cantarero

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	13
Residentes de otras especialidades	4
Residentes de otros hospitales	4

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal  
 Días de la semana: lunes de 12,30-15,00 h.  
 Martes de 8,00-9,00 h.  
 Miércoles de 8,00-9,00 h. y de 13,00-15,00 h. el último miércoles del mes  
 Temario: de la Especialidad  
 Periodicidad bisemanal  
 Temario: Anestesia Cirugía Materno-Infantil

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual  
 Día de la semana: lunes  
 Horario: 12,30-15,00 h.  
 Temario: Revistas de interés científico

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	23
Reuniones de gestión	21
Asistentes formación interna	112
Asistentes formación externa	93
Ponencias/comunicaciones	13
Participación docente	11

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Monitor multiparametrico	6	29.700
Fibroscopio de intubacion	1	9.000
Monitor modular temperatura	1	3.200
Monitor presion no invasiva	1	3.138
Monitor quirofano 2 presiones	1	2.540
Monitor modular respiracion	1	3.101
Monitor con modulo de ECG	1	2.620
Monitor con modulo de saturacion	1	2.490
<b>Total</b>		<b>55.789</b>



# CARDIOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	
<i>Federico Vallés Belsué</i> (hasta el 17-05-05)	
Jefe de Sección. Coordinador del Servicio	1
<i>José Suárez de Lezo Cruz Conde</i> (desde el 18-05-05)	
Jefe de Sección	1
<i>José María Arizón del Prado</i>	
Supervisora	1
Floencia León Boissier	
Adjuntos/FEA	12
Residentes	10
ATS/DUE	43
Auxiliar de enfermería	29
Personal administrativo	3
<b>Total</b>	<b>100</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	66
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	62
Ingresos	2.998
urgentes	1.212
programados	1.273
ingresos desde otros servicios	513
Estancias	19.730

### Indicadores

Índice de ocupación	87,19
Esancias media	6,58
Rotación enfermo/cama	48,35
Presión de urgencias	40,43
Índice de mortalidad	1,74
Porcentaje de necropsias	1,92

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	20.626
Primeras consultas	8.129
Consultas sucesivas	12.497

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	60,59
--------------------------	-------

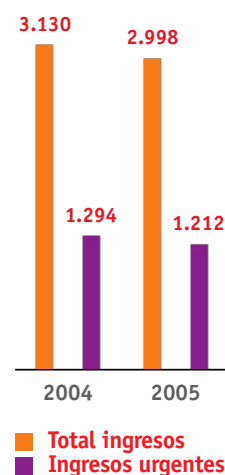
### HEMODINÁMICA

Total cateterismos	2.181
Cateterismos diagnósticos	1.288
Cateterismos terapéuticos	893
Estudios electrofisiológicos	60

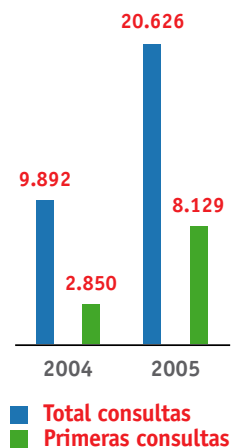
### CONSULTA TRASPLANTE CARDIACO

Cateterismo derecho	41
Cateterismo derecho con nitro	10
Cateterismo derecho con flolan	5
Cateterismo derecho simple	26
Biopsia cardíaca	189

**EVOLUCIÓN INGRESOS cardiología**



**EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cardiología**



**OTRAS ACTIVIDADES**

Electrocardiogramas	4.538
Electrocardiogramas de esfuerzo	1.086
Talio	355
Holter	726
Ecocardiogramas	7.747
Ecotrasesofágico	128

**DATOS E INDICADORES DE CARDIOLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	2.509	6,01
Estancias	19.315	5,18
Estancia Media	7,70	
Estancia Media Esperada	9,50	
Índice de Utilización de Estancias	0,81	
Índice Case-Mix en Pesos	2,15	
Puntos GRDs	5.382	7,11
Estancias Esperadas	23.840	
Estancias Evitables	-4.525	-23,43
Estancia Media Óptima	7,23	
Ganancia Potencial de Estancias	1.176	6,09
Estancia Media Preoperatoria Programada	8,16	
Estancia Media Depurada	6,97	

Variables	Casos	%
Casos Marginales	83	3,31
GRDs Quirúrgicos	857	34,16
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	19	0,76
Mortalidad y Tasa de Letalidad	53	2,11
Tasa Neta de Mortalidad	33	1,52
GRDs No Válidos (470 y 469)	1	0,04
Promedio de Diagnósticos/alta	6,23	
Promedio de Procedimientos/alta	2,47	
Variabilidad de la Casuística	113	17,30

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CARDIOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
112	procedimientos cardiovasculares percutaneos	472	18,81	3.494	7,40	8,10	-330,09	1,65	778,75
140	Angina de pecho	214	8,53	1.017	4,75	7,46	-579,07	0,89	190,67
127	Insuficiencia cardiaca & shock	196	7,81	1.421	7,25	9,55	-449,98	1,49	291,08
125	Trast.circulatorios excepto iam, con cateterismo sin diag. complejo	174	6,94	986	5,67	5,57	16,14	0,74	128,01
808	Proced. cardiovasc. percutaneos con ima, fallo cardiaco o shock	162	6,46	1.338	8,26	11,51	-526,18	3,04	491,78
124	Trast.circulatorios excepto iam, con cateterismo & diag. complejo	138	5,50	1.101	7,98	9,76	-245,32	1,43	197,01
143	Dolor toracico	133	5,30	501	3,77	5,91	-285,56	0,58	77,54
122	Trast.circulatorios con iam sin compl. mayores alta con vida	104	4,15	649	6,24	9,41	-329,99	1,74	180,85
138	Arritmias cardiacas & trastornos de conduccion con cc	76	3,03	365	4,80	7,81	-228,45	1,17	89,02
544	Icc & arritmia cardiaca con cc mayor	73	2,91	751	10,29	12,07	-129,88	3,48	253,95
121	Trast.circulatorios con iam & compl.mayores, alta con vida	66	2,63	535	8,11	11,78	-242,46	2,82	185,98
144	Otros diagnósticos de aparato circulatorio con cc	56	2,23	376	6,71	10,86	-232,04	1,43	79,95
139	Arritmias cardiacas & trastornos de conduccion sin cc	55	2,19	161	2,93	5,75	-155,40	0,73	40,40
543	Trast.circulatorios excepto iam, endocarditis, icc & arritmia con cc mayor	50	1,99	504	10,08	12,44	-118,13	2,81	140,71
133	Aterosclerosis sin cc	42	1,67	187	4,45	6,88	-101,83	0,79	33,13
550	Otros procedimientos vasculares con cc mayor	40	1,59	549	13,73	18,54	-192,79	5,72	228,90
108	Otros procedimientos cardiororacicos	33	1,32	190	5,76	16,64	-359,02	4,63	152,88
135	Trastornos cardiacos congenitos & valvulares edad>17 con cc	30	1,20	208	6,93	10,12	-95,69	1,40	42,13
132	Aterosclerosis con cc	26	1,04	155	5,96	9,23	-85,03	1,25	32,48
123	Trast.Circulatorios con iam, exitus	25	1,00	109	4,36	6,92	-64,12	3,54	88,59
145	Otros diagnósticos de aparato circulatorio sin cc	22	0,88	111	5,05	7,65	-57,37	0,84	18,37
811	Implante desfibrilador cardiaco y sistema de asistencia cardiaca	18	0,72	292	16,22	16,84	-11,18	11,69	210,50
134	Hipertension	17	0,68	89	5,24	7,84	-44,35	0,93	15,79
116	Implant. marcapasos card. perm. sin iam, f. cardiaco, shock, desfib. O su	16	0,64	223	13,94	9,00	78,98	3,72	59,48
137	Trastornos cardiacos congenitos & valvulares edad<18	16	0,64	45	2,81	3,64	-13,19	1,33	21,29
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>2.254</b>	<b>89,84</b>	<b>15.357</b>	<b>6,81</b>	<b>8,93</b>	<b>-4.782,00</b>	<b>1,79</b>	<b>4.029,22</b>
<b>Total de grds</b>		<b>2.509</b>	<b>100</b>	<b>19.315</b>	<b>7,70</b>	<b>9,50</b>	<b>-4.524,89</b>	<b>2,15</b>	<b>5.382,43</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Romero, M., Segura, J., Ojeda, S., Pavlovic, D.J., Medina, A., Mesa, D., Lafuente, M., Tejero, I., Fernández-Dueñas, J., Delgado, A. En Hernández, J.M. Tratamiento percutáneo de las cardiopatías congénitas del adulto. Manual de cardiología Intervencionista; Edit. Sdad Esp Cardiol; Capitulo 25: 373-391. 2005.

Suárez de Lezo, J., Pan, M., Romero, M., Segura, J., Ojeda, S., Pavlovic, D.J., Medina, A., Delgado, A., Mazuelos, F. Intervención cardiovascular percutánea en el shock cardiogénico. Manual de cardiología Intervencionista; Edit. Sdad Esp Cardiol. Capitulo 25: 233-41; 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Ojeda, S., Romero, M., Ureña, I., Segura, J., Pavlovic, D.J., Medina, A., Fernández-Dueñas, J., Ariza, J., Herrador, J., Delgado, A. Ecografía intracoronaria durante el intervencionismo coronario. Utilidad en diferentes opciones terapéuticas. Cardiovascular Risk Factors. 14: 9-17; 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Romero, M., Segura, J., Ojeda, S., Pavlovic, D.J., Medina, A., Mesa, D., Lafuente, M., Tejero, I., Fernández-Dueñas, J., Delgado, A., Herrador, J., Mazuelos, F. Cateterismo terapéutico en cardiopatías congénitas. Tratamiento percutáneo de cardiopatías congénitas con cortocircuito izquierda-derecha. Rev And Cardiol. 40: 25-31; 2005.

Castillo Domínguez, J.C., Anguita Sánchez, M.P., Delgado Ortega, M., Ruiz Ortiz, M. Endocarditis infecciosa. Medicine 9 (43): 2827-2833; 2005.

Delgado, M., Ortega, Castillo Domínguez, J.C., Anguita Sánchez, M., Mesa Rubio, D. Endocarditis en situaciones especiales. Anciano. Portador de prótesis. Endocarditis con hemocultivo negativo. Paciente inmunodeprimido. Medicine 9 (43) 2834-2840; 2005.

Anguita Sánchez, M., Castillo Domínguez, J.C., Ruiz Ortiz, M., Mesa Rubio, D. Pericarditis aguda. Medicine 9 (43) 2841-2846; 2005.

Mesa Rubio, D., Ruiz Ortiz, M., Delgado Ortega, M., Anguita Sánchez, M. Pericarditis crónica. Medicine 9 (43) 2847-2851; 2005.

Ruiz Ortiz, M., Mesa Rubio, D., Delgado Ortega, M., Anguita Sánchez, M. Pericarditis recurrente. Medicine 9 (43) 2852-2855; 2005.

Mesa Rubio, D., Delgado Ortega, M., Ruiz Ortiz, M., Castillo Domínguez, J.C. Indicadores de la ecocardiografía transesofágica en la endocarditis infecciosa. Medicine 9 (43) 2857-2858; 2005.

Castillo Domínguez, J.C., Anguita Sánchez, M., Delgado Ortega, M., Ruiz Ortiz, M. Tratamiento empírico de la endocarditis infecciosa. Medicine, 9 (43) 2859-2860; 2005.

Anguita Sánchez, M., Castillo Domínguez, J.C., Ruiz Ortiz, M., Mesa Rubio, D. Protocolo diagnóstico de la pericarditis aguda. Medicine, 9 (43) 2861-2862; 2005.

Ruiz Ortiz, M., Mesa Rubio, D., Delgado Ortega, M., Anguita Sánchez, M. Protocolo diagnóstico de la pericarditis crónica. Medicine, 9 (43) 2863-2865; 2005.

Delgado Ortega, M., Castillo Domínguez, J.C., Mesa Rubio, D., Ruiz Ortiz, M. Protocolo diagnóstico del paciente con fiebre y soplo cardíaco Medicine, 9 (43) 2866-2867; 2005.

Ruiz Ortiz, M., Mesa Rubio, D., Delgado Ortega, M., Anguita Sánchez, M. Indicadores de pericardiotomía y biopsia pericárdica. Medicine, 9 (43) 2868-2869; 2005.

Castillo, J.C., Domínguez, Anguita Sánchez, M. Paciente de 21 años con fiebre, soplo cardíaco y síndrome confusional agudo. Medicine, 9 (43) 2871-2872; 2005.

Albornoz López R, Aumente Rubio MD, Arizón del Prado JM, Cárdenas Amanzana M, López Malo de Molina MD, Gago Sánchez A. Relación entre los niveles de tacrolimus en sangre y la incidencia de rechazo en enfermos trasplantados de corazón. Farmacia Hospitalaria. Órgano Oficial de la Sociedad Española en Farmacia Hospitalaria. Vol:29 N° 3. Agos 2005.

Albornoz López R., Aumente Rubio, Arizón del Prado, J. M., Cárdenas, Aranzana M., López Malo de Molina MD, and Gago Sánchez, A. I. Tacrolimus blood levels and incidence of graft rejection in heart transplantation. Farm.Hosp. 29: (3) 158-163. 2005.  
IF: 0

Anguera, I., Miró, J. M., Vilacosta, I., Almirante, B., Anguita, M., Muñoz, P., Román, J. A., de Alarcón, A., Ripoll, T., Navas, E., González-Juanatey, C., Cabell, C. H., Sarria, C., García-Bolao, I., Farinas, M. C., Leta, R., Rufi, G., Miralles, F., Pare, C., Evangelista, A., Fowler, V. G., Jr., Mestres, C. A., de Lazzari, E., and Guma, J. R. Aorto-cavitary fistulous tract formation in infective endocarditis: clinical and echocardiographic features of 76 cases and risk factors for mortality. Eur Heart J. 26: (3) 288-297. 2005.

Anguita Sánchez M. Assessment of diastolic function in hypertensive patients: theory and practice. Med Clin (Barc.). 125: (9) 333-334. 2005.

Anguita Sánchez M. Biochemical markers in heart failure: are they all the same?. Rev Esp Cardiol. 58: (3) 241-243. 2005.

Anguita Sánchez M., Torres, Calvo F., Castillo Domínguez, J. C., Delgado, Ortega M., Mesa, Rubio D., Ruiz, Ortiz M., Romo, Peña E., Arizón del Prado, J. M., and Suárez de Lezo, J. Short- and long-term prognosis of infective endocarditis in non-injection drug users: improved results over 15 years (1987-2001). Rev. Esp.Cardiol. 58: (10) 1188-1196. 2005.

Aumente, M. D., Arizón, J. M., Segura, J., López, A., Albornoz, R., Cárdenas, M., and Segura, C. Relationship between pharmacokinetic parameters of cyclosporin and the incidence of acute rejection after heart transplantation. Transplant.Proc. 37: (9) 4014-4017. 2005.

Castillo, J. C., Anguita, M. P., Ruiz, M., Delgado, M., Mesa, D., Romo, E., Arizón, J. M., and Vallés, F. Clinical features and outcome of non-drug-addicted patients with infective endocarditis and perivalvular abscess. J.Heart Valve Dis. 14: (6) 801-805. 2005.

Castillo, J. C., Anguita, M. P., Ruiz, M., Delgado, M., Mesa, D., Romo, E., Arizón, J. M., and Vallés, F. Clinical features and outcome of non-drug-addicted patients with infective endocarditis and perivalvular abscess. *J Heart Valve Dis.* 14: (6) 801-805. 2005.

Kastrati, A., Dibra, A., Eberle, S., Mehilli, J., Suárez de Lezo, J., Goy, J. J., Ulm, K., and Schomig, A. Sirolimus-eluting stents vs paclitaxel-eluting stents in patients with coronary artery disease: meta-analysis of randomized trials. *JAMA.* 294: (7) 819-825. 2005.

Medina, A., Suárez de Lezo, J., Pan, M., Delgado, A., Segura, J., Pavlovic, D., Melian, F., Romero, M., Segura, F., Hernandez, E., Urena, I., and Herrador, J. Sirolimus-eluting stents for treatment of in-stent restenosis: immediate and late results. *Tex. Heart Inst.J.* 32: (1) 11-15. 2005.

Ojeda, S., Anguita, M., Delgado, M., Atienza, F., Rus, C., Granados, A. L., Ridocci, F., Vallés, F., and Velasco, J. A. Short- and long-term results of a programme for the prevention of readmissions and mortality in patients with heart failure: are effects maintained after stopping the programme? *Eur.J.Heart Fail.* 7: (5) 921-926. 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Romero, M., Segura, J., Pavlovic, D., Ojeda, S., Medina, A., Fernández-Dueñas, J., and Ariza, J. Interventional cardiology. Where are we and where are we going from here?. *Rev.Esp.Cardiol.* 58: (3) 290-300. 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, Medina, A., Romero, M., Segura, J., and Mesa, D. Percutaneous treatment of atrial septal aneurysm. *Rev.Esp.Cardiol.* 58: (2) 222-226. 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Medina, A., Romero, M., Delgado, A., Segura, J., Ojeda, S., Pavlovic, D., Ariza, J., Fernández-Dueñas, J., Herrador, J., and Urena, I. Six-month intravascular ultrasound follow-up of coronary bifurcation lesions treated with rapamycin-eluting stents: technical considerations. *Rev.Esp. Cardiol.* 58: (11) 1278-1286. 2005.

Pan, M., Suárez de Lezo, J., Medina, A., Romero, M., Delgado, A., Segura, J., Ojeda, S., Pavlovic, D., Ariza, J., Fernández-Dueñas, J., Herrador, J., and Urena, I. Ecografía intracoronaria al seguimiento en la valoración de stents liberadores de rapamicina para el tratamiento de las lesiones en bifurcación: implicaciones técnicas. *Rev Esp Cardiol.* 58. 2005.

Ruiz, M., Sánchez, M. P., Domínguez, J. C., Pineda, S. O., Peñas, E. R., Rubio, M. D., Ortega, M. D., and Belsue, F. V. Infective endocarditis in patients receiving chronic hemodialysis: clinical features and outcome. *J.Heart Valve Dis.* 14: (1) 11-14. 2005.

Ruiz Ortiz M., Romo, Peñas E., Franco Zapata, M. F., Mesa, Rubio D., Anguita, Sánchez M., López, Granados A., Arizón del Prado, J. M., and Vallés, Belsue F. Oral anticoagulation in patients aged 75 years or older with chronic non-valvular atrial fibrillation: effectiveness and safety in daily clinical practice. *Heart.* 91: (9) 1225-1226. 2005.

Siles Rubio, Jr. and Anguita Sánchez, M. P. Unknown etiology cardiac tamponade. Could some characteristics of the disease define higher probability of specific etiologies?. *Rev Clin Esp.* 205: (4) 164-167. 2005.

Suárez de Lezo, J., Torres, A., Herrera, I., Pan, M., Romero, M., Pavlovic, D., Segura, J., Ojeda, S., Sánchez, J., López, Rubio F., and Medina, A. Effects of stem-cell mobilization with recombinant human granulocyte colony stimulating factor in patients with percutaneously revascularized acute anterior myocardial infarction. *Rev.Esp.Cardiol.* 58: (3) 253-261. 2005.

Suárez de Lezo, Pan, M., Romero, M., Segura, J., Pavlovic, D., Ojeda, S., Algar, J., Ribes, R., Lafuente, M., and López-Pujol, J. Percutaneous interventions on severe coarctation of the aorta: a 21-year experience. *Pediatr.Cardiol.* 26: (2) 176-189. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	27
revistas internacionales	10
Conferencias en	
congresos nacionales	1
congresos internacionales	7
Mesas redondas nacionales	22
Mesas redondas internacionales	3
Comunicaciones en	
congresos nacionales	56
congresos internacionales	21
Premios de investigación	7

## DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Cardiología

Tutor residentes: Dr. D. Amador López Granados

### Número total 2005

Residentes de la especialidad	10
Residentes de otras especialidades	40
Residentes de otros hospitales	4
Cursos impartidos en la unidad	1

## SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

### Sesiones clínicas del servicio

Periodicidad: semanal

Días de la semana: lunes, martes, miércoles, jueves y viernes

Horario: 8,30 horas

Temario: Casos clínicos ingresados y urgentes

### Sesiones bibliográficas

Periodicidad: mensual

Día de la semana: variable

Horario: 8,30 horas

### Sesiones anatomoclínicas

Periodicidad: semestral

Día de la semana: variable

Horario: variable

Temario: Trasplante cardíaco

### Sesiones medicoquirúrgicas (conjuntas con otros servicios)

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8,30 horas

Temario: Presentación enfermos para cirugía.

### Sesiones clínicas del departamento.

Periodicidad: trimestral

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,15-14,30 horas

Temario: Presentaciones clínicas



**CURSOS ORGANIZADOS POR EL SERVICIO**

Electrocardiografía básica

Fecha: 2-6 de junio de 2005

Dirigido a: Residentes de nueva incorporación

Nº de asistentes: todos los residentes que se incorporaron en el 2005

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	-
Reuniones de gestión	10
Asistentes formación interna	28
Asistentes formación externa	16
Ponencias/comunicaciones	5
Participación docente	3

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	<b>unidades</b>	<b>importe</b>
Sistema traslado pacientes grandes	1	687,00
<b>Total</b>		<b>687,00</b>

# cirugía cardiovascular

---

informe anual 2005

# CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

## EQUIPO DE PROFESIONALES

<b>Jefe de Servicio</b>	
<i>Manuel Concha Ruiz</i> (hasta el 30-09-05)	
Jefe de Sección. Coordinador del Servicio	1
<i>Manuel González Eguaras</i> (desde el 01-10-05)	
Supervisora	1
<i>Araceli Campaña Blanco</i>	
Adjuntos/FEA	7
Médicos generales	1
Residentes	4
ATS/DUE	12
Auxiliar de enfermería	12
Personal administrativo	2
<b>Total</b>	<b>40</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	36
Horas semanales de quirófano	82

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	34
Ingresos	1.631
urgentes	237
programados	745
ingresos desde otros servicios	649
Estancias	16.239

### Indicadores

Índice de ocupación	130,85
Esancias media	9,96
Rotación enfermo/cama	47,97
Presión de urgencias	14,53
Índice de mortalidad	3,29
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	6.119
Primeras consultas	978
Consultas sucesivas	5.141

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	84,02
--------------------------	-------

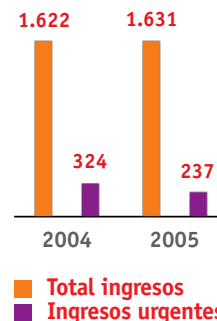
### CIRUGÍA

Total intervenciones	1.214
Cirugía programada con ingreso	938
Cirugía urgente con ingreso	219
Cirugía sin ingreso	57
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	41
Intervenciones con circulación extracorpórea	338
adultos	282
niños	56
Transplantes cardiacos	17
adultos	16
niños	1
Hora disponibles de quirófano	3.928

### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	87,78
---	-------

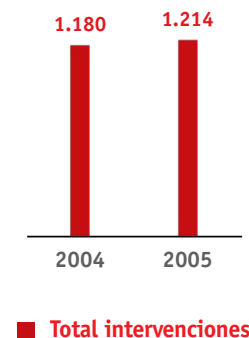
### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía cardiovascular



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía cardiovascular



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía cardiovascular



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	88
con garantía	78
sin garantía	10
Días demora pacientes programables	
<=60 días	36
61- 120 días	25
121-160 días	25
161-180 días	2
>=181 días	0
Demora programables	

media	80,95
máxima	172

**OTRAS ACTIVIDADES**

Pletismografía venosa	929
Doppler MMII	51
Doppler más presiones MMII	1595
Doppler coartación aórtica	23
Doppler más presiones MMSS	25
Eco Doppler TSA	149
Capilaroscopia	23

**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.287	3,08
Estancias	18.716	5,02
Estancia Media	14,54	
Estancia Media Esperada	13,48	
Índice de Utilización de Estancias	1,08	
Índice Case-Mix en Pesos	3,91	
Puntos GRDs	5.037	6,66
Estancias Esperadas	17.349	
Estancias Evitables	1.367	7,30
Estancia Media Optima	12,72	
Ganancia Potencial de Estancias	2.343	12,52
Estancia Media Preoperatoria Programada	7,37	
Estancia Media Depurada	12,79	
Casos Marginales	107	8,31
GRDs Quirúrgicos	856	66,51

Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	7	0,54
Mortalidad y Tasa de Letalidad	55	4,27
Tasa Neta de Mortalidad	48	4,29
GRDs No Válidos (470 y 469)	30	2,33
Promedio de Diagnósticos/alta	4,95	
Promedio de Procedimientos/alta	2,95	
Variabilidad de la Casuística	85	13,02

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	39	0,37
Puntos GRDs	108	
Peso Medio	2,78	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	3	0,46

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
116	Implant. Marcapasos Card. Perm. Sin Iam, F. Cardiaco, Shock, Desfib. O Su	229	17,79	2.187	9,55	9,00	125,64	3,72	851,33
131	Trastornos Vasculares Perifericos Sin Cc	180	13,99	1.101	6,12	7,69	-282,88	0,91	163,73
105	Proc. Sobre Valv. Cardiacas & Otros Proc. Cardiororacos Mayores Sin Cat.	95	7,38	1.777	18,71	19,96	-119,06	6,44	611,52
118	Revision De Marcapasos Cardiaco Sustitucion De Generador	89	6,92	388	4,36	4,47	-9,91	2,15	191,58
130	Trastornos Vasculares Perifericos Con Cc	79	6,14	879	11,13	10,98	11,40	1,41	111,73
545	Procedimiento Valvular Cardiaco Con Cc Mayor	57	4,43	1.485	26,05	28,60	-145,00	14,04	800,09
479	Otros Procedimientos Vasculares Sin Cc	52	4,04	548	10,54	9,02	78,94	1,67	86,70
104	Proc. Sobre Valv. Cardiacas & Otros Proc. Cardiororacos Mayores Con Cat.	38	2,95	1.134	29,84	29,15	26,12	9,29	352,83
113	Amputacion Por Trast.circulatorios Excepto M.superior Y Dedos Del Pie	31	2,41	766	24,71	20,14	141,57	6,00	186,07
470	No Agrupable	30	2,33	613	20,43	9,26	335,12	0,00	0,00
109	Bypass Coronario Sin Actp Sin Cateterismo Cardiaco	26	2,02	483	18,58	20,25	-43,59	4,63	120,35
110	Procedimientos Cardiovasculares Mayores Con Cc	25	1,94	533	21,32	18,07	81,36	4,23	105,67
111	Procedimientos Cardiovasculares Mayores Sin Cc	24	1,86	354	14,75	14,35	9,54	2,79	67,04
543	Trast.circulatorios Excepto Iam, Endocarditis, Icc & Arritmia Con Cc Mayor	21	1,63	402	19,14	12,44	140,70	2,81	59,10
549	Procedimientos Cardiovasculares Mayores Con Cc Mayor	21	1,63	826	39,33	25,06	299,77	10,00	209,94
478	Otros Procedimientos Vasculares Con Cc	18	1,40	283	15,72	13,11	46,98	2,78	50,06
797	Revascularizacion Extremidad Inferior Sin Cc	16	1,24	295	18,44	18,84	-6,42	2,11	33,82
546	Bypass Coronario Con Cc Mayor	13	1,01	392	30,15	32,71	-33,22	8,91	115,77
550	Otros Procedimientos Vasculares Con Cc Mayor	13	1,01	244	18,77	18,54	2,92	5,72	74,39
15	Accidente Isquemico Transitorio & Oclusiones Precerebrales	12	0,93	46	3,83	8,77	-59,29	0,89	10,63
107	Bypass Coronario Sin Actp Y Con Cateterismo Cardiaco	12	0,93	315	26,25	27,53	-15,40	6,23	74,73
145	Otros Diagnosticos De Aparato Circulatorio Sin Cc	10	0,78	68	6,80	7,65	-8,53	0,84	8,35
125	Trast.circulatorios Excepto Iam, Con Cateterismo Sin Diag. Complejo	9	0,70	140	15,56	5,57	89,83	0,74	6,62
548	Implantacion O Revision De Marcapasos Cardiaco Con Cc Mayor	9	0,70	145	16,11	18,93	-25,33	7,46	67,18
812	Malfuncion, Reaccion O Compl. De Dispositivo O Proc. Cardiac. O Vascular	9	0,70	93	10,33	8,29	18,39	1,51	13,55
<b>Acumulado De Los 25 Grds Más frecuentes</b>		<b>1.118</b>	<b>86,87</b>	<b>15.497</b>	<b>13,86</b>	<b>13,27</b>	<b>659,65</b>	<b>3,91</b>	<b>4.372,79</b>
<b>Total De Grds</b>		<b>1.287</b>	<b>100</b>	<b>18.716</b>	<b>14,54</b>	<b>13,48</b>	<b>1.366,87</b>	<b>3,91</b>	<b>5.036,94</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
315	Otros procedimientos quirúrgicos sobre riñón & tracto urinario	37	94,87	2,82	104,28
119	Ligadura & stripping de venas	1	2,56	0,82	0,82
120	Otros procedimientos quirúrgicos de aparato circulatorio	1	2,56	3,24	3,24
<b>Total De Grds</b>		<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>2,78</b>	<b>108,33</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****DOCECIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía Cardiovascular

Tutor residentes: Dr. D. Manuel Concha Ruiz

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	6
Médicos visitantes	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: 2/semana

Días de la semana: jueves y viernes

Horario: 8,00-10,00

Temario: Cirugía Vascular. Cirugía Cardíaca

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: lunes

Horario: 8,00-9,00

Temario: Avances en Cirugía Cardíaca y Vascular

**Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: semestral

Día de la semana: lunes

Horario: 8,00-9,00

Temario: Casos clínicos en pacientes sometidos a cirugía

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 9,00-10,30

Temario: Pacientes estudiados por Cardiología para valoración quirúrgica

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	2
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	9
Asistentes formación externa	6
Ponencias/comunicaciones	3



# CIRUGÍA DIGESTIVA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Eugenio Arévalo Jiménez</i>	
Jefe de Sección	1
<i>António Gordón del Río</i>	
Supervisora	1
<i>Dolores Macarro Merino</i>	
Adjuntos/FEA	4
ATS/DUE	12
Auxiliar de enfermería	12
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>32</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	34
Horas semanales de quirófano	36

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	32
Ingresos	667
urgentes	58
programados	448
ingresos desde otros servicios	161
Estancias	6.563

### Indicadores

Índice de ocupación	56,19
Esancias media	9,84
Rotación enfermo/cama	20,84
Presión de urgencias	8,70
Índice de mortalidad	2,11
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	4.731
Primeras consultas	1.274
Consultas sucesivas	3.457

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	73,07
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	877
Cirugía programada con ingreso	445
Cirugía urgente con ingreso	136
Cirugía sin ingreso	296
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	239
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	2
Cirugía Bariátrica	60
Hora disponibles de quirófano	1.708

### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	63,58
---	-------

### DEMANDA QUIRÚRGICA

Pacientes Programables	188
con garantía	124
sin garantía	64
Días demora pacientes programables	

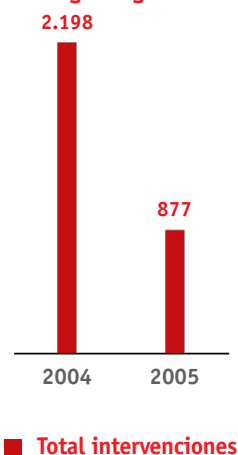
### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía digestiva



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía digestiva



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía digestiva



<=60 días	110
61- 120 días	70
121-160 días	2
161-180 días	6
>=181 días	0
Demora programables	
media	57,95
máxima	173

**OSTOMÍAS**

Pacientes unidad clínica	1.191
nuevos	110
revisiones	1.081
Pacientes otras unidades	821
nuevos	67
revisiones	754

**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA DIGESTIVA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	617	1,48
Estancias	6.924	1,86
Estancia Media	11,22	
Estancia Media Esperada	10,16	
Índice de Utilización de Estancias	1,10	
Índice Case-Mix en Pesos	1,90	
Puntos GRDs	1.175	1,55
Estancias Esperadas	6.271	
Estancias Evitables	653	9,44
Estancia Media Optima	9,05	
Ganancia Potencial de Estancias	1.342	19,39
Estancia Media Preoperatoria Programada	3,57	
Estancia Media Depurada	10,25	
Casos Marginales	56	9,08
GRDs Quirúrgicos	547	88,65
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	3	0,49
Mortalidad yTasa de Letalidad	14	2,27
Tasa Neta de Mortalidad	12	2,24
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	4,61	
Promedio de Procedimientos/alta	2,28	
Variabilidad de la Casuística	103	15,77

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	180	1,72
Puntos GRDs	107	
Peso Medio	0,59	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	6	0,92

(\*): Incluyen las Unidades de Cirugía Digestiva (CG2) y Proctología (CG4).

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.



**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA DIGESTIVA (CG2)**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
160	procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc	76	12,32	541	7,12	4,41	205,93	0,91	68,94
494	Colecistectomia laparoscopica sin explorac. conducto biliar sin cc	48	7,78	290	6,04	4,20	88,42	0,86	41,38
158	Procedimientos sobre ano & enterostomia sin cc	45	7,29	181	4,02	3,19	37,28	0,58	26,14
162	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc	40	6,48	125	3,13	2,87	10,31	0,66	26,48
288	Procedimientos quirurgicos para obesidad	38	6,16	662	17,42	10,36	268,37	1,29	48,91
585	Proced. mayor estomago,esofago,duodeno,i.delgado & grueso con cc mayo	30	4,86	605	20,17	26,43	-187,85	5,82	174,73
159	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 con cc	23	3,73	275	11,96	8,59	77,43	1,41	32,46
553	Proc.ap.digest. excepto hernia & proc.mayor estomago o intest. Con cc mayor	17	2,76	319	18,76	17,42	22,86	4,37	74,25
155	Procedimientos sobre estomago, esofago & duodeno edad>17 sin cc	14	2,27	95	6,79	9,44	-37,18	1,98	27,66
148	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso con cc	12	1,94	265	22,08	20,18	22,80	3,08	36,92
149	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso sin cc	12	1,94	239	19,92	13,81	73,31	1,92	23,02
161	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 con cc	12	1,94	57	4,75	5,02	-3,22	1,22	14,65
293	Otros procedimientos quirurgicos endocr., nutric. & metab. Sin cc	12	1,94	222	18,50	10,93	90,81	1,39	16,64
154	Procedimientos sobre estomago, esofago & duodeno edad>17 con cc	11	1,78	161	14,64	20,76	-67,32	3,74	41,14
493	Colecistectomia laparoscopica sin explorac. conducto biliar con cc	11	1,78	125	11,36	9,33	22,36	1,62	17,82
565	Procedimientos endocr.,nutric. & metab. exc.amputacion m.Inf. Con cc mayor	10	1,62	220	22,00	21,16	8,41	5,32	53,23
167	Apendicectomia sin diagnostico principal complicado sin cc	9	1,46	49	5,44	3,58	16,74	0,88	7,88
556	Colecistectomia y otros procedimientos hepatobiliares con cc mayor	9	1,46	153	17,00	19,16	-19,40	3,98	35,79
157	Procedimientos sobre ano & enterostomia con cc	8	1,30	54	6,75	7,15	-3,20	1,25	10,03
198	Colecistectomia sin exploracion via biliar sin cc	8	1,30	84	10,50	8,98	12,19	1,30	10,37
189	Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 sin cc	7	1,13	40	5,71	5,49	1,54	0,63	4,40
290	Procedimientos sobre tiroides	7	1,13	34	4,86	4,37	3,41	0,93	6,53
552	Trast. ap. digestivo excepto esof., gastroent. & ulc.no compl. con cc mayor	7	1,13	97	13,86	14,72	-6,07	3,33	23,30
192	Procedimientos sobre pancreas, higado & derivacion sin cc	6	0,97	101	16,83	15,64	7,14	2,19	13,11
197	Colecistectomia sin exploracion via biliar con cc	6	0,97	70	11,67	16,29	-27,75	2,08	12,46
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>478</b>	<b>77,47</b>	<b>5.064</b>	<b>10,59</b>	<b>9,30</b>	<b>617,32</b>	<b>1,77</b>	<b>848,24</b>
<b>Total de grds</b>		<b>617</b>	<b>100</b>	<b>6.924</b>	<b>11,22</b>	<b>10,16</b>	<b>653,29</b>	<b>1,90</b>	<b>1.174,97</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE CIRUGÍA DIGESTIVA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
158	Procedimientos sobre ano & enterostomia sin cc	147	81,67	0,58	85,39
267	Procedimientos de region perianal & enfermedad pilonidal	18	10,00	0,53	9,60
119	Ligadura & stripping de venas	7	3,89	0,82	5,73
162	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc	5	2,78	0,66	3,31
160	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc	2	1,11	0,91	1,81
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	1	0,56	0,69	0,69
<b>Total de grds</b>		<b>180</b>	<b>100,00</b>	<b>0,59</b>	<b>106,54</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Gallardo-Valverde, J.M.; Intestinal obstruction in patients with colorectal cancer increases morbidity in association with altered nutritional status. *Nutr Cancer*, 2005 (in press)

Gordon-Suárez, A.; Roldán-Romero, E.; Gordon del Rio, A.; Arevalo-Jiménez, E. Neumoperitoneo espontáneo por neumatosis quística intestinal. *Cir Andal* 16:245-246; 2005.

Gordon del Rio, A.; Gallardo-Valverde, J.M.; Membrives, A.; Barrera, M.; Redel del Puesto, J.; Cobo Padillo, D.; Gordon-Suárez, A.; Arevalo-Jiménez, E. Nutrición enteral VS parenteral precoz tras cirugía del cáncer esófago-gástrico. *Nutr Hosp.* 20(Supl 1):13; 2005

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones	
revistas Nacionales	2
revistas Internacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Mesas redondas nacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	2

**DOCENTE E INVESTIGADORA MEDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía General y de Aparato Digestivo I

Tutor residentes: Dr. D. Francisco Javier Briceño Delgado

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	12
Residentes de otras especialidades	6
Cursos impartidos en la unidad	3

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas patología de urgencias**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes (excepto martes)

Horario: 7,45-8,05

Temario: Relevos de guardias de Cirugía

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,00-8,45

Temario: Revisión de técnicas quirúrgicas, protocolos de actuación, guías clínicas y quirúrgicas

**Sesiones revistas quirúrgicas**

Periodicidad: diaria

Horario: 8,00-8,45

**Sesiones clínicas****Unidad Clínica De Aparato Digestivo-área Quirúrgica**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes (excepto martes)

Horario: 8,30-9,00

Temario: Presentación de casos nuevos e intervenidos, protocolos de actuación.

**Cirugía hospital provincial**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes (excepto martes)

Horario: 8,15-8,30

Temario: Relevos de enfermos ingresados, actualización temas Cirugía Laparoscópica, patología Mamaria y cirugía oncológica.

**Unidad de trasplante hepático**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: miércoles

Horario: 9,30-10,30

Temario: Evaluación de candidatos a trasplante hepático, evolución de enfermos ingresados.

**Sesiones anatomoclínicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,30-9,30

Temario: Revisión de piezas de anatomía patológica de enfermos intervenidos.

**CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Valoración del abdomen agudo en Urgencias

Duración (horas): 30

Dirigido a: Residentes de primer año

Nº de asistentes: 20

Temario (resumen): Orientación diagnóstica en el abdomen agudo: historia, exploración física, pruebas complementarias, algoritmos diagnóstico

Nuevas fronteras en Cirugía

Duración (horas): 30

Dirigido a: Alumnos de postgrado

Nº de asistentes: 20

Temario (resumen): Actualización en temas de Cirugía General y Aparato Digestivo.

Trasplante de órganos

Duración (horas): 30

Dirigido a: Alumnos de postgrado

Nº de asistentes: 20

Temario (resumen): Actualización en temas de Trasplante de órganos.

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	6
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	14



# CIRUGÍA GENERAL

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Departamento	
<i>Carlos Pera Madrazo</i> (hasta el 30-09-05)	
Jefe de Sección. Coordinador del Servicio	1
<i>Sebastián Rufián Peña</i> (desde el 01-10-05)	
Jefe de Sección	1
<i>Vicente Pascual Gañán</i>	
Supervisora	1
<i>M<sup>a</sup> Jesús Romero Muñoz</i>	
Adjuntos/FEA	17
Residentes	12
ATS/DUE	19
Auxiliar de enfermería	25
Personal administrativo	3
<b>Total</b>	<b>79</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	58
Horas semanales de quirófano	131

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	63
Ingresos	2.943
urgentes	313
programados	2.019
ingresos desde otros servicios	611
Estancias	14.294

### Indicadores

Índice de ocupación	62,16
Estancia media	4,86
Rotación enfermo/cama	46,71
Presión de urgencias	10,64
Índice de mortalidad	2,20
Porcentaje de necropsias	0,02

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	30.041
Primeras consultas	14.345
Consultas sucesivas	15.696

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	52,25
--------------------------	-------

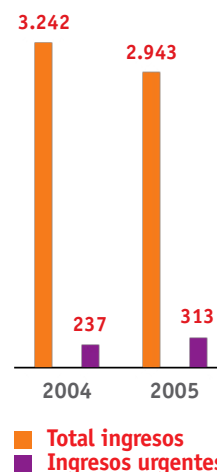
### CIRUGÍA

Total intervenciones	5.753
Cirugía programada con ingreso	1.633
Cirugía urgente con ingreso	765
Cirugía sin ingreso	3.355
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	975
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	4
Transplante pancreas	23
Hora disponibles de quirófano	6283

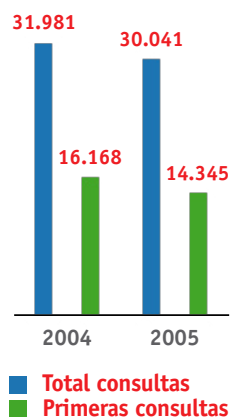
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	69,48
---	-------

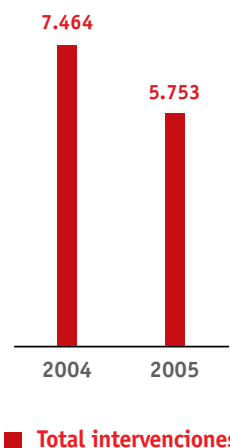
### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía general



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía general



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía general



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	745
con garantía	534
sin garantía	211
Días demora pacientes programables	
<=60 días	412
61- 120 días	260

121-160 días	59
161-180 días	14
>=181 días	0
Demora programables	
media	60,99
máxima	173

**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA GENERAL \*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	2.150	5,15
Estancias	14.416	3,87
Estancia Media	6,71	
Estancia Media Esperada	7,84	
Índice de Utilización de Estancias	0,86	
Índice Case-Mix en Pesos	1,53	
Puntos GRDs	3.289	4,35
Estancias Esperadas	16.855	
Estancias Evitables	-2.439	-16,92
Estancia Media Optima	6,32	
Ganancia Potencial de Estancias	833	5,78
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,42	
Estancia Media Depurada	6,29	
Casos Marginales	54	2,51
GRDs Quirúrgicos	1.905	88,60
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	15	0,70
Mortalidad yTasa de Letalidad	67	3,12

Tasa Neta de Mortalidad	56	4,03
GRDs No Válidos (470 y 469)	3	0,14
Promedio de Diagnósticos/alta	3,12	
Promedio de Procedimientos/alta	1,74	
Variabilidad de la Casuística	154	23,58

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	842	8,05
Puntos GRDs	605	
Peso Medio	0,72	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	10	1,53

(\*): Incluye las Unidades Cirugía General 1 H. General, Cirugía General 3 H. Provincial, Cirugía General 5 H. Provincial, Cupos Cirugía General y U. Pie Diabético (CGV)

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA GENERAL**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
162	procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc	212	9,86	516	2,43	2,87	-91,83	0,66	140,34
160	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc	184	8,56	547	2,97	4,41	-264,22	0,91	166,91
258	Mastectomía total por neoplasia maligna sin cc	124	5,77	794	6,40	6,33	9,12	1,21	149,71
167	Apendicectomía sin diagnostico principal complicado sin cc	103	4,79	293	2,84	3,58	-76,23	0,88	90,20
290	Procedimientos sobre tiroides	98	4,56	424	4,33	4,37	-4,29	0,93	91,45
260	Mastectomía subtotal por neoplasia maligna sin cc	83	3,86	370	4,46	4,82	-30,42	0,94	77,94
494	Colecistectomía laparoscópica sin explorac. conducto biliar sin cc	75	3,49	302	4,03	4,20	-12,96	0,86	64,65
158	Procedimientos sobre ano & enterostomía sin cc	71	3,30	190	2,68	3,19	-36,76	0,58	41,24
262	Biopsia de mama & excisión local por proceso no maligno	65	3,02	143	2,20	2,39	-12,17	0,69	44,89
148	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso con cc	57	2,65	971	17,04	20,18	-179,47	3,08	175,37
267	Procedimientos de region perianal & enfermedad pilonidal	56	2,60	111	1,98	2,80	-45,82	0,53	29,86
585	Proced. mayor estomago,esofago,duodeno,i.delgado & grueso con cc mayo	54	2,51	1.092	20,22	26,43	-335,12	5,82	314,51
161	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 con cc	51	2,37	140	2,75	5,02	-115,92	1,22	62,25
165	Apendicectomía con diagnostico principal complicado sin cc	49	2,28	206	4,20	6,47	-111,04	1,34	65,79
119	Ligadura & stripping de venas	45	2,09	70	1,56	2,07	-23,34	0,82	36,83
159	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 con cc	36	1,67	188	5,22	8,59	-121,24	1,41	50,81
189	Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 sin cc	35	1,63	126	3,60	5,49	-66,30	0,63	22,01
149	Procedimientos mayores de intestino delgado & grueso sin cc	32	1,49	352	11,00	13,81	-89,85	1,92	61,40
289	Procedimientos sobre paratiroides	31	1,44	136	4,39	4,75	-11,18	1,16	35,81
553	Proc.ap.digest. excepto hernia & proc.mayor estomago o intest. con cc mayor	28	1,30	494	17,64	17,42	6,23	4,37	122,29
198	Colecistectomía sin exploracion via biliar sin cc	26	1,21	195	7,50	8,98	-38,37	1,30	33,72
155	Procedimientos sobre estomago, esofago & duodeno edad>17 sin cc	22	1,02	316	14,36	9,44	108,29	1,98	43,47
270	Otros procedimientos sobre piel, t.Subcutaneo & mama sin cc	21	0,98	42	2,00	4,14	-44,94	0,93	19,46
394	Otros proc.quirurgicos hematologicos y de organos hemopoyeticos	21	0,98	50	2,38	6,44	-85,24	1,68	35,33
418	Infecciones postoperatorias & postraumaticas	20	0,93	187	9,35	10,14	-15,79	0,84	16,84
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>1.599</b>	<b>74,36</b>	<b>8.255</b>	<b>5,16</b>	<b>6,22</b>	<b>-1.688,86</b>	<b>1,25</b>	<b>1.993,09</b>
<b>Total de grds</b>		<b>2.150</b>	<b>100</b>	<b>14.416</b>	<b>6,71</b>	<b>7,84</b>	<b>-2.439,29</b>	<b>1,53</b>	<b>3.289,39</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE CIRUGÍA GENERAL**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
119	Ligadura & stripping de venas	286	33,97	0,82	234,09
162	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc	203	24,11	0,66	134,39
267	Procedimientos de region perianal & enfermedad pilonidal	126	14,96	0,53	67,20
160	Procedimientos sobre hernia excepto inguinal & femoral edad>17 sin cc	81	9,62	0,91	73,48
158	Procedimientos sobre ano & enterostomia sin cc	72	8,55	0,58	41,82
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	52	6,18	0,69	35,91
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	15	1,78	0,92	13,74
163	Procedimientos sobre hernia edad<18	3	0,36	0,63	1,88
189	Otros diagnósticos de aparato digestivo edad>17 sin cc	3	0,36	0,63	1,89
284	Trastornos menores de la piel sin cc	1	0,12	0,56	0,56
<b>Total De Grds</b>		<b>842</b>	<b>100,00</b>	<b>0,72</b>	<b>604,96</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Pera-Madrazo, C. Actualización: Cáncer y Cirugía. Editorial Cir. Andal. 16(1):7-8. 2005.

Muñoz-Casares, C.; Rufián-Peña, S.; Díaz-Iglesias, C.; Rubio-Pérez, M.J.; Pera-Madrazo, C. Cirugía Radical y Quimioterapia Intra-peritoneal en la Carcinomatosis Peritoneal Ovárica. Cir. Andal. 2005; 16(1): 31-35.

González, M. G., Madrazo, C. P., Rodríguez, A. B., Gutiérrez, M. G., Herrero, J. I., Pallardo, J. M., Ortiz, de Urbina, and Paricio, P. P. An open, randomized, multicenter clinical trial of oral tacrolimus in liver allograft transplantation: a comparison of dual vs. triple drug therapy. Liver Transpl. 11: (5) 515-524. 2005.

Padillo, F. J., Cruz, A., Briceño, J., Martín-Malo, A., Pera-Madrazo, C., and Sitges-Serra, A. Multivariate analysis of factors associated with renal dysfunction in patients with obstructive jaundice. Br J Surg. 92: (11) 1388-1392. 2005.

Padillo, F. J., Briceño, J., Cruz, A., Chicano, M., Naranjo, A., Vallejo, J., Martín-Malo, A., Pera-Madrazo, C., and Sitges-Serra, A. Randomized clinical trial of the effect of intravenous fluid administration on hormonal and renal dysfunction in patients with obstructive jaundice undergoing endoscopic drainage. Br J Surg. 92: (1) 39-43. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	2
revistas internacionales	3
Conferencias en	
congresos nacionales	14
congresos internacionales	3
Mesas redondas nacionales	30
Mesas redondas internacionales	7
Comunicaciones en	
congresos nacionales	21
congresos internacionales	9

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MEDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía General y de Aparato Digestivo I

Tutor residentes: Dr. Francisco Javier Briceño Delgado

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	12
Residentes de otras especialidades	5
Cursos impartidos en la unidad	3

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas patología de urgencias**

Periodicidad: Diaria

Días de la semana: Lunes a Viernes (excepto martes)

Horario: 7.45-8.05

Temario: Relevo de guardias de Cirugía

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: Semanal

Día de la semana: Martes

Horario: 8,00-8,45

Temario: Revisión de técnicas quirúrgicas, protocolos de actuación, guías clínicas y quirúrgicas.

**Sesiones clínicas****Unidad Clínica de Aparato Digestivo-Area Quirúrgica**

Periodicidad: Diaria

Días de la semana: Lunes a Viernes (excepto martes)

Horario: 8,30-9,00

Temario: Presentación de casos nuevos e intervenidos, protocolos de actuación.

**Cirugía Hospital Provincial**

Periodicidad: Diaria

Días de la semana: Lunes a Viernes (excepto martes)

Horario: 8,15-8,30

Temario: Relevo de enfermos ingresados, actualización temas Cirugía Laparoscópica, patología Mamaria y cirugía oncológica.

**Unidad de Trasplante Hepático**

Periodicidad: Semanal

Días de la semana: Miércoles

Horario: 9.30-10.30

Temario: Evaluación de candidatos a trasplante hepático, evolución de enfermos ingresados.

**Sesiones Anatomoclínicas**

Periodicidad: Semanal

Día de la semana: Martes

Horario: 8.30-9.30

Temario: Revisión de piezas de anatomía patológica de enfermos intervenidos.

**Sesiones de morbimortalidad**

Periodicidad: Trimestral

Días de la semana: a concretar

Horario: a concretar

Temario: Morbimortalidad por unidades

**Cursos organizados en el servicio**

Valoración del abdomen agudo en Urgencias

Duración (horas): 30

Dirigido a: Residentes de primer año

No de asistentes: 20

Temario (resumen): Orientación diagnóstica en el abdomen agudo: historia, exploración física, pruebas complementarias, algoritmos diagnóstico.

Nuevas fronteras en Cirugía

Duración (horas): 30

Dirigido a: Alumnos de postgrado

No de asistentes: 20

Temario (resumen): Actualización en temas de Cirugía General y Aparato Digestivo.

Trasplante de órganos

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	11
Reuniones de gestión	11
Asistentes formación interna	17
Asistentes formación externa	9
Ponencias/comunicaciones	4
Participación docente	4

# cirugía maxilofacial

---

informe anual 2005



# CIRUGÍA MAXILOFACIAL

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>José María Redondo Sánchez-Campins</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Alicia Dean Ferrer</i>	
Adjuntos/FEA	4
Residentes	5
ATS/DUE	5
Auxiliar de enfermería	5
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>22</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	10
Horas semanales de quirófano	54

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	8
Ingresos	561
urgentes	198
programados	336
ingresos desde otros servicios	27
Estancias	4.572

### Indicadores

Índice de ocupación	156,58
Estancia media	8,15
Rotación enfermo/cama	70,13
Presión de urgencias	35,29
Índice de mortalidad	1,43
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	8.957
Primeras consultas	2.720
Consultas sucesivas	6.237

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	69,63
--------------------------	-------

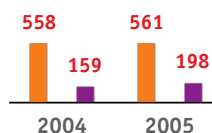
### CIRUGÍA

Total intervenciones	2.577
Cirugía programada con ingreso	412
Cirugía urgente con ingreso	25
Cirugía sin ingreso	2.140
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	1.531
Procedimientos cirugía menor ambulatoria (CP)	15
Hora disponibles de quirófano	2.592

### Indicadores

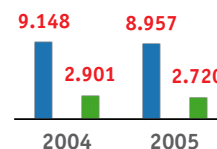
Porcentaje de utilización de quirófanos	69,94
---	-------

### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía maxilofacial



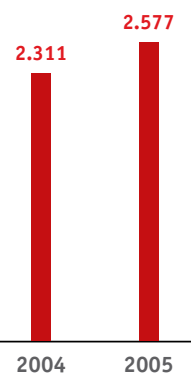
■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía maxilofacial



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía maxilofacial



■ Total intervenciones

**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	79
con garantía	55
sin garantía	24
Días demora pacientes programables	
<=60 días	39
61- 120 días	28

121-160 días	4
161-180 días	8
>=181 días	0
Demora programables	
media	67,8
máxima	172

**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	536	1,28
Estancias	4.498	1,21
Estancia Media	8,39	
Estancia Media Esperada	8,41	
Índice de Utilización de Estancias	1,00	
Índice Case-Mix en Pesos	1,58	
Puntos GRDs	847	1,12
Estancias Esperadas	4.507	
Estancias Evitables	-9	-0,21
Estancia Media Optima	7,27	
Ganancia Potencial de Estancias	603	13,41
Estancia Media Preoperatoria Programada	2,09	
Estancia Media Depurada	7,35	
Casos Marginales	63	11,75
GRDs Quirúrgicos	291	54,29
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	5	0,93

Mortalidad y Tasa de Letalidad	8	1,49
Tasa Neta de Mortalidad	6	1,37
GRDs No Válidos (470 y 469)	7	1,31
Promedio de Diagnósticos/alta	2,65	
Promedio de Procedimientos/alta	1,90	
Variabilidad de la Casuística	87	13,32

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	1.358	12,98
Puntos GRDs	986	
Peso Medio	0,73	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	9	1,38

(\*): La fuente de datos es el CMDB 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMDB DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
63	Otros procedimientos quirúrgicos sobre oído, nariz, boca & garganta	65	12,13	479	7,37	7,33	2,36	1,63	105,85
187	Extracciones & reposiciones dentales	58	10,82	256	4,41	3,55	50,06	0,72	41,95
185	Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad>17	47	8,77	213	4,53	5,28	-35,29	0,71	33,33
169	Procedimientos sobre boca sin cc	38	7,09	205	5,39	4,25	43,59	0,81	30,96
50	Sialoadenectomía	37	6,90	155	4,19	5,26	-39,44	0,92	33,87
482	Traqueostomía con trastornos de boca, laringe o faringe	32	5,97	907	28,34	27,37	31,17	5,46	174,64
64	Neoplasia maligna de oído, nariz, boca & garganta	19	3,54	141	7,42	9,44	-38,35	1,78	33,91
73	Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad>17	18	3,36	109	6,06	4,29	31,71	0,68	12,20
278	Celulitis edad>17 sin cc	16	2,99	101	6,31	6,54	-3,64	0,64	10,24
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	11	2,05	79	7,18	15,45	-90,93	4,21	46,33
37	Procedimientos sobre órbita	9	1,68	90	10,00	6,68	29,90	1,57	14,15
586	Trastornos orales y bucales con cc mayor, edad > 17	8	1,49	98	12,25	12,54	-2,30	1,82	14,53
786	Procedimientos mayores sobre cabeza & cuello por neoplasia maligna	8	1,49	137	17,13	27,79	-85,28	4,04	32,34
51	Procedimientos sobre glándulas salivares excepto sialoadenectomía	7	1,31	29	4,14	3,98	1,15	0,83	5,83
186	Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad<18	7	1,31	18	2,57	3,61	-7,28	0,62	4,36
231	Excisión local & eliminación disp. fijación interna exc. Cadera & femur	7	1,31	40	5,71	5,40	2,17	1,36	9,50
470	No agrupable	7	1,31	91	13,00	9,26	26,16	0,00	0,00
536	Procedimientos orl & bucales excepto proc.Mayores cabeza & cuello	7	1,31	75	10,71	10,72	-0,07	2,52	17,61
256	Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético & tejido conectivo	6	1,12	22	3,67	4,80	-6,82	0,80	4,79
281	Traumatismo de piel, t.Subcutáneo & mama edad>17 sin cc	6	1,12	29	4,83	5,51	-4,08	0,38	2,26
394	Otros proc.quirúrgicos hematológicos y de órganos hemopoyéticos	6	1,12	29	4,83	6,44	-9,64	1,68	10,10
400	Linfoma & leucemia con procedimiento quirúrgico mayor	6	1,12	52	8,67	15,11	-38,65	2,63	15,81
168	Procedimientos sobre boca con cc	5	0,93	55	11,00	7,76	16,20	1,35	6,76
47	Otros trastornos del ojo edad>17 sin cc	4	0,75	26	6,50	4,29	8,82	0,72	2,87
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.principal	4	0,75	35	8,75	9,75	-3,98	1,87	7,48
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>438</b>	<b>81,72</b>	<b>3.471</b>	<b>7,92</b>	<b>8,20</b>	<b>-122,46</b>	<b>1,53</b>	<b>671,68</b>
<b>Total de grds</b>		<b>536</b>	<b>100</b>	<b>4.498</b>	<b>8,39</b>	<b>8,41</b>	<b>-9,36</b>	<b>1,58</b>	<b>846,85</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE CIRUGÍA MAXILOFACIAL**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
187	Extracciones & reposiciones dentales	1.339	98,60	0,72	968,50
169	Procedimientos sobre boca sin cc	11	0,81	0,81	8,96
231	Excision local & eliminacion disp. fijacion interna exc. cadera & femur	2	0,15	1,36	2,72
51	Procedimientos sobre glandulas salivares excepto sialoadenectomia	1	0,07	0,83	0,83
63	Otros procedimientos quirurgicos sobre oido, nariz, boca & garganta	1	0,07	1,63	1,63
168	Procedimientos sobre boca con cc	1	0,07	1,35	1,35
185	Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad>17	1	0,07	0,71	0,71
186	Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad<18	1	0,07	0,62	0,62
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	1	0,07	0,92	0,92
<b>Total de grds</b>		<b>1.358</b>	<b>100,00</b>	<b>0,73</b>	<b>986,24</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Deán-Ferrer, A.; Alamillos-Granados, F.J.; Vélez García-Nieto, A. Colgajo de avance perialar semilunar para la reconstrucción del labio superior. *Piel* 20:151-153; 2005.

Barrios-Sánchez, G. Deán-Ferrer, A.; Alamillos-Granados, F.J.; Ruiz-Masera, J.J.; García-Marcos, J.A. Pseudotumor inflamatorio de glándula parótida. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 10:371-375; 2005.

García-Marcos, J.A.; Deán-Ferrer, A.; Alamillos-Granados, F.J.; Ruiz-Masera, J.J.; Barrios-Sánchez, G.; Vidal-Jiménez, A. Sarcoma sinovial monofásico fusocelular cervical. *Rev Esp Cir Oral Max* 27:381-387; 2005.

García-Marcos, J.A.; Deán-Ferrer, A.; Alamillos-Granados, F.J.; Ruiz-Masera, J.J.; Barrios-Sánchez, G.; Romero-Ortiz, A. Histiocitosis de células de Langerhans en adultos en el área maxilofacial. 2005 (en prensa).

Barrios-Sánchez, G. M., Deán-Ferrer, A., Alamillos-Granados, F. J., Ruiz-Masera, J. J., Zafra-Camacho, F. M., García de Marcos, J. A., and Calderon-Bohorquez, J. M. Inflammatory pseudotumor of the parotid gland. *Med.Oral Patol.Oral Cir.Bucal.* 10: (4) 371-375. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	3
revistas internacionales	2
Conferencias en	
congresos nacionales	5
congresos internacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	9

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía Oral y Maxilofacial

Tutor Residentes: Dr. D. Francisco Jesús Alamillos Granados

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	5
Residentes de otras especialidades	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Casos Clínicos

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Programa trimestral de temas de actualidad de la especialidad

**Sesiones oncológicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8,15-9,15 horas

Temario: Presentación de casos oncológicos de cabeza y cuello. Sesión compartida con ORL, Oncología Radioterápica, Oncología Radioterápica, Oncología Médica y Radiología.

**Sesiones oncológicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Presentación de casos para reconstrucción microquirúrgica. Sesión de la URAM.

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	10
Asistentes formación externa	9
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	3

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Consola irrigación (motor Ostopower)	1	3.351
Motor de mano (motor ostopower)	1	2.283
Pieza de mano recta drill 1:1 (motor osteopower)	1	2.202
Tubo irrigacion con clip (motor osteopower)	1	417
Tubo silicona bifurcacion (motor osteopower)	1	310
Contra angulo drill (motor osteopower)	1	1.772
Motor p/cirugia maxilofacial	1	10.183
Sierra Oscilante corta p/cirugia maxilofacial	1	2.817
<b>Total</b>		<b>23.335</b>

# cirugía mayor ambulatoria

---

informe anual 2005

# CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinador Programa Sectorial	1
<i>Luis Vázquez Márquez</i>	
Supervisora	1
<i>Antonia Luque Vera</i>	
ATS/DUE	12
Auxiliar de enfermería	8
Personal administrativo	1
Celadores	3
<b>Total</b>	<b>26</b>

## HOSPITAL LOS MORALES

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

#### RECURSOS

Unidad de enfermería con capacidad para 28 pacientes	1
Quirófanos	4
Local de consulta (selección y valoración preanestésica)	1
Puestos de reanimación	6

#### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	1.686
Primeras consultas	1.136
Consultas sucesivas	550

#### CIRUGÍA

Total intervenciones	4.807
Cirugía programada con ingreso	8
Cirugía sin ingreso	4.799
Hora disponibles de quirófano	4.297

#### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	64,79
---	-------

## CENTRO DE SALUD PALMA DEL RÍO

#### RECURSOS

Unidad de enfermería	1
Quirófanos	1
Locales de consulta	1
Puestos de reanimación	4

#### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	2.076
-----------------	-------

#### CIRUGÍA

Cirugía sin ingreso	1.036
---------------------	-------

#### OTRAS ACTIVIDADES

##### Curas

Altas	646
Control postoperatorio	1.862
Revisiones	979

### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía mayor ambulatoria



## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	6
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	5
Asistentes formación externa	11
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	1

# cirugía pediátrica

---

informe anual 2005

# CIRUGÍA PEDIÁTRICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	
<i>José Manuel Ocaña Losa (hasta el 30-09-05)</i>	
Jefe de Sección. Coordinador del Servicio	1
<i>Francisco Blanco López (desde el 01-10-05)</i>	
Jefes de Sección	2
<i>Rafael Castillo Bernabeu</i>	
<i>Francisco José Pizarro de Celis</i>	
Supervisora	1
<i>M<sup>a</sup> Luz González Serna</i>	
Adjuntos/FEA	7
ATS/DUE	11
Auxiliar de enfermería	13
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>36</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	13
Horas semanales de quirófano	19

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	12
Ingresos	770
urgentes	169
programados	395
ingresos desde otros servicios	206
Estancias	4.028

### Indicadores

Índice de ocupación	91,96
Estancia media	5,23
Rotación enfermo/cama	64,17
Presión de urgencias	21,95
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	4.604
Primeras consultas	1.415
Consultas sucesivas	3.189

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	69,27
--------------------------	-------

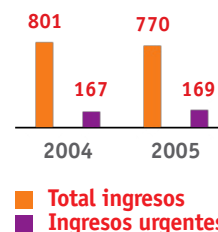
### CIRUGÍA

Total intervenciones	889
Cirugía programada con ingreso	304
Cirugía urgente con ingreso	252
Cirugía sin ingreso	333
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	233
Procedimientos Cirugía Menor ambulatoria (CP)	11
Hora disponibles de quirófano	916

### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	63,74
---	-------

### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía pediátrica general



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía pediátrica general



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía pediátrica general



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	158
con garantía	119
sin garantía	39
Días demora pacientes programables	
<=60 días	78
61- 120 días	64
121-160 días	6
161-180 días	0
>=181 días	0
Demora programables	
media	61
máxima	158

**TRAUMATOLOGÍA****RECURSOS**

Camas asignadas	13
Horas semanales de quirófano	12

**HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	12
Ingresos	448
urgentes	202
programados	210
ingresos desde otros servicios	36
Estancias	2.781

**Indicadores**

Índice de ocupación	63,49
Estancia media	6,21
Rotación enfermo/cama	37,33
Presión de urgencias	45,09
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	6.355
Primeras consultas	1.402
Consultas sucesivas	4.953

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	77,94
--------------------------	-------

**CIRUGÍA**

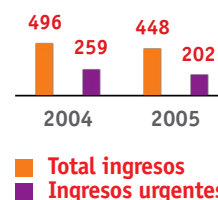
Total intervenciones	622
Cirugía programada con ingreso	272
Cirugía urgente con ingreso	223
Cirugía sin ingreso	127
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	45
Hora disponibles de quirófano	586

**Indicadores**

Porcentaje de utilización de quirófanos	70,35
---	-------

**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	73
con garantía	26
sin garantía	47
Días demora pacientes programables	
<=60 días	35
61- 120 días	33
121-160 días	4
161-180 días	1
>=181 días	0
Demora programables	
media	65,63
máxima	170

**EVOLUCIÓN INGRESOS  
cirugía pediátrica traumatología****EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS  
cirugía pediátrica traumatología****EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA  
cirugía pediátrica traumatología**



**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.024	2,45
Estancias	6.395	1,72
Estancia Media	6,25	
Estancia Media Esperada	5,30	
Índice de Utilización de Estancias	1,18	
Índice Case-Mix en Pesos	1,12	
Puntos GRDs	1.145	1,51
Estancias Esperadas	5.432	
Estancias Evitables	963	15,06
Estancia Media Optima	4,68	
Ganancia Potencial de Estancias	1.602	25,05
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,08	
Estancia Media Depurada	5,04	
Casos Marginales	107	10,45
GRDs Quirúrgicos	667	65,14
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	1	0,10

Mortalidad y Tasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	1,46	
Promedio de Procedimientos/alta	1,43	
Variabilidad de la Casuística	125	19,14

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	430	4,11
Puntos GRDs	321	
Peso Medio	0,75	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	28	4,29

(\*): Incluyen las unidades Cirugía Pediátrica y Traumatología Inafantil.

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
167	Apendicectomía sin diagnóstico principal complicado sin cc	104	10,16	537	5,16	3,58	164,19	0,88	91,07
252	Fractura, esguince, desgarro & luxación antebrazo, mano, pie edad<18	92	8,98	206	2,24	1,87	33,80	0,45	41,25
340	Procedimientos sobre testículo, proceso no maligno edad<18	66	6,45	199	3,02	2,33	45,48	0,59	39,21
163	Procedimientos sobre hernia edad<18	62	6,05	141	2,27	2,46	-11,69	0,63	38,84
220	Procedimientos extr.inferior & humero exc. cadera, pie, femur edad<18	52	5,08	268	5,15	4,78	19,47	1,38	71,84
225	Procedimientos sobre el pie	38	3,71	168	4,42	3,63	30,00	1,13	42,94
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	37	3,61	167	4,51	4,40	4,14	0,92	33,90
255	Fractura, esguince, desgarro & luxación brazo, pierna excl. Pie edad<18	28	2,73	140	5,00	3,21	50,25	0,47	13,17
828	Quemaduras no extensas sin lesión por inhalación, cc o trauma significativo	27	2,64	354	13,11	10,58	68,36	1,77	47,91
256	Otros diagnósticos de sistema musculoesquelético & tejido conectivo	26	2,54	124	4,77	4,80	-0,87	0,80	20,78
212	Proc. de cadera & femur excepto articulación mayor edad<18	24	2,34	201	8,38	9,09	-17,26	2,01	48,25
231	Excisión local & eliminación disp. fijación interna exc. Cadera & femur	24	2,34	82	3,42	5,40	-47,70	1,36	32,58
270	Otros procedimientos sobre piel, t.Subcutáneo & mama sin cc	23	2,25	46	2,00	4,14	-49,22	0,93	21,31
341	Procedimientos sobre el pene	22	2,15	132	6,00	5,12	19,39	1,60	35,14
352	Otros diagnósticos de aparato genital masculino	16	1,56	42	2,63	4,21	-25,42	0,43	6,90
343	Circuncisión edad<18	15	1,46	18	1,20	2,00	-12,00	0,32	4,76
72	Traumatismo & deformidad nasal	14	1,37	46	3,29	2,39	12,60	0,49	6,90
282	Traumatismo de piel, t.subcutáneo & mama edad<18	13	1,27	56	4,31	3,12	15,40	0,37	4,86
52	Reparación de hendidura labial & paladar	12	1,17	58	4,83	4,42	4,97	1,10	13,17
156	Procedimientos sobre estómago, esófago & duodeno edad<18	12	1,17	86	7,17	6,62	6,60	1,49	17,83
55	Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca & garganta	11	1,07	30	2,73	2,97	-2,67	0,68	7,46
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulación sin cc	11	1,07	48	4,36	2,70	18,29	0,81	8,93
266	Injerto piel &/o desbrid. excepto por úlcera cutánea, celulitis sin cc	11	1,07	159	14,45	5,93	93,78	1,33	14,58
284	Trastornos menores de la piel sin cc	11	1,07	30	2,73	4,52	-19,69	0,56	6,18
165	Apendicectomía con diagnóstico principal complicado sin cc	10	0,98	103	10,30	6,47	38,30	1,34	13,43
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>761</b>	<b>74,29</b>	<b>3.441</b>	<b>4,52</b>	<b>3,94</b>	<b>438,50</b>	<b>0,90</b>	<b>683,18</b>
<b>Total de grds</b>		<b>1.024</b>	<b>100</b>	<b>6.395</b>	<b>6,25</b>	<b>5,30</b>	<b>963,10</b>	<b>1,12</b>	<b>1.144,80</b>

**25 GRDs MÁS FRECUENTES DEL CMA DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
163	Procedimientos sobre hernia edad<18	153	35,58	0,63	95,84
343	Circuncision edad<18	100	23,26	0,32	31,71
231	Excision local & eliminacion disp. fijacion interna exc. cadera & femur	56	13,02	1,36	76,03
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	29	6,74	0,93	26,87
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulacion sin cc	28	6,51	0,81	22,72
284	Trastornos menores de la piel sin cc	11	2,56	0,56	6,18
256	Otros diagnósticos de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	7	1,63	0,80	5,59
350	Inflamacion de aparato genital masculino	7	1,63	0,65	4,56
186	Trast. Dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad<18	6	1,40	0,62	3,74
41	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad<18	3	0,70	0,64	1,91
74	Otros diagnósticos de oido, nariz, boca & garganta edad<18	3	0,70	0,52	1,56
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	3	0,70	0,92	2,75
8	Proced. sobre n.craneales & perifericos & otros pq s.nervioso sin cc	2	0,47	1,38	2,76
169	Procedimientos sobre boca sin cc	2	0,47	0,81	1,63
230	Excision local & eliminacion disp. Fijacion interna de cadera & femur	2	0,47	1,29	2,59
333	Otros diagnósticos de riñon & tracto urinario edad<18	2	0,47	0,84	1,68
340	Procedimientos sobre testiculo, proceso no maligno edad<18	2	0,47	0,59	1,19
352	Otros diagnósticos de aparato genital masculino	2	0,47	0,43	0,86
399	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios sin cc	2	0,47	0,86	1,72
826	Quemaduras de espesor total sin inj. piel o lesiones inhalacion sin cc o	2	0,47	2,43	4,85
162	Procedimientos sobre hernia inguinal & femoral edad>17 sin cc	1	0,23	0,66	0,66
220	Procedimientos extr.inferior & humero exc. cadera, pie, femur edad<18	1	0,23	1,38	1,38
225	Procedimientos sobre el pie	1	0,23	1,13	1,13
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	1	0,23	0,69	0,69
314	Procedimientos sobre uretra, edad<18	1	0,23	1,01	1,01
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>427</b>	<b>99,30</b>	<b>0,71</b>	<b>301,60</b>
<b>Total de grds</b>		<b>430</b>	<b>100,00</b>	<b>0,75</b>	<b>320,92</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Valdivieso-García, J.L.; Luxación congénita de caderas. Manual de Pediatría para Hospitales Comarcales (en prensa), 2005.

Valdivieso-García, J.L.; Fracturas sobre tumores óseos en el niño. Manual de Pediatría para Hospitales Comarcales (en prensa), 2005.

Valdivieso-García, J.L.; Quemaduras. Manual de Pediatría para Hospitales Comarcales (en prensa), 2005.

Valdivieso-García, J.L.; Cojera de reciente comienzo. Manual de Pediatría para Hospitales Comarcales (en prensa), 2005.

Blanco-López, F. Tratamiento quirúrgico de la osteocondrodisplasias. Monografía editada por el Servicio de Protocolos Asistencias de la Junta de Andalucía. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	8
congresos internacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía Pediátrica

Tutor residentes: Dr. D. Francisco Blanco López

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	1
Residentes de otras especialidades	4
Cursos impartidos en la unidad	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 8,45 horas

Temario: Problemas atendidos de Urgencias

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: jueves

Horario: 13,00 horas

Temario: Clínicas y bibliográficas

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: mensual

Días de la semana: martes y miércoles

Horario: 13,00 horas y 9,00 horas

Temario: Nefrología y Urología. Ortopedia y Rehabilitación

**Cursos organizados en el servicio**

Cuso de Cirugía Infantil para residentes de Pediatría

Duración: de octubre a junio

Dirigido a: Pediatras

Nº de asistentes: 30

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	6
Reuniones de gestión	6
Asistentes formación interna	22
Asistentes formación externa	7
Ponencias / Comunicaciones	1
Participación docente	1

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Dermatomo neumático	1	7.453,00
<b>Total</b>		<b>7.453</b>

# cirugía plástica y reparadora

---

informe anual 2005

# CIRUGÍA PLÁSTICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Luis Fernando Rioja Torrejón</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Jesús M. de Haro Padilla</i>	
Supervisora	1
<i>Matilde Moreno Noci</i>	
Adjuntos/FEA	2
Residentes	5
ATS/DUE	12
Auxiliar de enfermería	10
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>33</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	24
Horas semanales de quirófano	54

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	19
Ingresos	858
urgentes	115
programados	715
ingresos desde otros servicios	28
Estancias	6.371

### Indicadores

Índice de ocupación	91,87
Estancia media	7,43
Rotación enfermo/cama	45,16
Presión de urgencias	13,40
Índice de mortalidad	0,35
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	4.683
Primeras consultas	1.708
Consultas sucesivas	2.975

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	63,53
--------------------------	-------

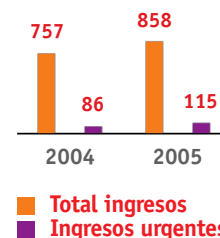
### CIRUGÍA

Total intervenciones	1.667
Cirugía programada con ingreso	759
Cirugía urgente con ingreso	16
Cirugía sin ingreso	892
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	22
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	36
Hora disponibles de quirófano	2.582

### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	75,16
---	-------

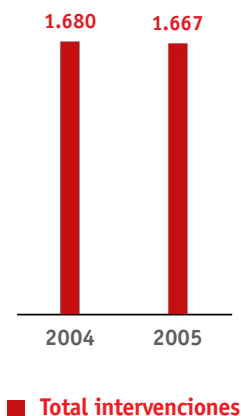
### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía plástica



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía plástica



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía plástica



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	92
con garantía	13
sin garantía	79
Días demora pacientes programables	
<=60 días	53
61- 120 días	33

121-160 días	5
161-180 días	1
>=181 días	0
Demora programables	
media	54,98
máxima	169

**DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA PLÁSTICA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	846	2,03
Estancias	6.420	1,72
Estancia Media	7,59	
Estancia Media Esperada	7,97	
Índice de Utilización de Estancias	0,95	
Índice Case-Mix en Pesos	1,55	
Puntos GRDs	1.311	1,73
Estancias Esperadas	6.741	
Estancias Evitables	-321	-5,00
Estancia Media Optima	6,63	
Ganancia Potencial de Estancias	813	12,66
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,89	
Estancia Media Depurada	6,69	
Casos Marginales	64	7,57
GRDs Quirúrgicos	705	83,33
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	1	0,12

Mortalidad yTasa de Letalidad	3	0,35
Tasa Neta de Mortalidad	3	0,51
GRDs No Válidos (470 y 469)	5	0,59
Promedio de Diagnósticos/alta	2,52	
Promedio de Procedimientos/alta	2,03	
Variabilidad de la Casuística	102	15,62

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	21	0,20
Puntos GRDs	20	
Peso Medio	0,96	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	11	1,68

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA PLASTICA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
266	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis sin cc	142	16,78	769	5,42	5,93	-72,89	1,33	188,19
261	Proc. s. mama por proceso no maligno excepto biopsia & excision local	128	15,13	557	4,35	3,71	82,58	0,98	125,49
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	70	8,27	266	3,80	4,14	-23,80	0,93	64,86
268	Procedimientos plasticos sobre piel, t.subcutaneo & mama	58	6,86	362	6,24	4,26	114,85	0,81	47,11
828	Quemaduras no extensas sin lesion por inhalacion, cc o trauma significativo	37	4,37	343	9,27	10,58	-48,43	1,77	65,66
40	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad>17	35	4,14	132	3,77	3,27	17,45	0,73	25,48
264	Injerto piel &/o desbrid. por ulcera cutanea, celulitis sin cc	30	3,55	370	12,33	15,22	-86,58	1,86	55,71
265	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis con cc	24	2,84	237	9,88	10,71	-19,98	2,42	58,04
55	Procedimientos miscelaneos sobre oido, nariz, boca & garganta	21	2,48	45	2,14	2,97	-17,37	0,68	14,25
56	Rinoplastia	19	2,25	52	2,74	2,75	-0,30	0,72	13,60
564	Procedimientos sobre piel & mama con cc mayor	19	2,25	343	18,05	16,17	35,82	4,91	93,25
284	Trastornos menores de la piel sin cc	17	2,01	37	2,18	4,52	-39,80	0,56	9,54
440	Desbridamiento herida por lesion traumatica, excepto herida abierta	17	2,01	321	18,88	14,86	68,41	2,08	35,38
824	Quemaduras de espesor total con inj. piel o lesiones inhalacion sin cc o	12	1,42	160	13,33	22,47	-109,61	4,43	53,10
263	Injerto piel &/o desbrid. por ulcera cutanea, celulitis con cc	11	1,30	291	26,45	28,21	-19,32	3,05	33,58
217	Desbrid.her.& inj.piel exc.her.abierta por trast.mus.esq.& t.conec.exc.mano	9	1,06	242	26,89	19,61	65,47	3,00	27,03
288	Procedimientos quirurgicos para obesidad	9	1,06	53	5,89	10,36	-40,23	1,29	11,58
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulacion sin cc	8	0,95	27	3,38	2,70	5,40	0,81	6,49
271	Ulceras cutaneas	8	0,95	62	7,75	19,05	-90,40	1,55	12,42
400	Linfoma & leucemia con procedimiento quirúrgico mayor	7	0,83	62	8,86	15,11	-43,76	2,63	18,44
453	Complicaciones de tratamiento sin cc	7	0,83	47	6,71	6,02	4,84	0,60	4,20
72	Traumatismo & deformidad nasal	6	0,71	7	1,17	2,39	-7,32	0,49	2,96
269	Otros procedimientos sobre piel, t.Subcutaneo & mama con cc	6	0,71	37	6,17	8,53	-14,17	1,64	9,86
281	Traumatismo de piel, t.subcutaneo & mama edad>17 sin cc	6	0,71	20	3,33	5,51	-13,08	0,38	2,26
826	Quemaduras de espesor total sin inj. piel o lesiones inhalacion sin cc o	6	0,71	25	4,17	9,00	-29,00	2,43	14,55
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>712</b>	<b>84,16</b>	<b>4.867</b>	<b>6,84</b>	<b>7,23</b>	<b>-281,22</b>	<b>1,39</b>	<b>993,05</b>
<b>Total de grds</b>		<b>846</b>	<b>100</b>	<b>6.420</b>	<b>7,59</b>	<b>7,97</b>	<b>-320,88</b>	<b>1,55</b>	<b>1.310,70</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE CIRUGÍA PLÁSTICA**

Grd	descripción	casos	%	Peso medio	Puntos grds
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	8	38,10	0,92	7,33
266	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis sin cc	2	9,52	1,33	2,65
268	Procedimientos plasticos sobre piel, t.subcutaneo & mama	2	9,52	0,81	1,62
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.principal	2	9,52	1,87	3,74
6	Liberacion de tunel carpiano	1	4,76	0,70	0,70
40	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad>17	1	4,76	0,73	0,73
72	Traumatismo & deformidad nasal	1	4,76	0,49	0,49
261	Proc. s. mama por proceso no maligno excepto biopsia & excision local	1	4,76	0,98	0,98
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	1	4,76	0,69	0,69
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	1	4,76	0,93	0,93
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	1	4,76	0,39	0,39
<b>Total de grds</b>		<b>21</b>	<b>100,00</b>	<b>0,96</b>	<b>20,25</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Fidalgo-Rodríguez, F.; Torres-Corpas, J.; Redondo-Camacho, A.; Fernández-Meléndez, F.; Rioja-Torrejón, L.F.; Pedreño-Guero, F. La importancia de la disección axilar para la reconstrucción mamaria con TRAM libre microvascularizado. Cir Plast Ibero-Am 31(1):61-66; 2005.

Casado, J. G., Soto, R., de la Rosa, O., Peralbo, E., Carmen Muñoz-Villanueva, M., Rioja, L., Peña, J., Solana, R., and Tarazona, R. CD8 T cells expressing NK associated receptors are increased in melanoma patients and display an effector phenotype. Cancer Immunol Immunother. 54: (12) 1162-1171. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones	
revistas internacionales	2
Conferencias en	
congresos nacionales	3
Mesas redondas nacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	15

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía Plástica y Reparadora

Tutor residentes: Dr. D. Joan Benítez i Gumà

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes, martes, miércoles, jueves.

Horario: 13,30-14,00 horas

Temario: Casos clínicos complicados

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: martes

Horario: 8,00-9,00 horas

Temario: Artículos de actualidad y máximo interés

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: Cada 2 meses

Días de la semana: Martes

Horario: 14,00-15,00 horas

Temario: Reconstrucciones microquirúrgicas URAM con C. Maxilofacial

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	4
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	15
Asistentes formación externa	3
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	2





# CIRUGÍA TORÁCICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	
<i>Francisco López Pujol</i> (hasta el 30-09-05)	
Jefe de Sección. Coordinador del Servicio	1
<i>Angel Salvatierra Velázquez</i> (desde el 01-10-05)	
Supervisor	1
<i>Rafael Rodríguez Molina</i>	
Adjuntos/FEA	4
Residentes	2
ATS/DUE	16
Auxiliar de enfermería	12
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>37</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	18
Horas semanales de quirófano	29

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	17
Ingresos	441
urgentes	100
programados	277
ingresos desde otros servicios	64
Estancias	3.784

### Indicadores

Índice de ocupación	60,98
Estancia media	8,58
Rotación enfermo/cama	25,94
Presión de urgencias	22,68
Índice de mortalidad	1,13
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	1.390
Primeras consultas	281
Consultas sucesivas	1.109

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	79,78
--------------------------	-------

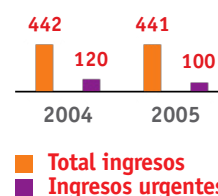
### CIRUGÍA

Total intervenciones	435
Cirugía programada con ingreso	332
Cirugía urgente con ingreso	97
Cirugía sin ingreso	6
Intervenciones con circulación extracorpórea	7
Trasplante pulmón	20
adultos	19
infantil	1
*bilateral	14
Hora disponibles de quirófano	1.386

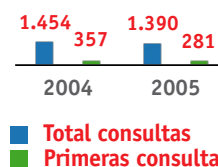
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	67,20
---	-------

### EVOLUCIÓN INGRESOS cirugía torácica



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS cirugía torácica



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA cirugía torácica



## DATOS E INDICADORES DE CIRUGÍA TORACICA

## 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	386	0,92
Estancias	4.078	1,09
Estancia Media	10,56	
Estancia Media Esperada	12,41	
Índice de Utilización de Estancias	0,85	
Índice Case-Mix en Pesos	2,74	
Puntos GRDs	1.057	1,40
Estancias Esperadas	4.791	
Estancias Evitables	-713	-17,48
Estancia Media Optima	9,87	
Ganancia Potencial de Estancias	266	6,53

Estancia Media Preoperatoria Programada	5,09	
Estancia Media Depurada	9,27	
Casos Marginales	18	4,66
GRDs Quirúrgicos	248	64,25
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	3	0,78
Mortalidad y Tasa de Letalidad	5	1,30
Tasa Neta de Mortalidad	5	1,51
GRDs No Válidos (470 y 469)	1	0,26
Promedio de Diagnósticos/alta	3,58	
Promedio de Procedimientos/alta	2,04	
Variabilidad de la Casuística	48	7,35

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

## 25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CIRUGÍA TORACICA

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
75	Procedimientos torácicos mayores	104	26,94	1.415	13,61	12,91	72,10	2,93	304,69
538	Procedimientos torácicos mayores con cc mayor	39	10,10	817	20,95	20,73	8,38	5,78	225,29
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	35	9,07	110	3,14	15,45	-430,68	4,21	147,41
95	Neumotórax sin cc	32	8,29	131	4,09	5,73	-52,34	0,71	22,64
84	Traumatismo toracico mayor sin cc	30	7,77	141	4,70	5,98	-38,27	0,61	18,20
290	Procedimientos sobre tiroides	16	4,15	127	7,94	4,37	57,07	0,93	14,93
82	Neoplasias respiratorias	13	3,37	130	10,00	12,06	-26,75	1,91	24,87
76	Otros procedimientos quirurgicos de aparato respiratorio con cc	11	2,85	114	10,36	15,88	-60,69	3,32	36,54
77	Otros procedimientos quirurgicos de aparato respiratorio sin cc	11	2,85	107	9,73	10,43	-7,74	1,75	19,21
418	Infecciones postoperatorias & postraumaticas	8	2,07	48	6,00	10,14	-33,12	0,84	6,74
541	Trast.Respiratorios exc. infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	8	2,07	77	9,63	12,02	-19,18	2,37	18,92
400	Linfoma & leucemia con procedimiento quirúrgico mayor	7	1,81	49	7,00	15,11	-56,76	2,63	18,44
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	6	1,55	74	12,33	9,51	16,94	1,00	6,01
88	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	4	1,04	27	6,75	10,33	-14,31	1,17	4,66
94	Neumotorax con cc	4	1,04	35	8,75	8,61	0,56	1,18	4,73
102	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc	4	1,04	14	3,50	7,80	-17,20	0,62	2,49
394	Otros proc.quirurgicos hematologicos y de organos hemopoyeticos	4	1,04	17	4,25	6,44	-8,76	1,68	6,73
415	Proc.Quirúrgico por enfermedades infecciosas & parasitarias	4	1,04	75	18,75	16,57	8,70	2,40	9,61
798	Tuberculosis con procedimiento quirúrgico	4	1,04	82	20,50	22,52	-8,07	4,57	18,28
80	Infecciones & inflamaciones respiratorias edad>17 sin cc	3	0,78	23	7,67	12,88	-15,64	1,21	3,62
83	Traumatismo toracico mayor con cc	3	0,78	17	5,67	8,37	-8,10	1,04	3,12
559	Procedimientos musculoesqueleticos no mayores con cc mayor	3	0,78	41	13,67	22,23	-25,70	4,44	13,32
580	Infecciones & parasitosis sistemicas excepto septicemia con cc mayor	3	0,78	33	11,00	15,13	-12,39	2,08	6,25
733	Diagnosticos de trauma multiple significativo cabeza, torax y m.Inferior	3	0,78	21	7,00	14,13	-21,38	2,36	7,07
403	Linfoma & leucemia no aguda con cc	2	0,52	23	11,50	14,25	-5,51	2,74	5,48
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>361</b>	<b>93,52</b>	<b>3.748</b>	<b>10,38</b>	<b>12,32</b>	<b>-698,84</b>	<b>2,63</b>	<b>949,25</b>
<b>Total de grds</b>		<b>386</b>	<b>100</b>	<b>4.078</b>	<b>10,56</b>	<b>12,41</b>	<b>-712,94</b>	<b>2,74</b>	<b>1.056,57</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Álvarez-Kindelán, A. Tratamiento quirúrgico de la mediastinitis aguda necrozante. Neumosur 17(3):182-183; 2005.

Álvarez, A.; Segura, J.; Algar, F.J.; López, F.J. Prevención y control de taquiarritmias. Manuel Separ de procedimientos. Ed Novartis Farmacéutica SA. ISBN 84-7989-152-1. Publicaciones Permanyer Barcelona 23-38; 2005.

Cerezo-Madueño, F.; Algar-Algar, J.; Álvarez-Kindelán, A.; Baamonde-Laborda, C.A.; Salvatierra-Velázquez, A.; López-Pujol, F.J. Procedimientos: diagnóstico y tratamiento. Neumosur 17(1):70-80; 2005.

Salvatierra-Velázquez, A.; Algar-Algar, J.; Cerezo-Madueño, F. Cáncer de pulmón. Actualización. Estadificación. Manual de diagnóstico y terapéutica en Neumología. 535; 2005.

Álvarez-Kindelán, A. Referencias clave en trasplante pulmonar. Neumosur 17(1):123-130; 2005.

Salvatierra-Velázquez, A.; Algar-Algar, J.; Redel-Montero, J.; Álvarez-Kindelán, A.; Cerezo-Madueño, F. Baamonde-Laborda, C.; López-Pujol, F.J. Cirugía de las metástasis pulmonares. Cir Andal 16:47-51; 2005.

Agustí, A.; Pozo, F.; Roca, J.; Rodríguez de Castro, F.; Salvatierra, A. Léame por favor. Arch Bronconeumol 41(1):50-52; 2005.

Algar, F. J.; Álvarez, A.; Lama, R.; Santos, F.; Baamonde, C.; Cerezo, F. and Salvatierra, A. Long-term results of lung transplantation for emphysema. Transplant.Proc. 37: (3) 1530-1533. 2005.

Lama, R.; Santos, F.; Álvarez, A.; Algar, F. J.; Baamonde, C.; Quero, F.; Cerezo, F. and Salvatierra, A. Analysis of lung transplant recipients surviving beyond 5 years. Transplant.Proc. 37: (3) 1523-1525. 2005.

Santos, F., Lama, R., Álvarez, A., Algar, F. J., Quero, F., Cerezo, F., Salvatierra, A., and Baamonde, C. Pulmonary tailoring and lobar transplantation to overcome size disparities in lung transplantation. Transplant.Proc. 37: (3) 1526-1529. 2005.

Suárez de Lezo, J.; Pan, M.; Romero, M.; Segura, J.; Pavlovic, D.; Ojeda, S.; Algar, J.; Ribes, R.; Lafuente, M. and López-Pujol, J. Percutaneous interventions on severe coarctation of the aorta: a 21-year experience. Pediatr.Cardiol. 26: (2) 176-189. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	7
revistas internacionales	3
Conferencias en	
congresos nacionales	9
congresos internacionales	1
Mesas redondas nacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Cirugía Torácica

Tutor residentes: Dr. D. Javier López Pujol

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	2
Residentes de otras especialidades	6
Residentes de otros hospitales	1
Médicos visitantes	7

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesión diaria de morbi-mortalidad e incidencias**

8,15 horas.

**Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: lunes

Horario: 8,30 horas

Temario: Trasplante Pulmonar (Incidencias, selección candidatos...)

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: último miércoles de cada mes

Horario: 13,00 horas

Temario: Bibliografía

**Sesiones conjunta con el servicio de neumología**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 8,45 horas

**Sesión conjunta con el servicio de neumología**

Temario: Presentación de casos, revisión de la actividad quirúrgica

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: primer miércoles del mes

Horario: 13,00 horas

Sesión conjunta con los Servicios de Oncología Médica, Anatomía Patológica, Radioterapia y Neumología dependiendo de cada caso clínico

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	2
Reuniones de gestión	2
Asistentes formación interna	17
Asistentes formación externa	10
Ponencias/comunicaciones	6
Participación docente	2



# DERMATOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>José Carlos Moreno Jiménez</i>	
Adjuntos/FEA	4
Residentes	4
ATS/DUE	1
Auxiliar de enfermería	2
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>13</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	2
Horas semanales de quirófano	17

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	2
Ingresos	73
urgentes	5
programados	68
ingresos desde otros servicios	0
Estancias	287

### Indicadores

Índice de ocupación	39,32
Estancia media	3,93
Rotación enfermo/cama	36,50
Presión de urgencias	6,85
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	37.364
Primeras consultas	16.521
Consultas sucesivas	20.843

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	55,78
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	1.465
Cirugía programada con ingreso	40
Cirugía sin ingreso	1.425
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	49
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	6
Hora disponibles de quirófano	798

### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	60,24
---	-------

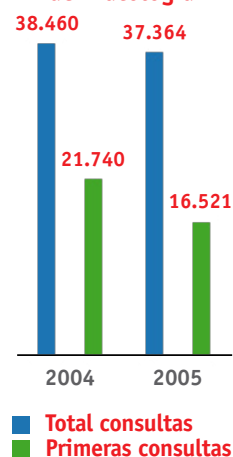
### OTRAS ACTIVIDADES

Biopsias	267
ELLMAN	12
Curas y retirada de puntos	1.228
Toma de muestras microbiología	85
Pruebas epicutáneas	508
PUVA	2.791
Peeling	7
Toxina Botulínica	926
Electrocoagulación	146

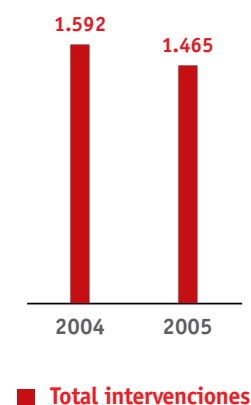
### EVOLUCIÓN INGRESOS dermatología



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS dermatología



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA dermatología



**DATOS E INDICADORES DE DERMATOLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	69	0,17
Estancias	259	0,07
Estancia Media	3,75	
Estancia Media Esperada	6,17	
Índice de Utilización de Estancias	0,61	
Índice Case-Mix en Pesos	1,10	
Puntos GRDs	76	0,10
Estancias Esperadas	426	
Estancias Evitables	-167	-64,32
Estancia Media Optima	3,16	
Ganancia Potencial de Estancias	41	15,76
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,93	
Estancia Media Depurada	2,81	
Casos Marginales	2	2,90
GRDs Quirúrgicos	32	46,38
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00

Mortalidad yTasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	1,94	
Promedio de Procedimientos/alta	1,35	
Variabilidad de la Casuística	16	2,45

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	39	0,37
Puntos GRDs	39	
Peso Medio	1,00	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	5	0,77

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE DERMATOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
284	Trastornos menores de la piel sin cc	20	28,99	72	3,60	4,52	-18,35	0,56	11,23
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	19	27,54	38	2,00	4,14	-40,66	0,93	17,61
273	Trastornos mayores de piel sin cc	7	10,14	30	4,29	9,45	-36,14	1,42	9,94
266	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis sin cc	6	8,70	8	1,33	5,93	-27,57	1,33	7,95
241	Trastornos de t.conectivo sin cc	4	5,80	12	3,00	6,90	-15,60	0,91	3,66
268	Procedimientos plasticos sobre piel, t.subcutaneo & mama	2	2,90	3	1,50	4,26	-5,52	0,81	1,62
564	Procedimientos sobre piel & mama con cc mayor	2	2,90	5	2,50	16,17	-27,33	4,91	9,82
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	1	1,45	2	2,00	2,65	-0,65	0,95	0,95
40	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad>17	1	1,45	2	2,00	3,27	-1,27	0,73	0,73
265	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis con cc	1	1,45	17	17,00	10,71	6,29	2,42	2,42
269	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama con cc	1	1,45	1	1,00	8,53	-7,53	1,64	1,64
272	Trastornos mayores de piel con cc	1	1,45	12	12,00	12,79	-0,79	1,77	1,77
278	Celulitis edad>17 sin cc	1	1,45	6	6,00	6,54	-0,54	0,64	0,64
283	Trastornos menores de la piel con cc	1	1,45	44	44,00	9,47	34,53	0,88	0,88
562	Trastornos mayores de piel & mama con cc mayor	1	1,45	6	6,00	16,98	-10,98	3,19	3,19
563	Otros trastornos de piel con cc mayor	1	1,45	1	1,00	15,47	-14,47	1,77	1,77
<b>Total de grds</b>		<b>69</b>	<b>100</b>	<b>259</b>	<b>3,75</b>	<b>6,17</b>	<b>-166,60</b>	<b>1,10</b>	<b>75,81</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE DERMATOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
266	Injerto piel &/o desbrid. excepto por ulcera cutanea, celulitis sin cc	17	43,59	1,33	22,53
284	Trastornos menores de la piel sin cc	10	25,64	0,56	5,61
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	6	15,38	0,92	5,50
270	Otros procedimientos sobre piel, t.subcutaneo & mama sin cc	5	12,82	0,93	4,63
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	1	2,56	0,69	0,69
<b>Total de grds</b>		<b>39</b>	<b>100,00</b>	<b>1,00</b>	<b>38,97</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Vázquez-Bayo, M.C.; Sánchez-García, M. E.; Moreno-Giménez, J. C.; Enfermedades transmitidas por garrapatas. Servicios de Dermatología y Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Monografía de Dermatología 18:25-40; 2005.

Moreno-Giménez, J. C. Vélez García-Nieto, A.; Vázquez-Bayo, M. C.; Rodríguez-Bujalón, A. Antiparásitos. Servicios de Dermatología y Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía. Monografía de Dermatología 18:55-60; 2005.

Vázquez-Bayo, M. C. Galán-Gutiérrez, M.; Jiménez-Puya, R.; Moreno-Giménez, J. C. Pityriasis versicolor. Casos clínicos. Monografías. Dermofix 3; 2005.

Galán-Gutiérrez, M.; Vázquez-Bayo, M. C.; Jiménez-Puya, R.; Moreno-Giménez, J. C. Tinea cruris. Casos clínicos. Monografías. Dermofix 3; 2005.

Jiménez-Puya, R.; Galán-Gutiérrez, M.; Vázquez-Bayo, M. C.; Moreno-Giménez, J.C. Tinea faciei. Casos clínicos. Monografías. Dermofix 3; 2005

Rodríguez-Bujalón, A. L.; Vázquez, C.; Jiménez-Puya, R.; Galán, M.; Vélez García-Nieto, A.; Moreno-Giménez, J. C.; Rojas-Contreras, R.; Arqueros, V. Hidradenitis ecrina neutrofílica secundaria a tioguanina en paciente neutropénico. Actas Dermo-sifilográficas 96:583-46; 2005.

Moreno-Giménez, J. C.; Galán-Gutiérrez, M.; Jiménez-Puya, R. Tratamiento de las úlceras crónicas. Dermosifilográficas 96:133-46; 2005.

Jiménez-Puya, R. J.; Galán-Gutiérrez, M.; Moreno-Giménez, J. C. Uso del colgajo bipediculado de avance para la correlación de defectos del dorso nasal. Piel 20:303-306; 2005.

Moreno, J. C. Glosodinia. Antes y después del diagnóstico. Piel 20:524-529; 2005.

Moreno, D.; Moreno, J.C. Colgajos de interpolación. Monogr. Dermatol. 18:56-65; 2005.

Moreno, J.C.; Galán, M.; Jiménez-Puya, R. Genodermatosis. Dermatología Pediátrica (Tomo IV) de E. Fonseca. Aula Médica. Madrid 2005. 1717-1831 (ISBN 84-7885-393-6).

Moreno, J.C. Prurito. Dermatología Práctica Ibero-Latino-Americana (Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéuticas). Torres V, Camacho, F.; Minn, M.; Sober A.; Sánchez-Carpintero I. (Ed.). Nieto Editores, México DF 2005. 74-81 (ISBN 968-5686-03-3).

Moreno, J.C.; Miliaria. Dermatología Práctica Ibero-Latino-Americana (Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéuticas). Torres V, Camacho, F.; Minn, M.; Sober A.; Sánchez-Carpintero I. (Ed.). Nieto Editores, México DF 2005. 454-55 (ISBN 968-5686-03-3).

Conejo-Mir, J.C.; Camacho, F.; Moreno, J.C. Suturas, injertos y colgajos cutáneos. Dermatología Práctica Ibero-Latino-Americana (Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéuticas).

Torres V, Camacho, F.; Minn, M.; Sober A.; Sánchez-Carpintero I. (Ed.). Nieto Editores, México DF 2005. 1585-1607 (ISBN 968-5686-03-3).

Camacho, F.; Moreno, J.C. Dermatitis de la región anogenital en la mujer. Dermatología Práctica Ibero-Latino-Americana (Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéuticas). Torres V, Camacho, F.; Minn, M.; Sober A.; Sánchez-Carpintero I. (Ed.). Nieto Editores, México DF 2005. 114656 (ISBN 968-5686-03-3).

Moreno, J.C. Terapia combinatoria, rotatoria y secuencial. Temas en psoriasis. JM Herranz (Ed). DNA Health SL. Madrid 2005:170-179 (ISBN 84-689-2687-6).

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	16
revistas internacionales	
Ponencias en	
conferencias	7
congresos nacionales e internacionales	6
Mesas redondas nacionales	
Mesas redondas internacionales	
Comunicaciones en	
congresos nacionales	9
congresos internacionales	2
Premios de investigación	

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Dermatología

Tutor: Dr. D. José Carlos Moreno Giménez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	10

**SESIONES CLÍNICAS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Internas

Anatomía Patológica

Reumatología

Medicina Interna

**Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes, martes y jueves

Horario: 8,15-9,00 horas

Temario: Casos Clínicos

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: jueves

horario

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Revistas

**Sesiones clínicas del departamento**

Periodicidad: trimestral

Día de la semana: martes

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Revisión Temas

**Sesion conjunta con otros servicios**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: martes o jueves

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Casos Clínicos, Revisiones Bibliográficas

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Aparato puvaterapia pies y manos	1	6.324
<b>Total</b>		<b>6.324</b>



# endocrinología y nutrición

---

informe anual 2005

# ENDOCRINOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Pedro Benito López</i>	
Adjuntos/FEA	8
Residentes	4
ATS/DUE	2
Auxiliar de enfermería	2
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>18</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	5
-----------------	---

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	5
Ingresos	118
urgentes	42
programados	60
ingresos desde otros servicios	16
Estancias	1.186

### Indicadores

Índice de ocupación	64,99
Estancia media	10,05
Rotación enfermo/cama	23,60
Presión de urgencias	35,59
Índice de mortalidad	0,86
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	19.380
Primeras consultas	5.085
Consultas sucesivas	14.295

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	73,76
--------------------------	-------

### OTRAS ACTIVIDADES

#### TEST ENDOCRINOS

##### Extracciones. sin estímulo

Cortisol	19
ACTH	46
Prolactina	272
GH	41
Otros	22

##### Hipofisarios

Insulina exógena	16
------------------	----

##### Suprarrenal

ACTH	105
Renina y aldosterona de deambulación	38
	1

##### Pancreáticos

Glucagón	15
Sobrecarga oral de glucosa	20

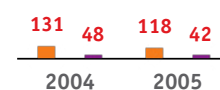
##### GH

Ejercicio y Propanolol	27
------------------------	----

### Pacientes atendidos

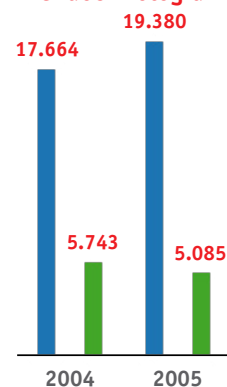
Ambulatorios	332
Ingresados	42

### EVOLUCIÓN INGRESOS endocrinología



■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS endocrinología



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

**NUTRICIÓN CLÍNICA**

Nº de enfermos	1.078
Valoración Trasplantes	107

**NUTRICIÓN ENTERAL**

Suplementos	344
N.E.T.	165
N.E.P.	23
Ostomias	27

**NUTRICIÓN DOMICILIARIA****954****NUTRICIÓN PARENTERAL**

NPP	57
NPT	90

**CONSULTA DE ENFERMERÍA**

Nutrición domiciliaria	
nuevos	504
revisiones	854
Educación nutricional	
nuevos	382
revisiones	371

**DATOS E INDICADORES DE ENDOCRINOLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	104	0,25
Estancias	1.250	0,34
Estancia Media	12,02	
Estancia Media Esperada	8,55	
Índice de Utilización de Estancias	1,41	
Índice Case-Mix en Pesos	1,11	
Puntos GRDs	116	0,15
Estancias Esperadas	890	
Estancias Evitables	360	28,83
Estancia Media Óptima	7,97	
Ganancia Potencial de Estancias	421	33,72
Estancia Media Preoperatoria Programada	12,67	

Estancia Media Depurada	9,34	
Casos Marginales	19	18,27
GRDs Quirúrgicos	7	6,73
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. PaL.	0	0,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	1	0,96
Tasa Neta de Mortalidad	1	0,98
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	3,56	
Promedio de Procedimientos/alta	0,71	
Variabilidad de la Casuística	20	3,06

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE ENDOCRINOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
295	Diabetes edad<36	20	19,23	134	6,70	7,14	-8,75	0,83	16,66
294	Diabetes edad>35	15	14,42	103	6,87	9,52	-39,86	0,95	14,29
297	Trastornos nutricionales & metabolicos miscelaneos edad>17 sin cc	15	14,42	158	10,53	8,56	29,58	0,56	8,44
301	Trastornos endocrinos sin cc	13	12,50	161	12,38	4,98	96,25	0,74	9,64
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	10	9,62	83	8,30	3,39	49,09	0,39	3,87
286	Procedimientos sobre suprarrenales & hipofisis	5	4,81	174	34,80	12,54	111,28	2,60	12,99
300	Trastornos endocrinos con cc	5	4,81	53	10,60	9,04	7,78	1,20	6,00
753	Rehabilitacion para trastorno compulsivo nutricional	5	4,81	153	30,60	19,55	55,24	3,47	17,34
566	Trast. endocrino, nutric. & metab. exc. trast. de ingesta o cf con cc mayor	4	3,85	75	18,75	14,77	15,93	2,54	10,15
296	Trastornos nutricionales & metabolicos miscelaneos edad>17 con cc	2	1,92	20	10,00	11,13	-2,27	1,07	2,14
19	Trastornos de nervios craneales & perifericos sin cc	1	0,96	11	11,00	9,22	1,78	0,92	0,92
25	Convulsiones & cefalea edad>17 sin cc	1	0,96	9	9,00	6,73	2,27	0,79	0,79
75	Procedimientos toracicos mayores	1	0,96	29	29,00	12,91	16,09	2,93	2,93
130	Trastornos vasculares perifericos con cc	1	0,96	8	8,00	10,98	-2,98	1,41	1,41
134	Hipertension	1	0,96	6	6,00	7,84	-1,84	0,93	0,93
142	Sincope & colapso sin cc	1	0,96	4	4,00	6,23	-2,23	0,72	0,72
290	Procedimientos sobre tiroides	1	0,96	21	21,00	4,37	16,63	0,93	0,93
320	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	1	0,96	13	13,00	9,34	3,66	1,06	1,06
331	Otros diagnosticos de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	1	0,96	26	26,00	10,22	15,78	1,18	1,18
544	Icc & arritmia cardiaca con cc mayor	1	0,96	9	9,00	12,07	-3,07	3,48	3,48
	<b>Total de grds</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>1.250</b>	<b>12,02</b>	<b>8,55</b>	<b>360,36</b>	<b>1,11</b>	<b>115,88</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Calañas, A. Alimentación saludable basada en la evidencia. *Endocrinol Nutr* 52(Supl 2):8-24; 2005.

Calañas, A. Registro nacional de la nutrición enteral domiciliaria del año 2002. *Nutr Hosp.* 20:254-258; 2005.

Benito, P., Caballero, J., Moreno, J., Gutiérrez-Alcantara, C., Muñoz, C., Rojo, G., García, S., and Soriguer, F. Effects of milk enriched with omega-3 fatty acid, oleic acid and folic acid in patients with metabolic syndrome. *Clin Nutr.* 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	2
revistas internacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	2
congresos internacionales	8

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Endocrinología y Nutrición

Tutor residentes: Dr. D. Rafael José Palomares Ortega

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	9*
Cursos organizados en el servicio	2

\* más dos médicos de Familia por una duración de una semana

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Casos clínicos de sala y consulta

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Bibliografía Endocrinología

**Sesiones clínicas del departamento**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,00-14,00 horas

Temario: Discusión casos clínicos

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: jueves

Horario: 21 h

Temario: Casos quirúrgicos, radiológicos, etc.

**Sesiones de residentes**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 8.30-9.30

Temario: Temas teóricos. Talleres

**Cursos organizados por el servicio**

Manejo Práctico de la Diabetes Mellitus

Duración (horas): 30

Dirigido a: Facultativos Especialista y Médicos Residentes

Nº asistentes: 35

Temario (resumen): Nuevos criterios diagnósticos y clasificación de Diabetes. Pautas terapéuticas en la Diabetes. Detención precoz de complicaciones de la Diabetes. Manejo de las complicaciones.

Nutrición en Atención Especializada

Duración (horas): 20

Dirigido a: Facultativos Especialistas y Médicos Residentes

Nº asistentes: 38

Temario (resumen): Formación de médicos especialistas en el manejo de la dieta como base del tratamiento de pacientes ingresados. Mejora del conocimiento sobre Nutrición Artificial: 1) Valoración del estado nutricional 2) Cálculo de necesidades calóricas y proteicas 3) Indicaciones; Tipos y fórmulas nutricionales

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Asistentes formación externa	4
Ponencias/comunicaciones	3
Participación docente	1
Premios a comunicaciones	1

# física y protección radiológica

---

informe anual 2005

# FÍSICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinadora del Servicio	1
<i>M<sup>a</sup> del Mar Soler Cantos</i>	
Físicos	3
Técnicos especialistas radiodiagnóstico	5
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>10</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL COMPLEMENTARIA

DOSIMETRÍA CLÍNICA RADIOTERAPIA	Pacientes nuevos	Dosimetrías	Campos planificados	Dosimetrías campos simples URV	Dosimetrías campos conformados URV	Planificaciones URV	
						2 D	3 D
Unidades de tratamiento (Cobalto y Acelerador Lineal)	1.054	1.999	6.438	102	54	4	12.337
Tratamientos especiales ICT	15	-	-	-	-	434	
Braquiterapia	65	-	-	-	-	252	

	Dosimetría clínica URV	Dosimetría física URV	Control de calidad URV	Protección radiológica URV
RADIOTERAPIA	Especificadas en cuadro anterior	4.102	2.335	484
M. Nuclear Hematología Laboratorios	701	16	970	1.385
Rayos X	319	182	1.012	537
Dosimetría "in vivo"	105	-	-	-
Radiofísica	-	-	2.498	1.767

	Nuevos usuarios		Total usuarios		Total pareja Dosímetros		Vigilancia y control URV
	Reina Sofía	Provincia	Reina Sofía	Provincia	Reina Sofía	Provincia	
Dosimetría personal expuesto	97	-	492	195	586	211	824

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Miñano-Herrero, J. A.; Soler-Cantos, M. M.; Roldán-Arjona, J. M. Modelado de la energía de 6 MV mediante una fuente extendida empleando el código de simulación GEANT4. Radioprotección nº extraordinario:269-272; 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN**

Especialidad: Radiofísica Hospitalaria

Responsable: Dra. Dña. M<sup>a</sup> del Mar Soler Cantos

**SESIONES CLÍNICAS ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: 3 por semana

Días de la semana: lunes, miércoles y viernes y ante incidencias

Horario: 8,30-9,30 horas

Temario: Dosimetría Física Control de Calidad de Equipos. Dosimetría Clínica de pacientes.

Protección Radiológica y Control de Calidad de las Instalaciones autorizadas en la

Institución y la Provincia de Córdoba.

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: Variable

Días de la semana: Variable

Horario: Variable

Temario: Actualizaciones sobre Normativas de Protección Radiológica sobre pacientes, personal expuesto y público.

Información ante la utilización de nuevas técnicas o nuevos equipos.

Legislación aplicable.

Programas de Garantía de Calidad en Instalaciones Radiológicas.

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: 2 por semana y ante incidencias o puestas en marcha

Días de la semana: martes y jueves preferiblemente

Horario: 14,00-15,00 horas.

Temario: Dosimetría personal y de área

Normativas de Protección Radiológica aplicada a las Instalaciones Radiactivas y de

Rayos X existentes

Riesgos en los puestos de trabajo.

Seguridades en las instalaciones.

**Sesiones comisión asesora de protección radiológica**

Periodicidad: Variable

Día de la semana: Variable

Horario: Variable

Temario: Asesoramiento a la Dirección General de Asistencia

Sanitaria en materia de Protección Radiológica de pacientes,

usuarios y trabajadores expuestos en las Instituciones del S.A.S.

y formación de los profesionales. Normas legales y garantía de

calidad de instalaciones.

**Sesiones comisión control de calidad en radioterapia**

Periodicidad: Variable

Días de la semana: Variable

Horario: Variable

Temario: Asesoramiento a la Dirección Gerencia para la implantación del Programa de Garantía de Calidad en Radioterapia, su

desarrollo, ejecución conforme al objetivo del R.D. 1566/1998,

y sus correspondientes actualizaciones.

**Sesiones como miembro del equipo de trabajo *Cartera de servicios Sociedad Española de Física Médica***

Periodicidad: Variable

Días de la semana: Variable

Horario: Variable

Temario: Elaboración del documento base para la elaboración

consensuada a nivel nacional de las actividades de los Servicios de Física y Protección Radiológica, en las distintas áreas.

**Sesiones como miembro del equipo de trabajo *Documento marco para la implantación de un sistema de gestión de la calidad de los aspectos técnicos y físicos del programa de detección precoz del cáncer de mama en Andalucía***

Periodicidad: Variable

Días de la semana: Variable

Horario: Variable

Temario: Elaboración del documento marco para la implantación de un Sistema de Gestión de la calidad de los aspectos técnicos y físicos del Programa de Detección Precoz del cáncer de mama en Andalucía

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Fantoma de agua MP1 para dosimetría absoluta	1	8.800
Monitor contaminación Beta Gamma	1	4.732
Monitor exposición a las radiaciones	1	8.913
<b>Total</b>		<b>22.445</b>

# hematología y hemoterapia

---

informe anual 2005



# HEMATOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>António Torres Gómez</i>	
Jefes de Sección	2
<i>Pedro Fernando Gómez García</i>	
<i>Francisco Martínez Guibelalde</i>	
Adjuntos/FEA	14
Residentes	6
ATS/DUE	23
Auxiliar de enfermería	19
Personal administrativo	3
<b>Total</b>	<b>68</b>

## LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

ATS/DUE	22
Técnicos	31
Celadores	5
<b>Total</b>	<b>58</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	30
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	30
Ingresos	684
urgentes	157
programados	482
ingresos desde otros servicios	45
Estancias	8.579

### Indicadores

Índice de ocupación	78,35
Estancia media	12,54
Rotación enfermo/cama	22,80
Presión de urgencias	22,95
Índice de mortalidad	7,74
Porcentaje de necropsias	0,02

## INTERCONSULTAS HOSPITALARIAS **604**

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	9.714
Primeras consultas	823
Consultas sucesivas	8.891

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	91,53
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	12
Cirugía programada con ingreso	9
Cirugía urgente con ingreso	3

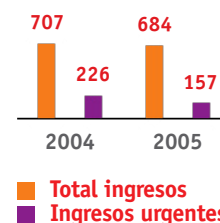
### TRASPLANTES

Trasplantes médula ósea	52
-------------------------	----

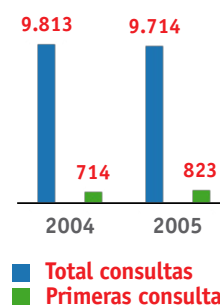
### HOSPITAL DE DÍA MÉDICO

Tratamiento citostático	659
-------------------------	-----

### EVOLUCIÓN INGRESOS hematología



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS hematología



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA hematología



Biopsia de médula	71
Transfusiones	920

**ESTUDIOS HEMATOLÓGICOS**

Anemias	1.207
Biopsias óseas	120
Coagulación	172.232
Hematimetrías	108.786
Punciones	683

**BANCO DE SANGRE****AFÉRESIS**

Stem cells	96
Leucoaféresis	19
Plasmaféresis	7
Tromboaféresis	418

**ENTRADA HEMODERIVADOS**

Concentrado de hematíes	19.446
Concentrado de plaquetas DU	61
Concentrado plaquetas random	12.302
Plasma fresco congelado	5.050
Plasma fresco congelado aféresis	223
Sangre total	28

**PRODUCTOS TRANSFUNDIDOS**

Concentrado de hematíes	18.230
Concentrado de hematíes ped.	11
Concentrado de plaquetas	8.538
Concentrado de plaquetas DU	559
Médula ósea	23

Plasma F.C. aféresis	187
Plasma F.C.	4.616
Sangre total	22
Concentrados de granulocitos	23

**UNIDADES CRUZADAS**

Extrema urgencia	331
Operatoria	23.987
Reservadas	6.012
Transfundir en el día	8.609
Urgencia	5.081

**UNIDADES DESCRUZADAS****25.691****INMUNOHEMATOLOGÍA DEL EMBARAZO****MADRES**

Grupos sanguíneos	1.558
Fenotipos	1.306
Escrutinios de Ac. Irregulares	1.324
Paneles de identificación	189
Títulos	190

**NIÑOS**

Grupos sanguíneos y Coombs directo	2.393
Grupos sanguíneos y Coombs directo y estudio ABO	870

**INMUNOHEMATOLOGÍA GENERAL**

Grupos sanguíneos + Fenotipo	434
Escrutinios de Ac. Irregulares	413
Paneles de identificación	16
Coombs directo	233
Estudio de AHAI	99

**DATOS E INDICADORES DE HEMATOLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	599	1,44
Estancias	8.896	2,39
Estancia Media	14,85	
Estancia Media Esperada	13,32	
Índice de Utilización de Estancias	1,11	
Índice Case-Mix en Pesos	4,28	
Puntos GRDs	2.561	3,38
Estancias Esperadas	7.980	
Estancias Evitables	916	10,29
Estancia Media Optima	11,97	
Ganancia Potencial de Estancias	1.724	19,38
Estancia Media Preoperatoria Programada	9,44	
Estancia Media Depurada	12,01	

Casos Marginales	68	11,35
GRDs Quirúrgicos	75	12,52
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	12	2,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	53	8,85
Tasa Neta de Mortalidad	44	8,45
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	4,27	
Promedio de Procedimientos/alta	2,61	
Variabilidad de la Casuística	56	8,58

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE HEMATOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
410	Quimioterapia	159	26,54	1.454	9,14	5,06	649,29	1,07	169,84
403	Linfoma & leucemia no aguda con cc	74	12,35	979	13,23	14,25	-75,84	2,74	202,67
782	Leucemia aguda sin procedimiento quirúrgico mayor edad>17 con cc	42	7,01	824	19,62	21,47	-77,66	6,89	289,25
578	Linfoma & leucemia no aguda con cc mayor	36	6,01	678	18,83	20,46	-58,48	6,69	240,67
803	Trasplante de medula osea alogénico	29	4,84	995	34,31	29,16	149,39	21,37	619,61
398	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios con cc	25	4,17	209	8,36	9,07	-17,64	1,39	34,64
576	Leucemia aguda con cc mayor	21	3,51	557	26,52	29,97	-72,33	11,32	237,81
404	Linfoma & leucemia no aguda sin cc	20	3,34	309	15,45	8,69	135,17	1,42	28,35
780	Leucemia aguda sin procedimiento quirúrgico mayor edad<18 con cc	20	3,34	143	7,15	18,80	-232,93	5,11	102,18
804	Trasplante de medula osea autólogo	19	3,17	422	22,21	25,05	-53,90	15,74	299,08
397	Trastornos de coagulación	16	2,67	66	4,13	6,26	-34,09	1,23	19,68
574	Trastornos de sangre, órganos hemopoyéticos & inmunológicos con cc mayor	16	2,67	263	16,44	12,63	60,84	2,58	41,24
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	13	2,17	29	2,23	3,39	-15,08	0,39	5,03
541	Trast.Respiratorios exc. Infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	12	2,00	193	16,08	12,02	48,72	2,37	28,38
577	Trast. mieloproliferativo & neo. Mal diferenciada con cc mayor	9	1,50	181	20,11	16,61	31,49	3,64	32,76
395	Trastornos de los hematíes edad>17	8	1,34	103	12,88	8,39	35,84	1,06	8,47
812	Malfuncion, reaccion o compl. de dispositivo o proc. cardíac. O vascular	5	0,83	63	12,60	8,29	21,55	1,51	7,53
89	Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc	4	0,67	35	8,75	11,09	-9,34	1,37	5,48
399	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios sin cc	4	0,67	32	8,00	6,31	6,75	0,86	3,44
400	Linfoma & leucemia con procedimiento quirúrgico mayor	4	0,67	176	44,00	15,11	115,56	2,63	10,54
402	Linfoma & leucemia no aguda con otros proc.Quirúrgicos sin cc	4	0,67	123	30,75	10,04	82,83	1,73	6,91
760	Hemofilia, factores VIII y IX	4	0,67	4	1,00	6,68	-22,74	1,58	6,34
781	Leucemia aguda sin procedimiento quirúrgico mayor edad<18 sin cc	4	0,67	47	11,75	12,59	-3,37	1,79	7,15
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	3	0,50	46	15,33	9,51	17,47	1,00	3,01
401	Linfoma & leucemia no aguda con otros proc.Quirúrgicos con cc	3	0,50	127	42,33	20,96	64,11	3,60	10,79
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>554</b>	<b>92,49</b>	<b>8.058</b>	<b>14,55</b>	<b>13,20</b>	<b>745,61</b>	<b>4,37</b>	<b>2.420,86</b>
<b>Total de grds</b>		<b>599</b>	<b>100</b>	<b>8.896</b>	<b>14,85</b>	<b>13,32</b>	<b>915,61</b>	<b>4,28</b>	<b>2.560,83</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Román Gómez J.; Jiménez Velasco A.; Aguirre X.; Barrios M.; Castillejo J.A.; Prosper F.; Heiniger y Torres, A. Metilación del ADN en oncohematología. Programa Educativa del XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso Nacional de la SETH. Haematologica/edición española, 90 (Supl 1) 28, 2005.

Sánchez J.; Herrera C.; de la Rosa O.; Torres A. Células dendríticas: biología, fisiopatología y posibles aplicaciones clínicas. Programa Educativa del XLVII Reunión Nacional de la AEHH y XXI Congreso Nacional de la SETH. Haematologica/edición Española, (Suppl 1) 12, 2005.

Gómez, P., Fernández de la Puebla RA, Castro, P., López-Miranda, J., Marín, C., Fuentes, F., Pérez-Martínez, P., Velasco, F., Moreno, J. A., Torres, A. and Pérez-Jiménez, F. Effect of the Mediterranean diet on fasting concentrations of activated factor VII in healthy persons. Rev.Esp.Cardiol. 58: (3) 285-289. 2005.

Pérez-García, A., de la Cámara R., Torres, A., González, M., Jiménez, A. and Gallardo, D. Minor histocompatibility antigen HA-8 mismatch and clinical outcome after hla-identical sibling donor allogeneic stem cell transplantation. Haematologica. 90: (12) 1723-1724. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	3
revistas internacionales	1
Conferencias en	

congresos nacionales	6
congresos internacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	2
congresos internacionales	1
Premios de investigación	3

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Hematología y Hemoterapia

Tutora de residentes: Dra. D<sup>a</sup> Inmaculada Herrera Arroyo

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	6
Residentes de otras especialidades	1
Residentes de otros hospitales	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad diaria

Días de la semana: de lunes a viernes

horario: 8,30 - 9,15 h

**Sesiones clínicas de trasplante**

Periodicidad : semanal

Día de la semana: miércoles

**Sesiones monográficas**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: jueves

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Reuniones de gestión	13
Asistentes formación interna	70
Asistentes formación externa	17



# INMUNOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>José Peña Martínez</i>	
Adjuntos/FEA	4
Residentes	2
Técnicos	8
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>16</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

URV HLA por serología	2.540.440
URV Citotóxicos	1.169.400
URV Alergia	
IgE específica	2.319.800
IgG4 específica	254.800
URV Inmunoglobulinas	1.807.500
URV de HIV	670.320
URV de Autoinmunidad	7.504.870
URV Citometría	7.222.600
URV Biología molecular	
HLA	15.651.520
PCR	180.000
<b>Nº de URV producidas</b>	<b>39.321.250</b>
<b>Determinaciones totales</b>	<b>173.604</b>

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Libros Inmunología Online Original [www.uco.es/grupos/inmunologia-molecular/inmunologia](http://www.uco.es/grupos/inmunologia-molecular/inmunologia) (ISBN 84-607-6953-4). Actualizado [www.inmunologiaonline.com](http://www.inmunologiaonline.com) (ISBN 84-607-6953-4). [inmunologia-online.tripod.com](http://inmunologia-online.tripod.com) (ISBN 84-607-6953-4). 2005

Solana, R., Pawelec G: Immunosenescence. In *The Neuroendocrine Immune Network in Ageing*, eds R. Straub, E. Mocchegiani, Elsevier, in press. 2005

Lozano, J. M., Rivero, A., García, M. J., Cabello, A., Torre-Cisneros, J., González, R., Dueñas, G., Galiani, M. D., Camacho, A., Santamaría, M., Solana, R., Montero, C., Kindelán, J. M., Peña, J. Differential RANTES production by IL-2 blood peripheral mononuclear cells cultured obtained from HIV-1+ individuals. *Journal Immunopharmacology*, (in press). 2005

Cabello, A., Rivero, A., García, M. J., Torre-Cisneros, J., González, R., Dueñas, G., Galiani, M. D., Camacho, A., Santamaría, M., Solana, R., Montero, C., Kindelán, J. M. and Peña, J. NK cell regulatory receptors in HIV infected individuals with HAART. *AIDS*. 2005.

Cisneros, J. M., Espigado, I., Rivero, A., Lozano de León Parra, J., Collado, A. R., Lomas, J. M. and Pachón, J. Empirical antifungal therapy in selected patients with persistent fever and neutropenia. *Enferm.Infecc.Microbiol.Clin.* 23: (10) 609-614. 2005.

De Mendoza, C., Rodríguez, C., Eiros, J. M., Colomina, J., García, F., Leiva, P., Torre-Cisneros, J., Agüero, J., Pedreira, J., Viciano, I., Corral, A., del Romero, J., Ortiz de Lejarazu and Soriano, V. Antiretroviral recommendations may influence the rate of transmission of drug-resistant HIV type 1. *Clin Infect.Dis.* 41: (2) 227-232. 15-7-2005.

De Mendoza, C., Rodríguez, C., Colomina, J., Tuset, C., García, F., Eiros, J. M., Corral, A., Leiva, P., Agüero, J., Torre-Cisneros, J., Pedreira, J., Viciano, I., del Romero, J., Sáez, A., Ortiz, de Lejarazu and Soriano, V. Resistance to nonnucleoside reverse-transcriptase inhibitors and prevalence of HIV type 1 non-B subtypes are increasing among persons with recent infection in Spain. *Clin Infect.Dis.* 41: (9) 1350-1354. 2005.

Gavalda, J., Len, O., San Juan, R., Aguado, J. M., Fortún, J., Lumberras, C., Moreno, A., Muñoz, P., Blanes, M., Ramos, A., Rufi, G., Gurgui, M., Torre-Cisneros, J., Montejo, M., Cuenca-Estrella, M., Rodríguez-Tudela, J. L. and Pahissa, A. Risk factors for invasive aspergillosis in solid-organ transplant recipients: a case-control study. *Clin Infect.Dis.* 41: (1) 52-59. 2005.

López-Jiménez, L., Castón-Osorio, J. J. and Ramírez-Portero, C. Osteomielitis crónica de la tibia con gran fistula cutánea en paciente con lepra. *Med.Clin.(Barc.)*. 124: (14) 560. 2005.

Miró, J. M., Torre-Cisneros, J., Moreno, A., Tuset, M., Quereda, C., Laguno, M., Vidal, E., Rivero, A., González, J., Lumberras, C., Iribarren, J. A., Fortún, J., Rimola, A., Rafecas, A., Barril, G., Crespo, M., Colom, J., Vilardell, J., Salvador, J. A., Polo, R.,

Garrido, G., Chamorro, L. and Miranda, B. GESIDA/GESITRA-SEIMC, PNS and ONT consensus document on solid organ transplant (SOT) in HIV-infected patients in Spain (March, 2005). *Enferm. Infecc Microbiol Clin* 23: (6) 353-362. 2005.

Palacios, R., Viciano, I., López-Ruz, M. A., Rivero, A., Ríos, M. J., García, F., Lozano, A. B., Nogales, M. C., Lozano, F., and Santos, J. A case-control study of HIV patients with the K65R mutation in the reverse transcriptase gene with virological failure. *AIDS*. 19: (16) 1928-1930. 2005.

Pineda, J. A., Romero-Gómez, M., Díaz-García, F., Girón-González, J. A., Montero, J. L., Torre-Cisneros, J., Andrade, R. J., González-Serrano, M., Aguilar, J., Aguilar-Guisado, M., Navarro, J. M., Salmerón, J., Caballero-Granado, F. J., and García-García, J. A. HIV coinfection shortens the survival of patients with hepatitis C virus-related decompensated cirrhosis. *Hepatology*. 41: (4) 779-789. 2005.

Pulido, F., Ribera, E., Moreno, S., Muñoz, A., Podzamczar, D., del Pozo, M. A., Rivero, A., Rodríguez, F., Sanjoaquin, I., Teira, R., Viciano, P., Villalonga, C., Antela, A., Carmena, J., Ena, J., González, E., Kindelán, J. M., Mallolas, J., Márquez, M. and Martínez, E. Once-daily antiretroviral therapy: Spanish Consensus Statement. *J.Antimicrob.Chemother.* 56: (5) 808-818. 2005.

Santos, J., Palacios, R., López, M., Gálvez, M. C., Lozano, F., de la Torre, J., Ríos, M. J., López-Cortes, L. F., Rivero, A., Torres-Tortosa, M., and for Grupo Andaluz para el estudio de las enfermedades infecciosas (GAEI). Simplicity and efficacy of a once-daily antiretroviral regimen with didanosine, lamivudine, and efavirenz in naïve patients: the VESD study. *HIV Clin Trials*. 6: (6) 320-328. 2005.

Torre-Cisneros, J., Fortún, J., Aguado, J. M., de la Cámara R., Cisneros, J. M., Gavalda, J., Gurgui, M., Lumbreras, C., Martín, C., Martín-Davila, P., Montejo, M., Moreno, A., Muñoz, P., Pahissa, A., Pérez, J. L., Rovira, M., Bernardos, A., Gil-Vernet, S., Quijano, Y., Rabago, G., Román, A., and Varo, E. Consensus document from GESITRA-SEIMC on the prevention and treatment of cytomegalovirus infection in transplanted patients. *Enferm. Infecc.Microbiol.Clin.* 23: (7) 424-437. 2005.

Torre-Cisneros, J., del Castillo, M., Castón, J. J., Castro, M. C., Pérez, V., and Collantes, E. Infliximab does not activate replication of lymphotropic herpesviruses in patients with refractory rheumatoid arthritis. *Rheumatology.(Oxford)*. 44: (9) 1132-1135. 2005.

Trullas, J. C., Miró, J. M., Barril, G., Ros, S., Burgos, F. J., Moreno, A., Mazuecos, A., Álvarez-Vijande, R., Oppenheimer, F., Carmen, Sánchez M., Blanco, J. L., Tuset, M., Torre-Cisneros, J., Polo, R., and González, J. Renal transplantation in patients with HIV infection.. *Enferm.Infecc.Microbiol.Clin.* 23: (6) 363-374. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	3
revistas internacionales	14
Conferencias en	
congresos nacionales	10
congresos internacionales	12
Mesas redondas nacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	19
congresos internacionales	13

## DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Inmunología

Tutor residentes: D. D. Rafael González Fernández

### Número total 2005

Residentes de la especialidad	3
Residentes de otras especialidades	2
Cursos impartidos en la unidad	12

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones clínicas del servicio

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 10,00-1100 horas

Temario: propio de la especialidad

#### Sesiones bibliográficas

Periodicidad: semanal

Días de la semana: jueves

Horario: 10,00-11,00 horas

Temario: propio de la especialidad

#### Sesiones clínicas de departamento

Periodicidad: mensual

Día de la semana: lunes

Horario: 12,00-13,00 horas

Temario: propio de la especialidad

#### Cursos organizados en el servicio

Inmunología. Bases moleculares y celulares

Duración (horas): 45

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Inmunodeficiencias congénitas e inmunosenescencia

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Inmunología y trasplantes. Rechazo y aceptación

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Exploración inmunología de enfermedades autoinmunes

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Alteraciones inmunológicas del SIDA. Diagnóstico y Tratamiento

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Sistema mayor histocompatibilidad. Org. genética y molecular

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Título: Respuesta inmune inespecífica, regulación y evaluación. Cél. NK.

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Activación linfocitaria. Activación celular

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Células T. Células B

Duración (horas): 27

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Aplicaciones Clínicas de la Biología Molecular

Duración (horas): 30

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Donación y Trasplantes

Duración (horas): 20

Dirigido a: Médicos y Biólogos residentes y alumnos doctorado

Laboratorio Medicina Estética

Duración (horas): 10

Dirigido a: Médicos alumnos doctorado

### **DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	1
Reuniones de gestión	5





## MEDICINA INTENSIVA

### EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Heliodoro Sancho Ruiz</i>	
Jefes de Sección	3
<i>Rafael Guerrero Pabón</i>	
<i>Natalio Martín Montes</i>	
<i>Rafael Toribio Meléndez-Valdez</i>	
Supervisora	1
<i>Isabel Amor Díaz</i>	
Adjuntos/FEA	12
Residentes	11
ATS/DUE	76
Auxiliar de enfermería	42
Personal administrativo	3
Celadores	11
<b>Total</b>	<b>160</b>

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

#### RECURSOS

Camas asignadas	34
-----------------	----

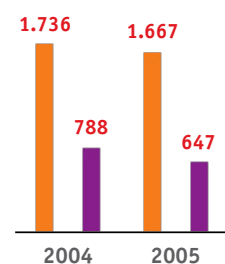
#### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	32
Ingresos	1.667
urgentes	647
programados	104
ingresos desde otros servicios	916
Estancias	10.125

#### Indicadores

Índice de ocupación	86,69
Estancia media	6,07
Rotación enfermo/cama	52,09
Presión de urgencias	38,81
Índice de mortalidad	18,91
Porcentaje de necropsias	0,32

#### EVOLUCIÓN INGRESOS críticos adultos



### DATOS E INDICADORES DE U. CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS

#### 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

VARIABLES	Casos	%
Altas Hospitalarias	363	0,87
Estancias	4.592	1,23
Estancia Media	12,65	
Estancia Media Esperada	20,20	
Índice de Utilización de Estancias	0,63	
Índice Case-Mix en Pesos	7,17	
Puntos GRDs	2.603	3,44
Estancias Esperadas	7.334	
Estancias Evitables	-2.742	-59,71
Estancia Media Optima	11,44	
Ganancia Potencial de Estancias	440	9,57
Estancia Media Preoperatoria Programada	9,48	

Estancia Media Depurada	11,05
Casos Marginales	12 3,31
GRDs Quirúrgicos	163 44,90
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	5 1,38
Mortalidad y Tasa de Letalidad	315 86,78
Tasa Neta de Mortalidad	229 88,76
GRDs No Válidos (470 y 469)	0 0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	10,54
Promedio de Procedimientos/alta	4,99
Variabilidad de la Casuística	79 12,10

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE U. CUIDADOS INTENSIVOS DE ADULTOS**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
545	Procedimiento valvular cardiaco con cc mayor	28	7,71	682	24,36	28,60	-118,70	14,04	393,02
544	Icc & arritmia cardiaca con cc mayor	27	7,44	137	5,07	12,07	-188,80	3,48	93,92
123	Trast.circulatorios con iam, exitus	24	6,61	141	5,88	6,92	-25,20	3,54	85,05
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	23	6,34	119	5,17	18,04	-295,96	4,68	107,67
475	Diagnosticos del sistema respiratorio con ventilacion asistida	21	5,79	329	15,67	15,71	-0,88	4,58	96,28
483	Traqueostomia, excepto por trastornos de boca, laringe o faringe	16	4,41	328	20,50	58,89	-614,32	22,82	365,17
585	Proced. mayor estomago,esofago,duodeno,i.delgado & grueso con cc mayo	13	3,58	221	17,00	26,43	-122,57	5,82	75,71
810	Hemorragia intracraneal	12	3,31	40	3,33	12,09	-105,13	2,78	33,35
543	Trast.circulatorios excepto iam, endocarditis, icc & arritmia con cc mayor	10	2,75	87	8,70	12,44	-37,43	2,81	28,14
549	Procedimientos cardiovasculares mayores con cc mayor	10	2,75	110	11,00	25,06	-140,59	10,00	99,97
550	Otros procedimientos vasculares con cc mayor	10	2,75	132	13,20	18,54	-53,45	5,72	57,22
541	Trast.respiratorios exc. infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	9	2,48	55	6,11	12,02	-53,21	2,37	21,29
557	Trastornos hepatobiliares y de pancreas con cc mayor	9	2,48	101	11,22	14,78	-31,98	3,70	33,33
530	Craneotomia con cc mayor	8	2,20	40	5,00	33,60	-228,84	10,81	86,45
793	Proc. por trauma multiple signif. exc. craneotomia con cc mayor no traumati	8	2,20	133	16,63	35,00	-147,00	9,97	79,77
450	Envenenamiento & efecto toxico de drogas edad>17 sin cc	7	1,93	12	1,71	6,64	-34,50	0,52	3,65
546	Bypass coronario con cc mayor	7	1,93	163	23,29	32,71	-65,96	8,91	62,34
795	Trasplante de pulmon	6	1,65	138	23,00	43,91	-125,48	36,35	218,10
794	Diagnostico de trauma multiple significativo con cc mayor no traumatica	5	1,38	28	5,60	22,91	-86,55	6,21	31,05
547	Otros procedimientos cardiotoracicos con cc mayor	4	1,10	48	12,00	26,25	-57,01	12,14	48,55
548	Implantacion o revision de marcapasos cardiaco con cc mayor	4	1,10	34	8,50	18,93	-41,70	7,46	29,86
555	Proc. pancreas, higado & otros via biliar exc. Traspl.Hepatico con cc mayor	4	1,10	80	20,00	32,33	-49,31	7,40	29,60
556	Colecistectomia y otros procedimientos hepatobiliares con cc mayor	4	1,10	136	34,00	19,16	59,38	3,98	15,91
567	Procedimientos riñon & tracto urinario excepto trasplante renal con cc mayo	4	1,10	70	17,50	22,58	-20,31	6,73	26,91
569	Trast. De riñon & tracto urinario excepto insuficiencia renal con cc mayor	4	1,10	75	18,75	13,87	19,54	1,70	6,79
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>277</b>	<b>76,31</b>	<b>3.439</b>	<b>12,42</b>	<b>21,68</b>	<b>-2.565,96</b>	<b>7,69</b>	<b>2.129,11</b>
<b>Total de grds</b>		<b>363</b>	<b>100</b>	<b>4.592</b>	<b>12,65</b>	<b>20,20</b>	<b>-2.741,85</b>	<b>7,17</b>	<b>2.603,25</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Bautista-Rodríguez, M. D.; Pozo-Laderas, J. C.; Bravo-Rodríguez Fdez, A.; Sánchez-Tembleque, M. D.; Martos-Becerra, J. M. y Sancho-Ruiz, H. Acute liver failure in a hospital with a liver transplantation program. Gastroenterol Hepatol 28(4)211-214; 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	2
congresos internacionales	
Mesas redondas nacionales	12
Comunicaciones en	
congresos nacionales	10
Premios de investigación	2

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Medicina Intensiva

Tutor residentes: Dr. D. Eloy Espejo Coletto

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	13
Residentes de otras especialidades	22
Residentes de otros hospitales	2
Cursos impartidos en la unidad	5
Médicos visitantes	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: martes y jueves

Horario: 8,15-9,00 horas

Temario: General de la especialidad

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8,15-9,00 horas

Temario: Revisiones de temas de interés de la especialidad

**Sesiones clínicas de departamento**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: miércoles

Horario: 9,30-10,30 horas

Temario: Temas controvertidos de la especialidad

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: bimensual

Día de la semana: jueves

Horario: 9,30-10,30 horas

Temario: Temas controvertidos de la especialidad

**CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

4 cursos de RCP avanzada

Duración (horas): 30 C/U

Dirigido a: Postgraduados y Médicos del SAS

Nº asistentes: 30 por curso

Temario: (resumen). RCP avanzada

**Curso de donación y trasplantes**

Duración (horas): 30

Dirigido a: Postgraduados y Médicos del SAS

Nº asistentes: 40

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	7
Reuniones de gestión	6
Asistentes formación interna	54
Asistentes formación externa	37
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	1

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	<b>unidades</b>	<b>importe</b>
FibroscoPIO	1	8.415
Sistema traslado pacientes grande	2	1.374
Humidificador respiratorio	2	3.692
Humidificador respiratorio	1	1.846
Central de monitorizacion	1	12.000
Respirador ventilacion no invasiva VIPAP	1	12.000
Soporte móvil para vision	1	1.955
Brazo articulado circuito paciente	1	593
<b>Total</b>		<b>41.875</b>

# medicina preventiva

---

informe anual 2005

# MEDICINA PREVENTIVA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Rafael Fernández-Crehuet Navajas</i>	
Supervisora	1
<i>Rafaela Cuadrado Muñoz</i>	
Adjuntos/FEA	3
Residentes	3
ATS/DUE	9
Técnico	1
Personal administrativo	2
<b>Total</b>	<b>20</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### SALUD LABORAL

#### Vigilancia de la salud

Exámenes en salud entrada al trabajo	410
Exámenes en salud periódicos	216
Exámenes de salud tras reincorporación	12
Otras consultas	977

#### Accidentes laborales y enfermedades profesionales

Notificación de accidentes con baja	248
Notificación de accidentes sin baja	220
Notificación de enfermedades profesionales	9
Seguimiento y control de at y ep	267

#### Exposición a riesgos biológicos

Asistencia e exposición a fluidos biológicos	190
Investigación del accidente	152
Seguimiento exposiciones fluidos biológicos	171
Asistencia otras exposiciones r biológicos	17

#### Condiciones de trabajo

Consultas sobre condiciones de trabajo	202
Informes sobre condiciones de trabajo	51

#### Educación sanitaria y promoción de la Salud

Dieta y ejercicio, hipertensión arterial	518
--	-----

#### Vacunaciones **2.489**

#### Pruebas de mantoux **152**

#### Unidad de vacunas

Vacunaciones en el niño	
Vacunas del calendario vacunal	149
Vacunaciones especiales en el niño	572
Vacunaciones en el adulto	
Vacunación especial en el adulto	92
Vacunación en viajes internacionales	58

#### Consulta medicina preventiva

Asistencia e exposición con fluidos Biológicos	24
Información en viajes internacionales	37
Otras consultas	68

#### Vigilancia epidemiológica

Notificación de enfermedades de declaración ordinaria	331
Notificación de enfermedades de declaración urgente	83
Nº de días de seguimiento de estas patologías	992
Indicación de profilaxis a contactos	117
Participación en comisiones de vigilancia epidemiológica	18

#### Vigilancia y control de infección nosocomial (I.n.)

Pacientes sometidos a vigilancia	10.095
Días de estancia hospitalaria vigilados	90.506
Informes emitidos sobre vigilancia de in	77
Investigación y control de brotes	7
Muestras procesadas en laboratorio de epidemiología	15.073
Informes emitidos sobre control microbiológico	470
Asesoram.sobre medidas de control i.n.	390
Asistencia a comisiones relacionadas con i.n.	17

#### Vigilancia y control de aislamientos

Aislamientos controlados	255
Días de aislamientos vigilados	3.708
Sesiones formativas sobre aislamientos	104
Participación en comisiones sobre aislamientos	8

#### Gestión medioambiental

##### Control de gestión de residuos

Residuos peligrosos sanitarios (Kg)	97.954
Residuos químicos (Kg)	6.341
Residuos citostáticos (Kg)	21.549
Actuaciones de asesoramiento en gestión de residuos	42
Participación en comisiones de gestión medioambiental	16

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Allam, M. F., del Castillo, A. S. and Navajas, R. F. Meta-analysis: the science of review in Neurology. Rev.Neurol. 40: (4) 222-228. 2005.

Allam, M. F., del Castillo, A. S. and Navajas, R. F. Parkinson's disease risk factors: genetic, environmental, or both? Neurol.Res. 27: (2) 206-208. 2005.

Allam, M. F., Barranco-Quintana, J. L., del Castillo, A. S. and Navajas, R. F. Parkinson's diseases and tea: meta-analysis. Eur J Neurol. 12: (Supl 2) 32. 2005.

Barranco-Quintana, J. L., Allam, M. F., del Castillo, A. S. and Navajas, R. F. Risk factors for Alzheimer's disease. Rev Neurol. 40: (10) 613-618. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	2
revistas internacionales	2
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Mesas redondas nacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	5

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Medicina Preventiva

Tutor residentes: Dr. D. Rafael Fernández-Crehuet Navajas

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	3
Residentes de otras especialidades	3
Residentes de otros hospitales	3
Médicos visitantes	8
Cursos organizados en el servicio	3

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 12,00-14,00 horas

Temario: Temas de la Especialidad

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: mensual

Días de la semana: viernes

Horario: 12,00-14,00 horas

Temario: Temas de la Especialidad

**CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Alimentación Y Nutrición

Duración (horas): 30

Asistentes: 30 EN COLABORACIÓN CON UCO

Dirigido a: Licenciados

Medicina Preventiva En Tercera Edad

Duración (horas): 30

Asistentes: 50

Dirigido a: Aula Intergeneracional de la UCO

Medidas de aislamiento en el Hospital

Duración (horas): 30

Asistentes: 30 en colaboración con el servicio de Microbiología y Unidad de Enfermedades Infecciosas

Dirigido a: Personal sanitario del Hospital

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	8
Reuniones de gestión	8
Asistentes formación interna	9
Asistentes formación externa	14
Ponencias/comunicaciones	3
Participación docente	9
Premios a comunicaciones	-
Publicaciones	1
Proyectos de investigación	-

**Comunicaciones**

3 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**

Uso de la esterilización de ciclo corto. Esterilización Flasch  
Rafaela Cuadrado. Consejería de Salud Agencia de evaluación de Andalucía.



# MICROBIOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Manuel Casal Román</i>	
Jefes de Sección	2
<i>Francisco Javier Zerolo Valderrama</i>	
<i>Fernando Rodríguez López</i>	
Supervisor	1
<i>António Ayllón Labrador</i>	
Adjuntos/FEA	4
Residentes	4
ATS/DUE	5
Técnicos	16
Personal administrativo	3
Celador	1
<b>Total</b>	<b>37</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

	URV Producidas	MUESTRAS PROCESADAS		
		Intrahospitalarias	Extrahospitalarias	Total muestras
Bacteriología	10.964.791	32.428	28.813	61.241
Parasitología	608.650	922	1.090	2.012
Micología	75.640	149	107	256
Virología	3.785.225	8.502	1.410	9.912
Micobacterias	30.811	2.771	1.172	3.943
Serología	1.331.009	5.990	11.360	17.350
<b>Total</b>	<b>16.796.126</b>	<b>50.762</b>	<b>43.952</b>	<b>94.714</b>

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Eubacterium spp. Pag 441. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Erysipelothrix rhusiopathiae. Pag 441. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Epidermophyton floccosum. Pag 440. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Enterobius vermicularis. Pag 439. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Entrococcus spp. Pag 440. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Enterovirus. Pag 440. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; The 5-minute infectious diseases consult. Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas. Cap: Enterobacter. Pag 439. Libro: Alliance for World Wide Editing. 2005.

Franco-Álvarez de Luna, F.; Causse del Rio, M.; Ibarra-González, A.M.; Rodríguez-López, F.C.; Casal-Román, M. Streptococcus pneumoniae: resistencia antibiótica y seropositivos en un periodo de dos años. Rev Esp Quimioter 18(3):217-221; 2005.

García-Mayorgas, A. D.; Causse, M.; Rodríguez, F.; Ibarra, A.; Solis, M. Evolución de la resistencia a la meticilina de Staphylococcus aureus en la provincia de Córdoba (España) en los años 2002-2005. Rev Esp Quimioter 18: en prensa. 2005.

Rodríguez-López, F. C.; Franco-Álvarez de Luna, F.; Gordillo-Urbano, R.M.; Ibarra-González, A.; Casal-Román, M. Microorganismos aislados en muestras de orina procedentes de la comunidad y patrón de sensibilidad en un periodo de 12 años. Rev Esp Quimioter 18(2):159-167. 2005.

Casal, M.; Vaquero, M.; Rinder, H.; Tortoli, E.; Grosset, J.; Rusch-Gerdes, S.; Gutiérrez, J. and Jarlier, V. A case-control study for multidrug-resistant tuberculosis: risk factors in four European countries. Microb. Drug Resist. 11: (1) 62-67. 2005.



Franco-Álvarez, de Luna, Causse del Rio, Ibarra González A., Rodríguez López, F. C. and Casal, Román M. Streptococcus pneumoniae: antibiotic resistance and serotypes in a two-year period. Rev.Esp.Quimioter. 18: (3) 217-221. 2005.

Gordillo, R. M., Gutiérrez, J. and Casal, M. Evaluation of the COBAS TaqMan 48 real-time PCR system for quantitation of hepatitis B virus DNA. J.Clin.Microbiol. 43: (7) 3504-3507. 2005.

Linares, M. J., Solis, F. and Casal, M. In vitro activity of voriconazole against Prototheca wickerhamii: comparative evaluation of sensititre and NCCLS M27-A2 methods of detection. J Clin Microbiol. 43: (5) 2520-2522. 2005.

Linares, M. J., Charriel, G., Solis, F., Rodríguez, F., Ibarra, A. and Casal, M. Susceptibility of filamentous fungi to voriconazole tested by two microdilution methods. J.Clin.Microbiol. 43: (1) 250-253. 2005.

Rodríguez López, F. C., Franco-Álvarez de Luna, Gordillo Urbano, R. M., Ibarra, González A. and Casal, Román M. Microorganisms isolated from outpatient urine samples and antimicrobial susceptibility over a 12-year period. Rev.Esp.Quimioter. 18: (2) 159-167. 2005.

Ruiz, P., Gutiérrez, J., Rodríguez-Cano, F., Zerolo, F. J. and Casal, M. Activity of rifampin against Mycobacterium tuberculosis in a reference center. Microb.Drug Resist. 10: (3) 239-242. 2004.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	12
revistas internacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	19
congresos internacionales	1

## DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Microbiología y Parasitología  
Tutor residentes: Dr. D. Manuel Casal Román

### Número total 2005

Residentes de la especialidad 4

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones clínicas

Periodicidad: variable

Temario: Bacteriología, Virología, Serología, Micología, Parasitología, Mycobacteriología y Microbiología Molecular

#### Sesiones bibliográficas

Periodicidad: variable

Temario: Bacteriología, Virología, Serología, Micología, Parasitología, Mycobacteriología y Microbiología Molecular

XXV curso sobre Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas

Duración (horas):60

Nº de asistentes: 60

Dirigido a: Postgrado

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	10
Asistentes formación interna	26
Asistentes formación externa	12
Ponencias/comunicaciones	7
Publicaciones	1

### Comunicaciones

7 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

### Publicaciones

Guía de toma y manejo de muestras para determinaciones microbiológicas" 2ª edición. 2005. Antón Luis Ayllón Labrador Unidad de Docencia, Calidad e Investigación de Enfermería. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba. 2005



# NEFROLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Pedro Aljama García</i>	
Jefes de Sección	2
<i>Alejandro Martín Malo</i>	
<i>Ernesto Moreno Heredia</i>	
Supervisores	2
<i>Rodolfo Crespo Montero</i>	
<i>Jesús Muñoz Poyato</i>	
Adjuntos/FEA	6
Residentes	7
ATS/DUE	52
Auxiliares de enfermería	40
Administrativo	5
Celador	1
<b>Total</b>	<b>116</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	24
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	23
Ingresos	631
urgentes	219
programados	352
ingresos desde otros servicios	60
Estancias	9.218

### Indicadores

Índice de ocupación	109,80
Estancia media	14,61
Rotación enfermo/cama	27,43
Presión de urgencias	34,71
Índice de mortalidad	2,36
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	7.581
Primeras consultas	506
Consultas sucesivas	7.075

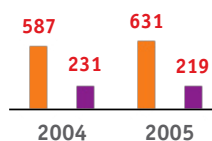
### Indicadores

Porcentaje de revisiones	93,33
--------------------------	-------

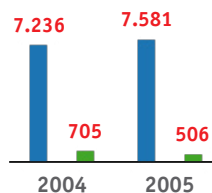
## TÉCNICAS DE DIÁLISIS

Sesiones en pacientes crónicos	Hemodiálisis	Hemodiafiltración	Hemofiltración	Ultrafiltración
Sesiones en Hospital Reina Sofía	5.578	382	34	30
Sesiones a pacientes del Club Periférico	287	7	14	9
Sesiones a pacientes de Socodi	143	11		4
Sesiones a pacientes de Socodi-Cabra	287	7		2
Sesiones a pacientes de Socodi San Rafael	754	16		9
Sesiones a pacientes de Socodi Palma del Río	65	1		
Sesiones a pacientes de Pozoblanco	138	17	2	
Sesiones a pacientes de otras ciudades	44	10		2
Sesiones a pacientes de otras técnicas	31	8		2
Sesiones efectuadas en el Club Periférico	11.303			
Sesiones en H.Comarcal Valle de los Pedroches	1.877			

### EVOLUCIÓN INGRESOS nefrología



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS nefrología



**Sesiones a pacientes agudos**

Total hemodiálisis realizadas	372
Total hemofiltraciones realizadas	87
Total ultrafiltraciones realizadas	29
Total plasmaféresis realizadas	95

**Diálisis domiciliaria**

Total CAPD realizadas	1.583
Total CCPD realizadas	3.452

**Diálisis peritoneal**

Total diálisis peritoneales realizadas	8
Total CAPD realizadas	56
Total CCPD realizadas	63

**DATOS E INDICADORES DE NEFROLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	567	1,36
Estancias	9.167	2,46
Estancia Media	16,17	
Estancia Media Esperada	11,34	
Índice de Utilización de Estancias	1,43	
Índice Case-Mix en Pesos	3,02	
Puntos GRDs	1.714	2,27
Estancias Esperadas	6.429	
Estancias Evitables	2.738	29,87
Estancia Media Optima	10,83	
Ganancia Potencial de Estancias	3.027	33,02
Estancia Media Preoperatoria Programada	4,17	

Estancia Media Depurada	11,86	
Casos Marginales	96	16,93
GRDs Quirúrgicos	145	25,57
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pa.	8	1,41
Mortalidad y Tasa de Letalidad	16	2,82
Tasa Neta de Mortalidad	15	2,89
GRDs No Válidos (470 y 469)	1	0,18
Promedio de Diagnósticos/alta	7,71	
Promedio de Procedimientos/alta	2,69	
Variabilidad de la Casuística	100	15,31

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE NEFROLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
316	Insuficiencia renal	98	17,28	1.536	15,67	10,14	541,90	1,42	138,97
302	Trasplante renal	44	7,76	820	18,64	16,71	84,69	10,51	462,32
820	Malfuncion, reaccion o compl. de dispositivo, injerto o trasplante genitou	41	7,23	540	13,17	6,44	275,88	1,37	56,26
315	Otros procedimientos quirurgicos sobre riñon & tracto urinario	37	6,53	967	26,14	8,42	655,32	2,82	104,28
568	Insuficiencia renal con cc mayor	26	4,59	444	17,08	14,58	64,82	3,66	95,07
569	Trast. de riñon & tracto urinario excepto insuficiencia renal con cc mayor	19	3,35	371	19,53	13,87	107,56	1,70	32,23
331	Otros diagnósticos de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	18	3,17	229	12,72	10,22	45,12	1,18	21,24
332	Otros diagnósticos de riñon & tracto urinario edad>17 sin cc	18	3,17	190	10,56	5,87	84,36	0,67	12,03
805	Trasplante simultaneo de riñon y pancreas	15	2,65	554	36,93	28,77	122,46	21,01	315,22
325	Signos & sintomas de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	11	1,94	90	8,18	7,65	5,82	0,93	10,24
423	Otros diagnósticos de enfermedad infecciosa & parasitaria	10	1,76	77	7,70	9,49	-17,88	1,04	10,41
320	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 con cc	9	1,59	92	10,22	9,34	7,91	1,06	9,53
421	Enfermedad virica edad>17	9	1,59	137	15,22	7,07	73,35	0,64	5,79
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	8	1,41	79	9,88	9,51	2,93	1,00	8,02
321	Infecciones de riñon & tracto urinario edad>17 sin cc	8	1,41	68	8,50	6,83	13,38	0,66	5,28
541	Trast.respiratorios exc. Infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	8	1,41	98	12,25	12,02	1,82	2,37	18,92
812	Malfuncion, reaccion o compl. de dispositivo o proc. cardiac. o vascular	8	1,41	73	9,13	8,29	6,68	1,51	12,04
567	Procedimientos riñon & tracto urinario excepto trasplante renal con cc mayo	7	1,23	182	26,00	22,58	23,96	6,73	47,10
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	6	1,06	121	20,17	15,45	28,31	4,21	25,27
550	Otros procedimientos vasculares con cc mayor	6	1,06	116	19,33	18,54	4,73	5,72	34,33
580	Infecciones & parasitosis sistemicas excepto septicemia con cc mayor	6	1,06	91	15,17	15,13	0,23	2,08	12,51
88	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	5	0,88	67	13,40	10,33	15,36	1,17	5,83
89	Neumonia simple & pleuritis edad>17 con cc	5	0,88	44	8,80	11,09	-11,43	1,37	6,85
240	Trastornos de t.conectivo con cc	5	0,88	40	8,00	9,83	-9,15	1,54	7,71
241	Trastornos de t.conectivo sin cc	5	0,88	8	1,60	6,90	-26,50	0,91	4,57
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>432</b>	<b>76,19</b>	<b>7.034</b>	<b>16,28</b>	<b>11,42</b>	<b>2.101,63</b>	<b>3,38</b>	<b>1.462,01</b>
<b>Total de grds</b>		<b>567</b>	<b>100</b>	<b>9.167</b>	<b>16,17</b>	<b>11,34</b>	<b>2.737,80</b>	<b>3,02</b>	<b>1.714,31</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Aljama, P., Carracedo, J., Madueño, J. A., Ramírez, R., Martín-Malo, A. and Martín de Francisco, A. L. Antibody-mediated pure red cell aplasia (PRCA): ensuring future progress by collecting data from a registry. *Nephrol.Dial.Transplant.* 20 Suppl 4) iv27-iv30. 2005.

Bas, S., Bas, A., López, I., Estepa, J. C., Rodríguez, M. and Aguilera-Tejero, E. Nutritional secondary hyperparathyroidism in rabbits. *Domest.Anim Endocrinol.* 28: (4) 380-390. 2005.

Bas, S., Aguilera-Tejero, E., Bas, A., Estepa, J. C., López, I., Madueño, J. A. and Rodríguez, M. The influence of the progression of secondary hyperparathyroidism on the set point of the parathyroid hormone-calcium curve. *J Endocrinol.* 184: (1) 241-247. 2005.

Canaud, B., Aljama, P., Tielemans, C., Gasparovic, V., Gutiérrez, A. and Locatelli, F. Pathochemical toxicity of perfluorocarbon-5070, a liquid test performance fluid previously used in dialyzer manufacturing, confirmed in animal experiment. *J Am.Soc.Nephrol.* 16: (6) 1819-1823. 2005.

Jiménez, R., Ramírez, R., Carracedo, J., Aguera, M., Navarro, D., Santamaría, R., Pérez, R., del Castillo, D. and Aljama, P. Cytometric bead array (CBA) for the measurement of cytokines in urine and plasma of patients undergoing renal rejection. *Cytokine.* 32: (1) 45-50. 2005.

Jiménez, R., Carracedo, J., Santamaría, R., Soriano, S., Madueño, J. A., Ramírez, R., Rodríguez, M., Martín-Malo, A. and Aljama, P. Replicative senescence in patients with chronic kidney failure. *Kidney Int.Suppl.* (99) S11-S15. 2005.

Padillo, F. J., Cruz, A., Briceño, J., Martín-Malo, A., Pera-Madrado, C. and Sítges-Serra, A. Multivariate analysis of factors associated with renal dysfunction in patients with obstructive jaundice. *Br.J.Surg.* 92: (11) 1388-1392. 2005.

Portoles, J., López-Gómez, J. M. and Aljama, P. Cardiovascular risk in hemodialysis in Spain: prevalence, management and target results (MAR study). *Nefrología.* 25: (3) 297-306. 2005.

Ramírez, R., Carracedo, J., Soriano, S., Jiménez, R., Martín-Malo, A., Rodríguez, M., Blasco, M. and Aljama, P. Stress-induced premature senescence in mononuclear cells from patients on long-term hemodialysis. *Am.J.Kidney Dis.* 45: (2) 353-359. 2005.

Rodríguez-Benot, A., Martín-Malo, A., Álvarez-Lara, M. A., Rodríguez, M. and Aljama, P. Mild hyperphosphatemia and mortality in hemodialysis patients. *Am.J.Kidney Dis.* 46: (1) 68-77. 2005.

Rodríguez, M., Nemeth, E. and Martín, D. The calcium-sensing receptor: a key factor in the pathogenesis of secondary hyperparathyroidism. *Am.J.Physiol Renal Physiol.* 288: (2) F253-F264. 2005.

Soriano, S., Martín-Malo, A., Carracedo, J., Ramírez, R., Rodríguez, M. and Aljama, P. Lymphocyte apoptosis: role of uremia and permeability of dialysis membrane. *Nephron Clin.Pract.* 100: (3) c71-c77. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
revistas internacionales	11

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Nefrología

Tutora de residentes: Dra. Doña María Antónia Álvarez de Lara Sánchez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	8
Residentes de otras especialidades	9
Residentes de otros hospitales	0
Médicos visitantes	2
Cursos impartidos en la unidad	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: miércoles y viernes

Horario: 8.30-9.30

Temario: Casos clínicos de pacientes de la especialidad

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: lunes y martes

Horario: 8,30-9,30

Temario: Bibliografía reciente de revistas de la Especialidad

**Sesiones anatomoclínicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 8,30-9,30

Temario: Biopsias-Necropsias de pacientes nefrológicos

**Sesiones clínicas para residentes**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: martes

Horario: 16,30-17,30

Temario: Casos clínicos cerrados de diagnóstico para los residentes

**Sesiones de investigación para residentes**

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: martes

Horario: 15,30-17,00

Temario: Conferencias de invitados (locales, nacionales y extranjeros) sobre temas de investigación básica, clínica o aplicada. Actualización/revisión de temas de actualidad por los propios residentes. Discusión de estudios que se están realizando.

**REUNIÓN DEL GRUPO DE BIOCOPATIBILIDAD**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: miércoles

Horario: 15.30-18.00

Temario: Puesta al día de los estudios experimentales y clínicos que se llevan a cabo en la Unidad de Investigación, junto con los facultativos de dicha unidad. Se analizan resultados, se discuten las publicaciones del grupo y se diseñan nuevos estudios en relación con la biocompatibilidad del sistema de diálisis (interacción paciente-sistema). Este grupo ha publicado numerosos estudios en revistas internacionales de Nefrología del mayor índice de impacto. Los residentes de integran en el grupo a partir del segundo año de residencia.

**CURSOS IMPARTIDOS**

Doctorado: "Apoptosis y activación celular" (dentro del curso "Bases científicas de la investigación en Medicina")

“Hemodiafiltración OnLine. Desde lo básico a lo clínico”

Duración (horas): 16

Dirigido a: Nefrólogos de toda España y residentes de Nefrología

Nº asistentes: 100

Temario (resumen): Puesta al día en el tratamiento de la IRC con Hemodiafiltración OnLine, revisando tanto los aspectos clínicos como el efecto del tratamiento en el sistema inmune, desde el punto de vista de la investigación básica y translacional.

Organizado por el Servicio de Nefrología y la Sociedad Española de Nefrología

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	10
Reuniones de gestión	12
Asistentes formación interna	15
Asistentes formación externa	20
Ponencias/comunicaciones	4
Participación docente	6
Publicaciones	2

### Comunicaciones

4 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales en 2005

### Publicaciones

Metodología de la investigación en Enfermería de Diálisis Peritoneal” (capítulo de libro). Rodolfo Crespo. En: IV Curso de Diálisis Peritoneal para Enfermería Nefrológica. Edita: Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Madrid. Octubre; 2005. Formato electrónico. Páginas: 228-244. ISBN: 84-688-8035-3.

Dialysis Efficacy: Influence of Fistula Needle Gauge. Flora Rivero, Ángela Martínez, M<sup>a</sup> Dolores Contreras, Encarnación López, Isabel Alguacil y Rodolfo Crespo. EDTNA-ERCA Journal XXXI, sup. 1, 2005. Septiembre 2005. Pág: 45, ISSN: 1019-083X



# NEUMOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Andrés Cosano Povedano</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Luis Muñoz Cabrera</i>	
Supervisora	1
<i>Matilde Membrillo Fuentes</i>	
ATS/DUE	31
Auxiliares de enfermería	22
Adjuntos/FEA	12
Residentes	4
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>73</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	46
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	44
Ingresos	1.252
urgentes	607
programados	469
ingresos desde otros servicios	176
Estancias	16.441

### Indicadores

Índice de ocupación	102,37
Estancia media	13,13
Rotación enfermo/cama	28,45
Presión de urgencias	48,48
Índice de mortalidad	6,02
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	12.967
Primeras consultas	3.902
Consultas sucesivas	9.065

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	69,91
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	56
Cirugía programada con ingreso	33
Cirugía urgente con ingreso	23

### UNIDAD DE TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Estudios polisomnográficos	428
----------------------------	-----

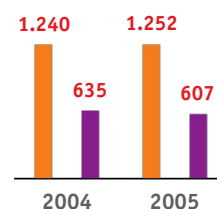
### UNIDAD DE BRONCSCOPIAS

Broncoscopias	999
---------------	-----

### PRUEBAS FUNCIONALES RESPIRATORIAS

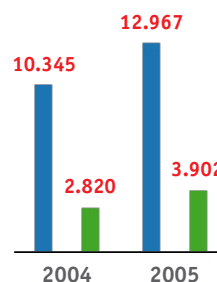
Espirometrías simples	2.197
Espirometrías simple con broncodilatadores	304
Espirometrías completa	1.072
Test de 6 minutos marcha	150

### EVOLUCIÓN INGRESOS neumología



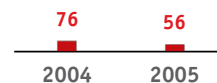
■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS neumología



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA neumología



■ Total intervenciones



**DATOS E INDICADORES DE NEUMOLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.424	3,41
Estancias	16.631	4,46
Estancia Media	11,68	
Estancia Media Esperada	10,06	
Índice de Utilización de Estancias	1,16	
Índice Case-Mix en Pesos	2,15	
Puntos GRDs	3.062	4,05
Estancias Esperadas	14.332	
Estancias Evitables	2.299	13,82
Estancia Media Optima	9,27	
Ganancia Potencial de Estancias	3.424	20,59
Estancia Media Preoperatoria Programada	7,89	

Estancia Media Depurada	9,16	
Casos Marginales	129	9,06
GRDs Quirúrgicos	95	6,67
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	28	1,97
Mortalidad yTasa de Letalidad	77	5,41
Tasa Neta de Mortalidad	61	6,22
GRDs No Válidos (470 y 469)	32	2,25
Promedio de Diagnósticos/alta	4,77	
Promedio de Procedimientos/alta	1,78	
Variabilidad de la Casuística	92	14,09

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE NEUMOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
541	Trast.Respiratorios exc. infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	407	28,58	6.572	16,15	12,02	1.678,64	2,37	962,72
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	257	18,05	309	1,20	2,65	-371,40	0,95	244,64
82	Neoplasias respiratorias	92	6,46	1.264	13,74	12,06	154,68	1,91	176,02
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	61	4,28	109	1,79	3,39	-97,86	0,39	23,59
100	Signos & síntomas respiratorios sin cc	46	3,23	226	4,91	5,06	-6,72	0,61	27,94
78	Embolismo pulmonar	38	2,67	606	15,95	12,97	113,04	1,68	63,95
470	No agrupable	32	2,25	251	7,84	9,26	-45,41	0,00	0,00
542	Bronquitis & asma con cc mayor	29	2,04	250	8,62	9,34	-20,74	1,41	40,96
102	Otros diagnósticos de aparato respiratorio sin cc	28	1,97	244	8,71	7,80	25,63	0,62	17,40
34	Otros trastornos del sistema nervioso con cc	26	1,83	29	1,12	6,45	-138,75	1,45	37,68
88	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica	24	1,69	280	11,67	10,33	32,13	1,17	27,97
740	Fibrosis quística	23	1,62	300	13,04	12,76	6,41	2,10	48,27
89	Neumonía simple & pleuritis edad>17 con cc	21	1,47	298	14,19	11,09	65,19	1,37	28,75
77	Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio sin cc	19	1,33	211	11,11	10,43	12,81	1,75	33,18
90	Neumonía simple & pleuritis edad>17 sin cc	19	1,33	245	12,89	8,75	78,76	0,83	15,77
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	18	1,26	133	7,39	18,04	-191,75	4,68	84,27
101	Otros diagnósticos de aparato respiratorio con cc	17	1,19	180	10,59	9,51	18,34	1,00	17,03
75	Procedimientos torácicos mayores	15	1,05	346	23,07	12,91	152,31	2,93	43,95
475	Diagnósticos del sistema respiratorio con ventilación asistida	15	1,05	312	20,80	15,71	76,37	4,58	68,77
540	Infecciones & inflamaciones respiratorias con cc mayor	14	0,98	310	22,14	17,08	70,82	3,55	49,65
801	Tuberculosis sin cc	14	0,98	231	16,50	15,29	16,95	2,32	32,44
99	Signos & síntomas respiratorios con cc	13	0,91	108	8,31	8,62	-4,08	0,89	11,58
544	Icc & arritmia cardiaca con cc mayor	13	0,91	196	15,08	12,07	39,13	3,48	45,22
795	Trasplante de pulmón	12	0,84	549	45,75	43,91	22,04	36,35	436,21
76	Otros procedimientos quirúrgicos de aparato respiratorio con cc	11	0,77	211	19,18	15,88	36,31	3,32	36,54
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>1.264</b>	<b>88,76</b>	<b>13.770</b>	<b>10,89</b>	<b>9,53</b>	<b>1.722,85</b>	<b>2,04</b>	<b>2.574,50</b>
<b>Total de grds</b>		<b>1.424</b>	<b>100</b>	<b>16.631</b>	<b>11,68</b>	<b>10,06</b>	<b>2.298,80</b>	<b>2,15</b>	<b>3.062,21</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Redel-Montero, J.; Cosano-Povedano, A.; Muñoz-Cabrera, L.; Cosano-Povedano, J.; Lama-Martínez, R.; Santos-Luna, F.; Jurado-Gómez, B.; Bürg-Gómez de Mercado, C. Endoscopic treatment of main airway disruption. Journal of Bronchology. 12:25-27; 2005.

Jurado-Gómez, B.; Rubio-Sánchez, J. M.; Muñoz-Cabrera, L.; Redel-Montero, J.; Navas-Bueno, B.; Fernández-Marín, M. C.; Muñoz-Gomáriz, E.; Cosano-Povedano, A. Poligrafía domiciliaria. ¿es una técnica válida para el diagnóstico del síndrome de apneas obstructivas del sueño?. Neumosur. 17(3):184-189; 2005.

Redel-Montero, J.; Navas-Bueno, B.; Fernández-Marín, C. Dolor costal bilateral, disnea y estridor. Capítulo del libro "Casos clínicos de residentes de Neumología y Cirugía Torácica 2004". Ed. Luzán S.A. Pág. 150-152. 2005.

Navas-Bueno, B.; Redel-Montero, J.; Fernández-Marín, C. Tos seca, disnea de esfuerzo y masa parahiliar. Capítulo del libro "Casos clínicos de residentes de Neumología y Cirugía Torácica 2004". Ed. Luzán S.A. Pág. 179-181. 2005.

Cosano-Povedano, A.; Muñoz-Cabrera, L.; Cosano-Povedano, F. J.; Rubio-Sánchez, J.; Pascual-Martínez, N.; Escribano-Dueñas, A. Cinco años de experiencia en el tratamiento endoscópico de las estenosis de la vía aérea principal. Archivos de Bronconeumología 41(6), Junio 2005.

Torres-Moreno, J.; Cosano-Povedano, A. Intubating a child with microstomía. *Journal Bronchology* 12(4) Oct.2005

Redel-Montero, J.; Cosano-Povedano, A.; Muñoz-Cabrera, L.; Cosano-Povedano, J.; Lama-Martínez, R.; Santos-Luna, F.; Jurado-Gómez, B.; Bürg-Gómez de Mercado, C. Endoscopic treatment of main airway disruption. *J Bronchol* 12(1):25-27; 2005.

Algar, F. J., Álvarez, A., Lama, R., Santos, F., Baamonde, C., Cerezo, F. and Salvatierra, A. Long-term results of lung transplantation for emphysema. *Transplant Proc.* 37: (3) 1530-1533. 2005.

Lama, R., Santos, F., Álvarez, A., Algar, F. J., Baamonde, C., Quero, F., Cerezo, F. and Salvatierra, A. Analysis of lung transplant recipients surviving beyond 5 years. *Transplant Proc.* 37: (3) 1523-1525. 2005.

Pascual, N., Jurado, B., Rubio, J. M., Santos, F., Lama, R. and Cosano, A. Respiratory disorders and quality of sleep in patients on the waiting list for lung transplantation. *Transplant Proc.* 37: (3) 1537-1539. 2005.

Santos, F., Lama, R., Álvarez, A., Algar, F. J., Quero, F., Cerezo, F., Salvatierra, A., and Baamonde, C. Pulmonary tailoring and lobar transplantation to overcome size disparities in lung transplantation. *Transplant Proc.* 37: (3) 1526-1529. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	4
revistas internacionales	7
Conferencias en	
congresos nacionales	3
Comunicaciones en	
congresos nacionales	6

### DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Neumología

Tutor residentes: Dr. D. Bernabé Jurado Gámez

#### Número total 2005

Residentes de la especialidad	3
Residentes de otras especialidades	24
Médicos visitantes	2
Cursos organizados por el servicio	1

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones clínicas del servicio

Periodicidad: semanal

Días de la semana: miércoles y jueves

#### Sesiones bibliográfica.

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

#### Sesiones clínicas de departamento

Periodicidad: semestral

#### Sesiones conjuntas con otros servicios

Sesiones con Cirugía Torácica

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

#### Casos ciegos

Periodicidad: quincenal

Día de la semana: jueves

### CURSOS ORGANIZADOS POR EL SERVICIO

Curso Bidual de Broncoscopio Terapéutica.

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	2
Reuniones de gestión	7
Asistentes formación interna	17
Asistentes formación externa	21
Ponencias/comunicaciones	11
Participación docente	6
Premios a comunicaciones	2

#### Comunicaciones

11 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

#### Premios

Premio a la comunicación formato poster: Tabaquismo: Intervención de Enfermería. Domínguez Sánchez F., Membrillo Fuentes M., García Gil F.L., Benedit Gómez A., Gómez García E., Ariza Reyes M.L. XVII Congreso Neumosur Enfermería. Córdoba, Marzo 2005

2º premio comunicación oral: Expulsión de un cuerpo extraño traqueobronquial, mediante Fisioterapia Respiratoria. Dolores Prieto Almeda, Eugenio García García, Manuela Mejías Ruiz. XVII Congreso Neumosur Enfermería. Córdoba, Marzo 2005

### INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO

	unidades	importe
Modulo nebulización y dosimetría	1	3.200,00
<b>Total</b>		<b>3.200,00</b>



# NEUROCIRUGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>José Justo López Zafrá</i>	
Supervisora	1
<i>Elisa Villalba Montoro</i>	
Adjuntos/FEA	5
Residentes	2
ATS/DUE	16
Auxiliares de enfermería	13
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>39</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	36
Horas semanales de quirófano	31

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	34
Ingresos	871
urgentes	329
programados	369
ingresos desde otros servicios	173
Estancias	14.197

### Indicadores

Índice de ocupación	114,40
Estancia media	16,30
Rotación enfermo/cama	25,62
Presión de urgencias	37,77
Índice de mortalidad	3,98
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	3.796
Primeras consultas	744
Consultas sucesivas	3.052

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	80,40
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	454
Cirugía programada con ingreso	349
Cirugía urgente con ingreso	105
Cirugía sin ingreso	4
Hora disponibles de quirófano	1.492

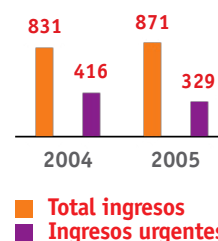
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	74,25
---	-------

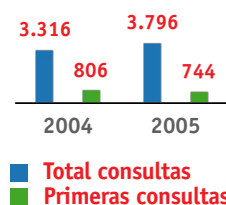
### DEMANDA QUIRÚRGICA

Pacientes Programables	36
con garantía	21
sin garantía	15
Días demora pacientes programables	
<=60 días	15
61- 120 días	16
121-160 días	3
161-180 días	2

### EVOLUCIÓN INGRESOS neurocirugía



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS neurocirugía



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA neurocirugía



>=181 días	0
Demora programables	
media	75,25
máxima	173

## DATOS E INDICADORES DE NEUROCIRUGÍA

### 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

VARIABLES	Casos	%
Altas Hospitalarias	772	1,85
Estancias	14.506	3,89
Estancia Media	18,79	
Estancia Media Esperada	13,43	
Índice de Utilización de Estancias	1,40	
Índice Case-Mix en Pesos	2,78	
Puntos GRDs	2.149	2,84
Estancias Esperadas	10.371	
Estancias Evitables	4.135	28,51
Estancia Media Optima	13,22	
Ganancia Potencial de Estancias	4.300	29,64
Estancia Media Preoperatoria Programada	12,97	
Estancia Media Depurada	16,26	
Casos Marginales	116	15,03
GRDs Quirúrgicos	399	51,68
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	8	1,04
Mortalidad yTasa de Letalidad	34	4,40
Tasa Neta de Mortalidad	23	3,22

GRDs No Válidos (470 y 469)	1	0,13
Promedio de Diagnósticos/alta	3,16	
Promedio de Procedimientos/alta	2,30	
Variabilidad de la Casuística	71	10,87

### 2. CMA

VARIABLES		
Procedimientos CMA**	1	0,01
Puntos GRDs	0,70	
Peso Medio	0,70	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	1	0,15

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

(\*\*): 1 caso de Liberación de Túnel Carpiano ha cumplido las condiciones de Procedimiento CMA

## 25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE NEUROCIRUGÍA

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
1	Craneotomía edad>17 excepto por trauma	127	16,45	2.943	23,17	17,31	745,22	3,96	502,37
758	Procedimientos sobre espalda & cuello exc. fusión espinal sin cc	113	14,64	2.099	18,58	9,41	1.036,18	1,15	130,06
767	Estupor & coma traumáticos, coma<1h, edad>17 sin cc	97	12,56	977	10,07	8,63	140,34	0,94	90,97
243	Problemas médicos de la espalda	41	5,31	356	8,68	8,01	27,46	0,77	31,56
810	Hemorragia intracraneal	40	5,18	572	14,30	12,09	88,24	2,78	111,16
11	Neoplasias de sistema nervioso sin cc	35	4,53	443	12,66	10,57	72,96	1,25	43,68
756	Fusión vertebral sin cc	35	4,53	781	22,31	12,39	347,19	1,95	68,15
530	Craneotomía con cc mayor	25	3,24	1.186	47,44	33,60	345,89	10,81	270,15
766	Estupor & coma traumáticos, coma<1h, edad>17 con cc	22	2,85	329	14,95	11,74	70,74	1,75	38,48
2	Craneotomía por trauma edad>17	21	2,72	303	14,43	14,09	7,02	3,69	77,55
10	Neoplasias de sistema nervioso con cc	19	2,46	229	12,05	12,53	-9,02	2,16	41,12
483	Traqueostomía, excepto por trastornos de boca, laringe o faringe	16	2,07	1.127	70,44	58,89	184,68	22,82	365,17
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	12	1,55	76	6,33	2,65	44,23	0,95	11,42
761	Estupor & coma traumáticos, coma > 1 h	10	1,30	58	5,80	8,57	-27,68	1,89	18,85
765	Conmoción, lesión intracraneal con coma<1h. 0 sin coma edad>17 sin cc	10	1,30	51	5,10	4,38	7,18	0,40	3,99
763	Estupor & coma traumáticos, coma < 1 h, edad < 18	9	1,17	50	5,56	5,01	4,89	0,91	8,18
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	8	1,04	59	7,38	3,39	31,87	0,39	3,09
533	Otros trast. Sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	8	1,04	130	16,25	18,04	-14,33	4,68	37,45
755	Fusión vertebral con cc	7	0,91	228	32,57	21,29	78,97	3,20	22,43
4	Procedimientos espinales	6	0,78	205	34,17	24,25	59,53	2,76	16,53
24	Convulsiones & cefalea edad>17 con cc	6	0,78	52	8,67	9,86	-7,19	1,09	6,55
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	6	0,78	145	24,17	15,45	52,31	4,21	25,27
231	Excisión local & eliminación disp. fijación interna exc. cadera & femur	5	0,65	115	23,00	5,40	87,98	1,36	6,79
239	Fracturas patológicas & neoplasia maligna musculoesquelética & t.Conectivo	5	0,65	76	15,20	12,79	12,04	1,98	9,91
757	Procedimientos sobre espalda & cuello exc. fusión espinal con cc	5	0,65	139	27,80	17,85	49,73	1,85	9,24
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>688</b>	<b>89,12</b>	<b>12.729</b>	<b>18,50</b>	<b>13,51</b>	<b>3.436,43</b>	<b>2,83</b>	<b>1.950,13</b>
<b>Total de grds</b>		<b>772</b>	<b>100</b>	<b>14.506</b>	<b>18,79</b>	<b>13,43</b>	<b>4.135,21</b>	<b>2,78</b>	<b>2.148,84</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Acosta-Gómez, M. J., Muros, M. A., Llamas-Elvira, J. M., Ramírez, A., Ortega, S., Sabatel, G., Ramos, C. and Riva-Aguilar, A. The role of somatostatin receptor scintigraphy in patients with pituitary adenoma or post-surgical recurrent tumours. Br.J.Radiol. 78: (926) 110-115. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas internacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	1
congresos internacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Neurocirugía

Tutor residentes: Dr. José Justo López Zafra

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	2
Residentes de otras especialidades	3

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Reuniones de gestión	5
Asistentes formación interna	9
Asistentes formación externa	1
Ponencias/comunicaciones	1

# neurofisiología clínica

---

informe anual 2005

## NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

### EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Leopoldo Murga Oporto</i>	
Jefe de Sección	1
<i>António Guerra Puerta</i>	
Adjuntos/FEA	1
ATS/DUE	1
Auxiliares de enfermería	3
Administrativo	1
<b>Total</b>	<b>8</b>

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

	Pacientes	Procedimientos	URVs
Electroencefalografía	1.853	2.067	11.868
Potenciales evocados	144	1.614	5.586
Monitorización intraoperatoria	67	67	2.680
Electromiografía y electroneurografía	4.941	28.433	52.356
<b>Total</b>	<b>7.005</b>	<b>32.181</b>	<b>72.490</b>

### ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

#### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Asistentes formación externa	2
------------------------------	---

### INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO

	unidades	importe
Ordenador Pentium IV c/pantalla TFT	1	1.389
Electroencefalografo	1	11.520
Transformador aislamiento p/Electroencefalografo	1	3.480
<b>Total</b>		<b>16.389</b>





# NEUROLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Juan José Ochoa Amor</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Francisco M. Cañadillas Hidalgo</i>	
Adjuntos/FEA	8
Residentes	4
Supervisora	1
Ana Giraldez Rodríguez	
ATS/DUE	15
Auxiliares de enfermería	12
Administrativo	1
<b>Total</b>	<b>43</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	32
Ingresos:	1.133
urgentes	766
programados	289
ingresos desde otros servicios	78
Estancias	14.302

### Indicadores

Índice de ocupación	122,45
Estancia media	12,62
Rotación enfermo/cama	35,41
Presión de urgencias	67,61
Índice de mortalidad	4,24
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	13.970
Primeras consultas	8.306
Consultas sucesivas	5.664

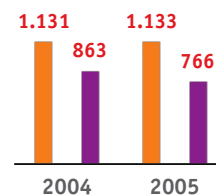
### Indicadores

Porcentaje de revisiones	40,54
--------------------------	-------

### OTRAS ACTIVIDADES

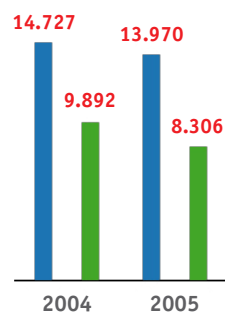
Toxinas	53
---------	----

### EVOLUCIÓN INGRESOS neurología



■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS neurología



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

**DATOS E INDICADORES DE NEUROLOGÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.019	2,44
Estancias	14.083	3,78
Estancia Media	13,82	
Estancia Media Esperada	10,05	
Índice de Utilización de Estancias	1,37	
Índice Case-Mix en Pesos	1,59	
Puntos GRDs	1.622	2,14
Estancias Esperadas	10.246	
Estancias Evitables	3.837	27,25
Estancia Media Optima	9,93	
Ganancia Potencial de Estancias	3.967	28,17
Estancia Media Preoperatoria Programada	17,60	

Estancia Media Depurada	10,68	
Casos Marginales	154	15,11
GRDs Quirúrgicos	54	5,30
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dqco. Pal.	4	0,39
Mortalidad yTasa de Letalidad	51	5,00
Tasa Neta de Mortalidad	36	3,80
GRDs No Válidos (470 y 469)	38	3,73
Promedio de Diagnósticos/alta	4,68	
Promedio de Procedimientos/alta	2,99	
Variabilidad de la Casuística	83	12,71

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE NEUROLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
14	Trastornos cerebrovasculares específicos excepto ait & hemorragia intracran	153	15,01	2.542	16,61	11,47	786,99	2,05	313,76
15	Accidente isquémico transitorio & oclusiones precerebrales	146	14,33	1.545	10,58	8,77	263,91	0,89	129,36
25	Convulsiones & cefalea edad>17 sin cc	93	9,13	936	10,06	6,73	310,40	0,79	73,51
810	Hemorragia intracranial	77	7,56	1.090	14,16	12,09	158,77	2,78	213,98
12	Trastornos degenerativos de sistema nervioso	42	4,12	484	11,52	10,97	23,28	1,51	63,21
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	42	4,12	845	20,12	18,04	87,25	4,68	196,62
13	Esclerosis múltiple & ataxia cerebelosa	38	3,73	413	10,87	7,71	119,96	1,10	41,93
470	No agrupable	38	3,73	548	14,42	9,26	196,02	0,00	0,00
45	Trastornos neurologicos del ojo	36	3,53	397	11,03	8,02	108,44	0,72	25,91
19	Trastornos de nervios craneales & perifericos sin cc	35	3,43	373	10,66	9,22	50,21	0,92	32,20
5	Procedimientos vasculares extracraniales	30	2,94	410	13,67	10,27	101,81	1,77	52,95
20	Infeccion del sistema nervioso excepto meningitis virica	28	2,75	504	18,00	12,49	154,19	2,23	62,38
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	26	2,55	247	9,50	2,65	178,17	0,95	24,75
21	Meningitis virica	23	2,26	290	12,61	6,83	132,82	0,82	18,89
425	Reaccion de adaptacion aguda & disfuncion psicossocial	18	1,77	178	9,89	10,33	-7,88	0,71	12,75
24	Convulsiones & cefalea edad>17 con cc	13	1,28	144	11,08	9,86	15,76	1,09	14,19
65	Alteraciones del equilibrio	13	1,28	122	9,38	6,01	43,93	0,57	7,41
142	Sincope & colapso sin cc	10	0,98	75	7,50	6,23	12,71	0,72	7,22
17	Trastornos cerebrovasculares no especificos sin cc	9	0,88	71	7,89	9,07	-10,60	0,95	8,58
243	Problemas medicos de la espalda	9	0,88	113	12,56	8,01	40,88	0,77	6,93
532	Ait, oclusiones precerebrales, convulsiones & cefalea con cc mayor	9	0,88	119	13,22	13,84	-5,56	1,97	17,76
34	Otros trastornos del sistema nervioso con cc	7	0,69	96	13,71	6,45	50,84	1,45	10,14
18	Trastornos de nervios craneales & perifericos con cc	6	0,59	56	9,33	12,15	-16,89	1,50	9,02
429	Alteraciones organicas & retraso mental	6	0,59	104	17,33	15,27	12,36	1,71	10,27
543	Trast.Circulatorios excepto iam, endocarditis, icc & arritmia con cc mayor	6	0,59	130	21,67	12,44	55,34	2,81	16,89
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>913</b>	<b>89,60</b>	<b>11.832</b>	<b>12,96</b>	<b>9,82</b>	<b>2.863,11</b>	<b>1,50</b>	<b>1.370,59</b>
<b>Total de grds</b>		<b>1.019</b>	<b>100</b>	<b>14.083</b>	<b>13,82</b>	<b>10,05</b>	<b>3.837,29</b>	<b>1,59</b>	<b>1.622,10</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Díaz-Aguilera, R., Martos-Becerra, J. M., Bravo-Rodríguez, F., Ramos-Gómez, M. J. and Viñals-Torras, M. Transient lesion in the corpus callosum associated with the use of antiepileptic drugs. *Rev Neurol.* 41: (4) 254-255. 2005.

Rueda, I., Portillo, R., Recio, M., Ochoa-Sepúlveda, J. J., Bes-cansa, E. and Cañadillas, F. Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob familiar con mutación E200k del gen de la proteína del prion. *Rev Neurol.* 42: (1); 2005.

Ochoa-Sepúlveda, J. J.; Ochoa-Amor, J. J. Ondine's curse during pregnancy. *Neurol Neurosurg Psychiatri* 76(2):294; 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	2
revistas internacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Mesas redondas nacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Neurología

Tutor residentes: Dr. D. Francisco M. Cañadillas Hidalgo

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Residentes de otras especialidades	32

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Días de la semana: Lunes: Sesión conjunta con Neurorradiología y Neurocirugía

Miércoles: Exposición de temas neurológicos. Revisiones de conjunto.

Controversias en Neurología

Jueves: "A propósito de un caso": Casos clínicos cerrados o en proceso de Investigación.

Viernes: Preparación de artículos y comunicaciones para revistas y Congresos, alternando con sesiones bibliográficas.

Horario: lunes, miércoles y jueves de 9,00-10,00 horas

viernes de 8,30 a 9,30 horas

Temario: Conjunta con los Servicios de Neurocirugía y Neurorradiología. Casos clínicos cerrados. Comentarios Bibliográficos. Revisiones de conjunto. Preparación de artículos y comunicaciones. Revisión de enfermos ingresados, sospecha diagnóstica, planteamiento problemas que pueda presentar en el fin de semana etc.

**Sesiones conjuntas con neuropediatría**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: jueves

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Casos clínicos

**Sesiones clínicas del departamento**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 13,30-14,30 horas

Temario: Casos clínicos de interés general.

**Sesiones de formación dirigidas al personal de enfermería y auxiliar de la planta de neurología**

Periodicidad variable

Día variable

Horario: 14,00-15,00 horas

Temario: Pruebas y datos complementarios en Neurología. Enfermedades, manejo y cuidados neurológicos

**Colaboración con el curso de formación para residentes en urgencias**

Temario: Actitud de urgencia ante el Ictus cerebral

Diagnósticos y tratamiento de las cefaleas en urgencias

Epilepsia manejo en la urgencia

**CURSO PRÁCTICO**

Manejo del doppler transcraneal

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 9,30-10,30 horas

**Organización de la reunión ordinaria anual de la SAN (Sociedad Andaluza de Neurología)****DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	3
Asistentes formación interna	3
Asistentes formación externa	1
Ponencias/comunicaciones	1

# obstetricia y ginecología

---

informe anual 2005

# OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Javier Cordón Scharfhausen</i>	
Jefes de Sección	4
<i>José Antonio Borrego Acuña</i>	
<i>Santiago Carrasco Rico</i>	
<i>Blas Pelegrín Sánchez</i>	
<i>José Villero Anuarbe</i>	
Supervisoras	2
<i>Concepción Navarro Díaz</i>	
<i>Francisca Ruiz Barcos</i>	
Adjuntos/FEA	20
Residentes	13
ATS/DUE	50
Matronas	37
Auxiliares de enfermería	81
Personal administrativo	6
<b>Total</b>	<b>214</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	108
Horas semanales de quirófano	34,18

## GINECOLOGÍA

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	41
Ingresos	1.093
urgentes	204
programados	862
ingresos desde otros servicios	27
Estancias	4.922

### Indicadores

Índice de ocupación	32,89
Estancia media	4,50
Rotación enfermo/cama	26,66
Presión de urgencias	18,66
Índice de mortalidad	0,55
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	61.209
Primeras consultas	24.450
Consultas sucesivas	36.759

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	60,05
--------------------------	-------

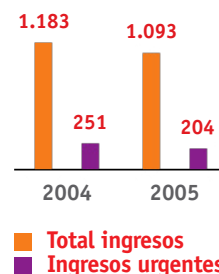
### CIRUGÍA

Total intervenciones	3.740
Cirugía programada con ingreso	729
Cirugía urgente con ingreso	1.524
Cirugía sin ingreso	1.487
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	1.501
Hora disponibles de quirófano	1.641

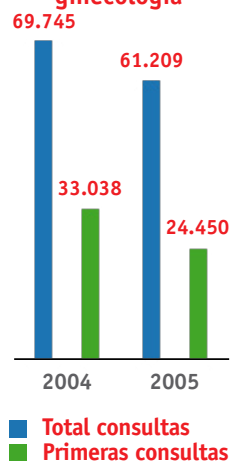
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	71,35
---	-------

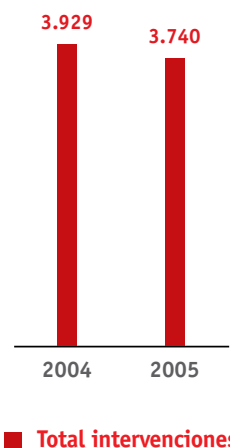
### EVOLUCIÓN INGRESOS ginecología



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS ginecología



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA ginecología



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	71
con garantía	40
sin garantía	31
Días demora pacientes programables	
<=60 días	57
61- 120 días	12
121-160 días	2
161-180 días	0
>=181 días	0
Demora programables	
media	40,94
máxima	159

**OTRAS ACTIVIDADES (ginecología+obstetricia)**

Amniocentesis	667
Ecografías	8.626
Doppler	466
Citologías	15.437
Colposcopias	2.345
Citología de mama	186
Histeroscopias	1.203

**OBSTETRICIA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	62
Ingresos	5.557
urgentes	4.919
programados	625
ingresos desde otros servicios	13
Estancias	18.546

**Indicadores**

Índice de ocupación	81,95
Estancia media	3,34
Rotación enfermo/cama	89,63
Presión de urgencias	88,52
Índice de mortalidad	0,02
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	13.929
Primeras consultas	3.725
Consultas sucesivas	10.204

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	73,26
--------------------------	-------

**PARTOS**

Partos totales (incluye cesáreas)	4.047
Abortos	493

**Indicadores**

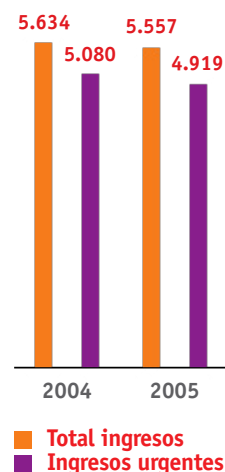
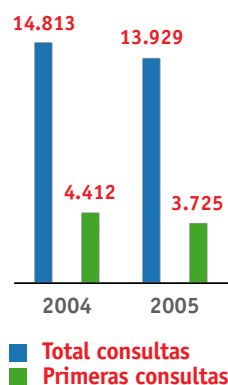
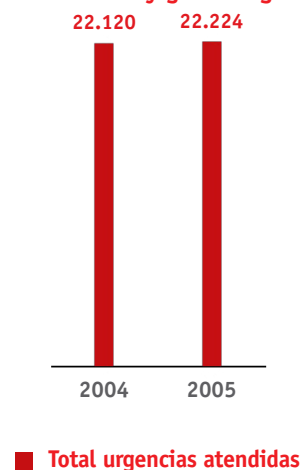
Porcentaje de epidurales en partos vaginales	70,72
Índice de cesáreas	19,97

**URGENCIAS**

Urgencias atendidas	22.224
---------------------	--------

**Indicadores**

Porcentaje de urgencias ingresadas	22,88
Porcentaje de éxitus	0,00
Promedio diario urgencias atendidas	60,89

**EVOLUCIÓN INGRESOS obstetricia****EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS obstetricia****EVOLUCIÓN URGENCIAS obstetricia y ginecología**

**DATOS E INDICADORES DE GINECOLOGÍA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	1.042	2,50
Estancias	4.915	1,32
Estancia Media	4,72	
Estancia Media Esperada	6,02	
Índice de Utilización de Estancias	0,78	
Índice Case-Mix en Pesos	1,13	
Puntos GRDs	1.174	1,55
Estancias Esperadas	6.277	
Estancias Evitables	-1.362	-27,71
Estancia Media Optima	4,46	
Ganancia Potencial de Estancias	271	5,52
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,85	
Estancia Media Depurada	4,30	
Casos Marginales	31	2,98
GRDs Quirúrgicos	797	76,49
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	5	0,48
Mortalidad y Tasa de Letalidad	6	0,58
Tasa Neta de Mortalidad	5	0,71
GRDs No Válidos (470 y 469)	12	1,15
Promedio de Diagnósticos/alta	2,53	
Promedio de Procedimientos/alta	1,71	
Variabilidad de la Casuística	69	10,57

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	1.646	15,73
Puntos GRDs	1.163	
Peso Medio	0,71	
GRDs No Válidos (470 y 469)	1	
Variabilidad de la Casuística	9	1,38

(\*): Incluyen las unidades de Ginecologías del H. Maternidad y H. Provincial

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE GINECOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
359	Proc. sobre utero & anejos por ca.in situ & proceso no maligno sin cc	367	35,22	1.624	4,43	5,51	-396,44	1,10	404,95
360	Procedimientos sobre vagina, cervix & vulva	79	7,58	261	3,30	2,82	38,42	0,78	61,46
369	Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	77	7,39	266	3,45	3,05	31,47	0,37	28,31
367	Neoplasia maligna, aparato genital femenino, sin cc	56	5,37	195	3,48	5,59	-118,12	0,95	53,37
358	Proc. sobre utero & anejos por ca.in situ & proceso no maligno con cc	41	3,93	244	5,95	8,17	-90,97	1,43	58,58
309	Procedimientos menores sobre vejiga sin cc	39	3,74	99	2,54	7,08	-176,98	1,43	55,82
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.principal	34	3,26	208	6,12	9,75	-123,37	1,87	63,60
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	33	3,17	56	1,70	2,39	-22,78	0,69	22,79
355	Proc. s. utero, anejos por n.maligna no ovaricas ni de anejos sin cc	28	2,69	194	6,93	8,53	-44,93	1,32	37,09
366	Neoplasia maligna, aparato genital femenino, con cc	26	2,50	184	7,08	10,85	-98,07	1,91	49,65
356	Proc. de reconstruccion aparato genital femenino	25	2,40	83	3,32	5,37	-51,31	0,93	23,24
364	Dilatacion & legrado, conizacion excepto por neoplasia maligna	19	1,82	51	2,68	2,74	-1,15	0,63	11,89
357	Proc. sobre utero & anejos por neoplasia maligna de ovario o anejos	16	1,54	123	7,69	11,66	-63,63	2,09	33,51
353	Evisceracion pelvica, hysterectomia radical & vulvectomia radical	12	1,15	124	10,33	12,32	-23,86	3,05	36,56
361	Interrupcion tubarica por laparoscopia & laparotomia	12	1,15	29	2,42	3,15	-8,75	0,75	8,98
368	Infecciones, aparato genital femenino	12	1,15	61	5,08	5,07	0,17	0,72	8,63
470	No agrupable	12	1,15	45	3,75	9,26	-66,15	0,00	0,00
354	Proc. s. utero, anejos por n.maligna no ovaricas ni de anejos con cc	11	1,06	110	10,00	13,24	-35,60	1,89	20,83
573	Procedimientos no radicales aparato genital femenino con cc mayor	11	1,06	246	22,36	14,50	86,49	2,95	32,41
258	Mastectomia total por neoplasia maligna sin cc	10	0,96	73	7,30	6,33	9,70	1,21	12,07
453	Complicaciones de tratamiento sin cc	8	0,77	36	4,50	6,02	-12,18	0,60	4,80
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	7	0,67	23	3,29	15,45	-85,14	4,21	29,48
261	Proc. s. mama por proceso no maligno excepto biopsia & excision local	6	0,58	16	2,67	3,71	-6,24	0,98	5,88
365	Otros proc. quirurgicos de ap.genital femenino	6	0,58	82	13,67	8,57	30,61	1,38	8,27
814	Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad > 17 sin cc	6	0,58	16	2,67	5,28	-15,67	0,43	2,58
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>953</b>	<b>91,47</b>	<b>4.449</b>	<b>4,67</b>	<b>5,98</b>	<b>-1.244,48</b>	<b>1,13</b>	<b>1.074,75</b>
<b>Total de grds</b>		<b>1.042</b>	<b>100</b>	<b>4.915</b>	<b>4,72</b>	<b>6,02</b>	<b>-1.361,87</b>	<b>1,13</b>	<b>1.174,27</b>



**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE GINECOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
364	Dilatacion & legrado, conizacion excepto por neoplasia maligna	630	38,27	0,63	394,38
362	Interrupcion tubarica por endoscopia	548	33,29	0,46	252,52
359	Proc. sobre utero & anejos por ca.in situ & proceso no maligno sin cc	375	22,78	1,10	413,78
363	Dilatacion & legrado, conizacion & radio-implante por neoplasia maligna	55	3,34	1,06	58,05
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.Principal	14	0,85	1,87	26,19
360	Procedimientos sobre vagina, cervix & vulva	12	0,73	0,78	9,34
262	Biopsia de mama & excision local por proceso no maligno	9	0,55	0,69	6,22
355	Proc. s. utero, anejos por n.maligna no ovaricas ni de anejos sin cc	2	0,12	1,32	2,65
470	No agrupable	1	0,06	0,00	0,00
<b>Total de grds</b>		<b>1.646</b>	<b>100,00</b>	<b>0,71</b>	<b>1.163,11</b>

**DATOS E INDICADORES DE OBSTETRICIA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	5.458	13,08
Estancias	17.535	4,70
Estancia Media	3,21	
Estancia Media Esperada	3,46	
Índice de Utilización de Estancias	0,93	
Índice Case-Mix en Pesos	0,62	
Puntos GRDs	3.375	4,46
Estancias Esperadas	18.887	
Estancias Evitables	-1.352	-7,71
Estancia Media Optima	3,17	
Ganancia Potencial de Estancias	236	1,35
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,76	
Estancia Media Depurada	2,92	
Casos Marginales	231	4,23
GRDs Quirúrgicos	1.348	24,70
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	73	1,34
Total de Partos	4.047	
Cesáreas	808	19,97
Partos Vaginales	2.535	62,64
Partos Instrumentales	704	17,40
Partos Vaginales con Anestesia Epidural	2.011	62,24
Mortalidad yTasa de Letalidad	1	0,02
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	8	0,15
Promedio de Diagnósticos/alta	4,13	
Promedio de Procedimientos/alta	3,08	
Variabilidad de la Casuística	28	4,29

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	9	0,09
Puntos GRDs	4	
Peso Medio	0,48	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	2	0,31

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE OBSTETRICIA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
373	Parto sin complicaciones	2.239	41,02	5.464	2,44	2,71	-605,75	0,55	1.225,63
372	Parto con complicaciones	972	17,81	3.091	3,18	3,31	-127,41	0,72	696,63
381	Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	490	8,98	868	1,77	1,91	-67,10	0,49	240,84
370	Cesarea, con complicaciones	443	8,12	2.746	6,20	6,96	-335,81	1,05	466,26
371	Cesarea, sin complicaciones	341	6,25	2.122	6,22	6,47	-84,33	0,83	284,05
379	Amenaza de aborto	279	5,11	844	3,03	3,59	-158,70	0,39	109,98
383	Otros diagnósticos anteparto con complicaciones médicas	237	4,34	842	3,55	3,34	51,00	0,54	126,87
382	Falso trabajo de parto	139	2,55	234	1,68	1,84	-22,07	0,13	18,71
384	Otros diagnósticos anteparto sin complicaciones médicas	99	1,81	301	3,04	3,06	-1,62	0,39	39,07
378	Embarazo ectópico	39	0,71	169	4,33	5,36	-40,03	1,02	39,93
380	Aborto sin dilatación & legrado	37	0,68	88	2,38	2,54	-5,85	0,31	11,64
376	Diagnósticos post-parto & post-aborto sin procedimiento quirúrgico	35	0,64	142	4,06	3,77	9,96	0,54	18,77
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	20	0,37	36	1,80	3,39	-31,82	0,39	7,73
377	Diagnósticos post-parto & post-aborto con procedimiento quirúrgico	18	0,33	69	3,83	3,29	9,81	1,04	18,79
650	Cesarea de alto riesgo con cc	14	0,26	128	9,14	8,32	11,56	1,50	20,99
374	Parto con esterilización y/o dilatación & legrado	13	0,24	62	4,77	4,54	3,02	0,75	9,79
651	Cesarea de alto riesgo sin cc	9	0,16	198	22,00	7,96	126,38	1,05	9,43
470	No agrupable	8	0,15	23	2,88	9,26	-51,10	0,00	0,00
375	Parto con procedimiento quirúrgico excepto d & l y/o esterilización	6	0,11	30	5,00	2,75	13,48	0,60	3,62
369	Trastornos menstruales & otros problemas de aparato genital femenino	5	0,09	27	5,40	3,05	11,77	0,37	1,84
652	Parto vaginal de alto riesgo con esterilización y/o d+l	4	0,07	18	4,50	4,59	-0,38	0,92	3,67
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	3	0,05	11	3,67	15,45	-35,34	4,21	12,63
359	Proc. sobre útero & anejos por ca. in situ & proceso no maligno sin cc	2	0,04	7	3,50	5,51	-4,01	1,10	2,21
364	Dilatación & legrado, conización excepto por neoplasia maligna	2	0,04	4	2,00	2,74	-1,49	0,63	1,25
309	Procedimientos menores sobre vejiga sin cc	1	0,02	2	2,00	7,08	-5,08	1,43	1,43
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>5.455</b>	<b>99,95</b>	<b>17.526</b>	<b>3,21</b>	<b>3,46</b>	<b>-1.340,91</b>	<b>0,62</b>	<b>3.371,75</b>
<b>Total de grds</b>		<b>5.458</b>	<b>100</b>	<b>17.535</b>	<b>3,21</b>	<b>3,46</b>	<b>-1.352,34</b>	<b>0,62</b>	<b>3.374,93</b>

**GRDs DEL CMA DE OBSTETRICIA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
381	Aborto con dilatación & legrado, aspiración o histerotomía	8	88,89	0,49	3,93
384	Otros diagnósticos anteparto sin complicaciones médicas	1	11,11	0,39	0,39
<b>Total De Grds</b>		<b>9</b>	<b>100,00</b>	<b>0,48</b>	<b>4,33</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Mechor-Marcos, J. C.; Córdón-Scharfhausen, J.; Ostos-Serna, R. M. Evaluación de la eficacia y eficiencia de tractocile (Atosigan) en el tratamiento de la "amenaza de parto pretérmino". Rev Esp Econ Salud 4(3):126-132; 2005.

Córdón, J.; Carroza, M. A.; Miño, M.; Chacón, E.; de la Torre, A.; López-Villegas, S. Efectividad de la utilización del análisis del segmento ST fetal (STAN 21,) en un hospital de referencia. Prog Obstet Ginecol 48(2):249-386; 2005.

Palomar-Sánchez, L.; Arjona-Berral, J. E.; López-Villegas, S.; Alejandro-Moruno, M. A.; Córdón-Scharfhausen, J., Miño-Mora, M. Resección de miomas mediante histerocopia quirúrgica. Prog Obstet Ginecol 48(2):397-452; 2005.

Alejandro-Moruno, M. A.; Arjona-Berral, J. E.; Palomar-Sánchez, L.; López-Villegas, S.; Córdón-Scharfhausen, J., Miño-Mora, M. Efectividad y eficacia de Verspoint® en la cirugía histeroscópica ambulatoria actual. Prog Obstet Ginecol 48(2):397-452; 2005. Lorente-González, J.; Carroza-Pacheco, M.; Alejandro-Moruno,

M. A.; Gómez-Guzmán, E.; Córdón-Scharfhausen, J. Embarazo y parto en mujeres infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana en Córdoba entre 1999 y 2003. Prog Obstet Ginecol 48(2):249-286; 2005.

Grande-Gómez, J.; Córdón-Scharfhausen, J.; Miño-Mora, M.; Carroza-Pacheco, E.; de la Torre-González, A. Terapéutica de la APP con Atosibán. Prog Obstet Ginecol 48(2):1-248; 2005.

**Abstract:**

Arjona, J. E.; Miño, M.; Córdón, J.; García-Oliveros, I. Essure: The minimally invasive alternative to the laparoscopic tubal sterilization. Obstetric & Gynecology 14S; 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	7
Conferencias en	
congresos nacionales	11
Mesas redondas nacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	13
congresos internacionales	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Obstetricia y Ginecología  
 Tutora residentes: Dra. Dña. Mónica Miño Mora  
 Dr. Balbino Povedano  
 Dr. Enrique Chacón  
 Dr. António de la Torre  
 Dr. José Sánchez Menor

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	16
Residentes de otras especialidades	20

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones de control de calidad del servicio**

Periodicidad: diaria  
 Días de la semana: de lunes a viernes  
 Horario: 8,30-9,30 horas  
 Temario: Resultados de la Tocurgia. Indicaciones quirúrgicas

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: cada 4 ó 6 semanas  
 Días de la semana: lunes  
 Horario: 8,30-9,30 horas  
 Temario: Coordinación con Servicios de Anatomía Patológica, Anestesia, Radiología, Endocrinología, etc...

**Sesiones informativas y de discusión**

Periodicidad: diaria, tras sesión de control  
 Horario: 8,30-9,30 horas  
 Contenido: Pasar planta, cursos clínicos, información Jefe de Servicio, temas de actualidad

**Sesiones de residentes**

Periodicidad: 1-2 veces por semana  
 Horario: 8,00-8,30 horas  
 Contenido: Revisión teórica. Temas de interés propio de residentes

**Sesiones de formación**

Periodicidad: 1-2 al mes  
 Horario: cambiante  
 Contenido: formación por el Jefe del Servicio en gestión clínica: M.B.E., Calidad, Contrato Programa, Gestión por Procesos, Evaluación del desempeño, Riesgos clínicos, etc.

**OTROS**

X Reunión de la Sección de Endoscopia de la Sociedad Andaluza de Ginecología y Obstetricia (SAGO, celebrada los días 21 y 22 de octubre)

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	21
Reuniones de gestión	27
Asistentes formación interna	82
Asistentes formación externa	11
Ponencias/comunicaciones	4
Participación docente	10
Premios a comunicaciones	-
Publicaciones	-
Proyectos de investigación	-

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Ecógrafo con sonda vaginal	1	25.000
Ecógrafo	1	24.000
Extractor de leche	1	1.718
Lámparas quirófano	7	23.800
Camas articuladas	8	117.600
Cunas Télicas	8	62.720
Cardiotocógrafos	3	39.500
Cardiotocografo	1	10.000
<b>Total</b>		<b>304.338,00</b>



# OFTALMOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>José María Gallardo Galera</i>	
Supervisora	1
<i>Margarita Sánchez Hernández</i>	
Adjuntos/FEA	14
Residentes	4
ATS/DUE	12
Auxiliares de enfermería	13
Administrativo	1
<b>Total</b>	<b>46</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	18
Horas semanales de quirófano	74

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	14
Ingresos	862
urgentes	75
programados	783
ingresos desde otros servicios	4
Estancias	3.340

### Indicadores

Índice de ocupación	65,36
Estancia media	3,87
Rotación enfermo/cama	61,57
Presión de urgencias	8,70
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	70.525
Primeras consultas	27.448
Consultas sucesivas	43.077

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	61,08
--------------------------	-------

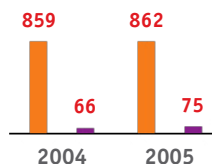
### CIRUGÍA

Total intervenciones	2.532
Cirugía programada con ingreso	630
Cirugía urgente con ingreso	32
Cirugía sin ingreso	1.870
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	1155
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	594
Transplantes córnea	49
Hora disponibles de quirófano	3.557

### Indicadores

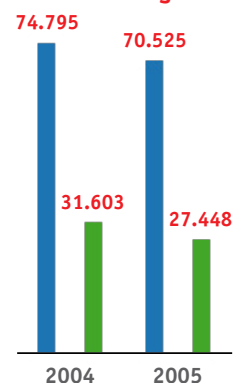
Porcentaje de utilización de quirófanos	67,71
---	-------

### EVOLUCIÓN INGRESOS oftalmología



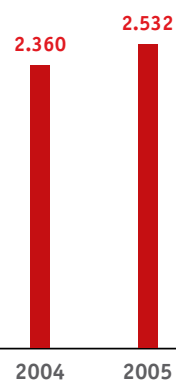
■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS oftalmología



■ Total consultas  
■ Primeras consultas

### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA oftalmología



■ Total urgencias atendidas

**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	1.212
con garantía	1.063
sin garantía	149
Días demora pacientes programables	
<=60 días	660
61- 120 días	476
121-160 días	68
161-180 días	8
>=181 días	0
Demora programables	
media	62,01
máxima	172

**OTRAS ACTIVIDADES**

Campimetría	4.387
Angiofluoresceingrafía	944
Terapia fotodinámica	214
Vías lagrimales	155
Test colores	251
Dacriocistografía	49
Refracción automática	2.061
Frontofocometro	1.875
Retinografías	115
Test Schirmer	93
Lentes terapéuticas	67
Presión arterial	274
Curas-Retirada de puntos	75
BM Test	13
Laser Yag	2.040
Laser Argón	1.750
Topografías	390
Medicación parenteral	36

**DATOS E INDICADORES DE OFTALMOLOGÍA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	723	1,73
Estancias	2.959	0,79
Estancia Media	4,09	
Estancia Media Esperada	4,19	
Índice de Utilización de Estancias	0,98	
Índice Case-Mix en Pesos	0,88	
Puntos GRDs	636	0,84
Estancias Esperadas	3.030	
Estancias Evitables	-71	-2,41
Estancia Media Optima	3,66	
Ganancia Potencial de Estancias	308	10,42
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,19	
Estancia Media Depurada	2,96	
Casos Marginales	81	11,20
GRDs Quirúrgicos	638	88,24
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	1	0,14
Mortalidad y Tasa de Letalidad	0	0,00
Tasa Neta de Mortalidad	0	0,00
GRDs No Válidos (470 y 469)	7	0,97
Promedio de Diagnósticos/alta	3,11	
Promedio de Procedimientos/alta	2,04	
Variabilidad de la Casuística	26	3,98

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	3.482	33,28
Puntos GRDs	2.897	
Peso Medio	0,83	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	13	1,99

(\*): Incluyen las unidades del S.J. de Oftalmología, Cupos de Oftalmología y Grupos Mixtos

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN FRECUENCIA DEL CMBD DE OFTALMOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
36	Procedimientos sobre retina	211	29,18	1.051	4,98	4,61	79,08	0,93	195,18
42	Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	149	20,61	614	4,12	4,57	-67,04	1,01	150,95
39	Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía	129	17,84	296	2,29	2,30	-1,10	0,83	107,08
40	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad>17	52	7,19	238	4,58	3,27	67,81	0,73	37,85
41	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad<18	41	5,67	46	1,12	1,88	-30,92	0,64	26,06
47	Otros trastornos del ojo edad>17 sin cc	40	5,53	84	2,10	4,29	-87,77	0,72	28,70
38	Procedimientos primarios sobre iris	26	3,60	110	4,23	4,74	-13,22	0,66	17,24
443	Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática sin cc	12	1,66	31	2,58	6,84	-51,07	0,87	10,39
37	Procedimientos sobre orbita	10	1,38	51	5,10	6,68	-15,78	1,57	15,73
46	Otros trastornos del ojo edad>17 con cc	9	1,24	29	3,22	5,70	-22,32	1,05	9,43
44	Infecciones agudas mayores de ojo	8	1,11	121	15,13	7,85	58,21	0,71	5,69
43	Hipema	7	0,97	51	7,29	5,29	13,99	0,61	4,28
470	No agrupable	7	0,97	40	5,71	9,26	-24,84	0,00	0,00
48	Otros trastornos del ojo edad<18	3	0,41	24	8,00	4,69	9,93	0,65	1,96
301	Trastornos endocrinos sin cc	2	0,28	31	15,50	4,98	21,04	0,74	1,48
408	Trast.mieloproliferativo o neo. mal difer. con otro proc.quirúrgico	2	0,28	5	2,50	10,89	-16,78	1,77	3,55
442	Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática con cc	2	0,28	14	7,00	13,69	-13,38	2,07	4,13
453	Complicaciones de tratamiento sin cc	2	0,28	14	7,00	6,02	1,95	0,60	1,20
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.principal	2	0,28	71	35,50	9,75	51,51	1,87	3,74
534	Procedimientos oculares con cc mayor	2	0,28	21	10,50	7,76	5,48	1,86	3,72
535	Trastornos oculares con cc mayor	2	0,28	4	2,00	11,58	-19,16	1,98	3,96
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	1	0,14	2	2,00	2,65	-0,65	0,95	0,95
418	Infecciones postoperatorias & postraumáticas	1	0,14	7	7,00	10,14	-3,14	0,84	0,84
452	Complicaciones de tratamiento con cc	1	0,14	1	1,00	7,88	-6,88	0,95	0,95
466	Cuidados posteriores sin historia de neo.maligna como diag.secundario	1	0,14	1	1,00	5,95	-4,95	0,45	0,45
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	1	0,14	2	2,00	3,39	-1,39	0,39	0,39
<b>Total de grds</b>		<b>723</b>	<b>100</b>	<b>2.959</b>	<b>4,09</b>	<b>4,19</b>	<b>-71,38</b>	<b>0,88</b>	<b>635,90</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE OFTALMOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
39	Procedimientos sobre cristalino con o sin vitrectomía	3.389	97,30	0,83	2.813,21
42	Procedimientos intraoculares excepto retina, iris & cristalino	37	1,06	1,01	37,48
40	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad>17	33	0,95	0,73	24,02
41	Procedimientos extraoculares excepto orbita edad<18	11	0,32	0,64	6,99
48	Otros trastornos del ojo edad<18	2	0,06	0,65	1,31
442	Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática con cc	2	0,06	2,07	4,13
534	Procedimientos oculares con cc mayor	2	0,06	1,86	3,72
36	Procedimientos sobre retina	1	0,03	0,93	0,93
37	Procedimientos sobre orbita	1	0,03	1,57	1,57
38	Procedimientos primarios sobre iris	1	0,03	0,66	0,66
408	Trast.mieloproliferativo o neo. mal difer. con otro proc.quirúrgico	1	0,03	1,77	1,77
443	Otros procedimientos quirúrgicos por lesión traumática sin cc	1	0,03	0,87	0,87
461	Proc.quirúrgico con diag. de otro contacto con servicios sanitarios	1	0,03	0,69	0,69
<b>Total de grds</b>		<b>3.482</b>	<b>100,00</b>	<b>0,83</b>	<b>2.897,35</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Oftalmología

Tutor residentes: Dr D. Francisco José Fernández Molina

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	4
Cursos impartidos en la unidad	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 8.45-9.45 horas

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8.00-9.00 horas

**Sesiones multidisciplinar**

Periodicidad: mensual

Día de la semana: jueves

Horario: 20.30-21.30

**CURSOS IMPARTIDOS**

Urgencias y Emergencias en Oftalmología. "Master Regional de medicina de Urgencias y Emergencias

Duración(horas): 6

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	3
Reuniones de gestión	4
Asistentes formación interna	10
Asistentes formación externa	9
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	3

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Campímetro	1	12.000,00
Microscopio quirúrgico	1	43.000
Regla Menez 12 mm. Arcuetas, ref. katena k3-7900	1	468
Marcador Lindstrom 6 mm. P/arcuatas, ref.katena k3-7994	1	816
Marcador Lindstrom 7 mm. p/arcuatas, ref.katena k3-7996	1	869
Cuchillete diamante micrometrico p/arcuatas, ref.katena me-312	1	1.556
Cuchillete diamante Ferrara	1	2.500
<b>Total</b>		<b>61.209,40</b>



# otorrinolaringología

---

informe anual 2005

# OTORRINOLARINGOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
<i>Pedro López Villarejo</i>	
Jefe de Sección	1
<i>Juan Roldán Nogueras</i>	
Adjuntos/FEA	9
Residentes	3
ATS/DUE	7
Auxiliares de enfermería	9
Personal administrativo	1
<b>Total</b>	<b>31</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	14
Horas semanales de quirófano	45

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	13
Ingresos	978
urgentes	159
programados	798
ingresos desde otros servicios	21
Estancias	3.792

### Indicadores

Índice de ocupación	79,92
Estancia media	3,88
Rotación enfermo/cama	75,23
Presión de urgencias	16,26
Índice de mortalidad	0,51
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	38.419
Primeras consultas	16.097
Consultas sucesivas	22.322

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	58,10
--------------------------	-------

### CIRUGÍA

Total intervenciones	1.228
Cirugía programada con ingreso	734
Cirugía urgente con ingreso	42
Cirugía sin ingreso	452
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	382
Procedimientos Cirugía Menor Ambulatoria (CP)	2
Hora disponibles de quirófano	2.156

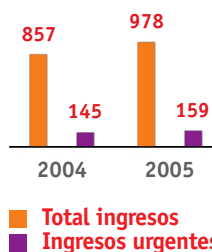
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	66,00
---	-------

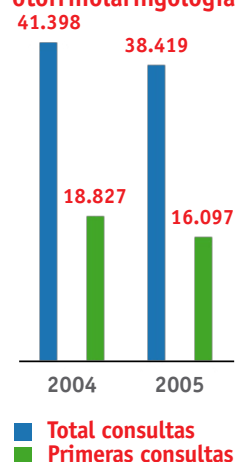
### DEMANDA QUIRÚRGICA

Pacientes Programables	321
con garantía	175
sin garantía	146
Días demora pacientes programables	
<=60 días	147
61- 120 días	144

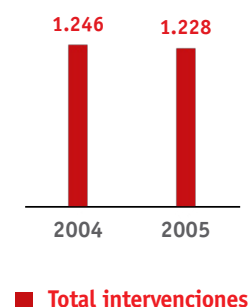
### EVOLUCIÓN INGRESOS otorrinolaringología



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS otorrinolaringología



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA otorrinolaringología



121-160 días	22
161-180 días	8
>=181 días	0
Demora programables	
media	69,08
máxima	172

**OTRAS ACTIVIDADES**

Potenciales evocados	251
adultos	43
niños	208

**DATOS E INDICADORES DE ORL \*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	905	2,17
Estancias	3.409	0,91
Estancia Media	3,77	
Estancia Media Esperada	5,01	
Índice de Utilización de Estancias	0,75	
Índice Case-Mix en Pesos	0,98	
Puntos GRDs	883	1,17
Estancias Esperadas	4.536	
Estancias Evitables	-1.127	-33,05
Estancia Media Optima	3,70	
Ganancia Potencial de Estancias	62	1,82
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,77	
Estancia Media Depurada	3,39	
Casos Marginales	32	3,54
GRDs Quirúrgicos	709	78,34
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	5	0,55
Mortalidad yTasa de Letalidad	5	0,55
Tasa Neta de Mortalidad	4	0,95

GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	1,87	
Promedio de Procedimientos/alta	1,34	
Variabilidad de la Casuística	60	9,19

**2. CMA**

Variables	Casos	%
Procedimientos CMA	381	3,64
Puntos GRDs	224	
Peso Medio	0,59	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	16	2,45

(\*): Incluyen las unidades de O.R.L. del H. General, H. Infantil, H. Provincial y los Cupos de O.R.L.

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE ORL**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
55	Procedimientos miscelaneos sobre oido, nariz, boca & garganta	352	38,90	957	2,72	2,97	-88,38	0,68	238,87
60	Amigdalectomia &/o adenoidectomia solo, edad<18	75	8,29	83	1,11	1,80	-52,08	0,51	38,29
73	Otros diagnosticos de oido, nariz, boca & garganta edad>17	64	7,07	243	3,80	4,29	-31,81	0,68	43,38
56	Rinoplastia	56	6,19	131	2,34	2,75	-23,13	0,72	40,09
66	Epistaxis	43	4,75	191	4,44	5,48	-44,69	0,65	27,99
57	Proced. s. a&va excepto amigdalectomia &/o adenoidectomia solo, edad>17	38	4,20	99	2,61	4,00	-53,08	0,57	21,54
53	Procedimientos sobre senos & mastoides edad>17	30	3,31	149	4,97	4,67	8,76	0,77	22,99
69	Otitis media & itrs edad>17 sin cc	26	2,87	76	2,92	4,11	-30,85	0,44	11,49
59	Amigdalectomia &/o adenoidectomia solo, edad>17	23	2,54	42	1,83	2,45	-14,35	0,45	10,24
786	Procedimientos mayores sobre cabeza & cuello por neoplasia maligna	23	2,54	391	17,00	27,79	-248,06	4,04	92,97
62	Miringotomia con insercion de tubo edad<18	19	2,10	24	1,26	1,91	-12,27	0,60	11,45
482	Traqueostomia con trastornos de boca, laringe o faringe	18	1,99	288	16,00	27,37	-204,66	5,46	98,23
536	Procedimientos orl & bucales excepto proc.mayores cabeza & cuello	11	1,22	54	4,91	10,72	-63,96	2,52	27,68
58	Proced. s. a&va excepto amigdalectomia &/o adenoidectomia solo, edad<18	10	1,10	27	2,70	3,55	-8,50	0,64	6,38
63	Otros procedimientos quirurgicos sobre oido, nariz, boca & garganta	10	1,10	65	6,50	7,33	-8,33	1,63	16,28
70	Otitis media & itrs edad<18	9	0,99	36	4,00	3,61	3,55	0,57	5,15
169	Procedimientos sobre boca sin cc	8	0,88	28	3,50	4,25	-5,98	0,81	6,52
64	Neoplasia maligna de oido, nariz, boca & garganta	7	0,77	70	10,00	9,44	3,92	1,78	12,49
453	Complicaciones de tratamiento sin cc	7	0,77	24	3,43	6,02	-18,16	0,60	4,20
72	Traumatismo & deformidad nasal	5	0,55	5	1,00	2,39	-6,93	0,49	2,46
74	Otros diagnosticos de oido, nariz, boca & garganta edad<18	5	0,55	17	3,40	3,65	-1,26	0,52	2,59
256	Otros diagnosticos de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	4	0,44	20	5,00	4,80	0,79	0,80	3,20
477	Procedimiento quirúrgico no extensivo no relacionado con diag.Principal	4	0,44	9	2,25	9,75	-29,98	1,87	7,48
77	Otros procedimientos quirurgicos de aparato respiratorio sin cc	3	0,33	11	3,67	10,43	-20,29	1,75	5,24
399	Trastorno de s.reticuloendotelial & inmunitarios sin cc	3	0,33	26	8,67	6,31	7,07	0,86	2,58
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>853</b>	<b>94,22</b>	<b>3.066</b>	<b>3,59</b>	<b>4,70</b>	<b>-942,66</b>	<b>0,89</b>	<b>759,79</b>
<b>Total de grds</b>		<b>905</b>	<b>100</b>	<b>3.409</b>	<b>3,77</b>	<b>5,01</b>	<b>-1.126,83</b>	<b>0,98</b>	<b>882,86</b>

(\*): Incluyen los datos de ORL del Hospital General, H. Infantil, H. Provincial y de los Cupos de ORL.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE ORL**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
60	Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad<18	143	37,53	0,51	73,00
55	Procedimientos misceláneos sobre oído, nariz, boca & garganta	95	24,93	0,68	64,47
62	Miringotomía con inserción de tubo edad<18	73	19,16	0,60	43,98
56	Rinoplastia	26	6,82	0,72	18,61
69	Otitis media & itrs edad>17 sin cc	15	3,94	0,44	6,63
59	Amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad>17	9	2,36	0,45	4,01
61	Miringotomía con inserción de tubo edad>17	6	1,57	0,73	4,40
74	Otros diagnósticos de oído, nariz, boca & garganta edad<18	4	1,05	0,52	2,08
58	Proced. s. a&va excepto amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad<18	3	0,79	0,64	1,92
40	Procedimientos extraoculares excepto órbita edad>17	1	0,26	0,73	0,73
57	Proced. s. a&va excepto amigdalectomía &/o adenoidectomía solo, edad>17	1	0,26	0,57	0,57
63	Otros procedimientos quirúrgicos sobre oído, nariz, boca & garganta	1	0,26	1,63	1,63
70	Otitis media & itrs edad<18	1	0,26	0,57	0,57
186	Trast. dentales & bucales excepto extracciones & reposiciones edad<18	1	0,26	0,62	0,62
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulación sin cc	1	0,26	0,81	0,81
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	1	0,26	0,39	0,39
<b>Total de grds de orl global</b>		<b>381</b>	<b>100</b>	<b>0,59</b>	<b>224,39</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Márquez Moyano, J. A., Ostos, Aumente P., Sánchez, Gutiérrez R., Roldán, Nogueras J., and López, Villarejo P. Fibrous dysplasia of the temporal bone. Presentation of one case. An.Otorrinolaringol.Ibero.Am. 32: (4) 389-395. 2005.

Márquez Moyano, J. A., Jiménez Luque, J. M., Sánchez, Gutiérrez R., Rodríguez, Tembleque L., Ostos, Aumente P., Roldán, Nogueras J., and López, Villarejo P. Toxic shock syndrome associated with nasal packing. Acta Otorrinolaringol.Esp. 56: (8) 376-378. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	1
revistas internacionales	1
Conferencias en	
congresos nacionales	3
Mesas redondas nacionales	4
Comunicaciones en	
congresos nacionales	12

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Otorrinolaringología

Tutor residentes: Dr. D. Plácido Ostos Aumente (hasta 6 de julio de 2005)

Dr. D. Rafael Sánchez Gutiérrez (a partir del 7 de julio de 2005)

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad 3

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 13.00 horas

**Sesiones oncológicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: viernes

Horario: 8,00 horas

**OTROS**

Simposio sobre proceso asistencial disfonía

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	5
Reuniones de gestión	2
Asistentes formación interna	8
Asistentes formación externa	3
Ponencias/comunicaciones	2

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Microscopio quirúrgico	1	45.000
Estroboscopia con medivoz	1	9.450
Set cirugía nasosinusal	2	7.749
<b>Total</b>		<b>62.199</b>

# pediatría, críticos y urgencias pediátricos

---

informe anual 2005

# PEDIATRÍA, CRÍTICOS Y URGENCIAS PEDIÁTRICOS

## EQUIPO DE PROFESIONALES

### Pediatría

Jefe de Servicio	1
<i>Juan Luis Pérez Navero</i>	
Jefes de Sección	4
<i>Ramón Cañete Estrada</i>	
<i>Manuel Luque Moreno</i>	
<i>Francisco Sánchez Ruiz</i>	
<i>M<sup>a</sup> Mercedes Zapatero Martínez</i>	
Supervisora	1
<i>Adela López Acosta</i>	
Adjuntos/FEA	20
Residentes	16
ATS/DUE	71
Auxiliares de enfermería/Técnicos	62
Personal administrativo	3
<b>Total</b>	<b>178</b>

### Críticos y Urgencias pediátricos

Jefe de Sección	1
<i>Francisco Barcones Mingueza</i>	
Supervisora	1
<i>Rosa Romero Tort</i>	
Adjuntos/FEA	3
Médicos generales	4
ATS/DUE	52
Auxiliares de enfermería	32
Personal administrativo	1
Celadores	23
<b>Total</b>	<b>117</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	41
-----------------	----

## ENDOCRINO DIABETOLOGÍA PEDIÁTRICA

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	1
Ingresos	90
urgentes	5
programados	78
ingresos desde otros servicios	7
Estancias	144

### Indicadores

Índice de ocupación	39,45
Estancia media	1,60
Rotación enfermo/cama	90,00
Presión de urgencias	5,56
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	3.692
Primeras consultas	509
Consultas sucesivas	3.183

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	86,21
--------------------------	-------

## INFECCIOSOS PEDIATRÍA SOCIAL

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	7
Ingresos	151
urgentes	54
programados	14
ingresos desde otros servicios	83
Estancias	1.409

### Indicadores

Índice de ocupación	55,15
Estancia media	9,33
Rotación enfermo/cama	21,57
Presión de urgencias	35,76
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	215
Primeras consultas	51
Consultas sucesivas	164

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	76,28
--------------------------	-------

**LACTANTES****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	11
Ingresos	348
urgentes	151
programados	53
ingresos desde otros servicios	144
Estancias	2.061

**Indicadores**

Índice de ocupación	51,33
Estancia media	5,92
Rotación enfermo/cama	31,64
Presión de urgencias	43,39
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	698
Primeras consultas	61
Consultas sucesivas	637

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	91,26
--------------------------	-------

**OTRAS ACTIVIDADES**

Test del sudor	30
Synagis	58

**MEDICINA INTERNA PEDIÁTRICA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	2
Ingresos	617
urgentes	331
programados	47
ingresos desde otros servicios	239
Estancias	3.213

**Indicadores**

Índice de ocupación	440,14
Estancia media	5,21
Rotación enfermo/cama	308,50
Presión de urgencias	53,65
Índice de mortalidad	0,32
Porcentaje de necropsias	0,00

**NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	2
Ingresos	20
urgentes	3
programados	11
ingresos desde otros servicios	6
Estancias	81

**Indicadores**

Índice de ocupación	11,10
Estancia media	4,05
Rotación enfermo/cama	10,00
Presión de urgencias	15,00
Índice de mortalidad	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	2.399
Primeras consultas	355
Consultas sucesivas	2.044

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	85,20
--------------------------	-------

**NEUMOLOGÍA ALERGIA PEDIÁTRICA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	2
Ingresos	35
urgentes	2
programados	28
ingresos desde otros servicios	5
Estancias	51

**Indicadores**

Índice de ocupación	6,99
Estancia media	1,46
Rotación enfermo/cama	17,50
Presión de urgencias	5,71
Índice de mortalidad	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	2.684
Primeras consultas	726
Consultas sucesivas	1.958

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	72,95
--------------------------	-------

**OTRAS ACTIVIDADES**

Pruebas cutaneas	409
Vacunación antialérgica	1.300
Espirometrías simples	37
Espirometrías simples+broncodilatación	185
Espirometrías simples+postejercicio	109
Provocación de medicamentos	241
test del sudor	34
Vacunaciones	811

**NEUROPEDIATRÍA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	4
Ingresos	75
urgentes	8
programados	40
ingresos desde otros servicios	27
Estancias	575

**Indicadores**

Índice de ocupación	39,38
Estancia media	7,67
Rotación enfermo/cama	18,75
Presión de urgencias	10,67
Índice de mortalidad	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	3.505
Primeras consultas	763
Consultas sucesivas	2.742

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	78,23
--------------------------	-------

**OTRAS ACTIVIDADES**

Toxinas	34
---------	----

**ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA Y TRASPLANTES****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	8
Ingresos	159
urgentes	16
programados	120
ingresos desde otros servicios	23
Estancias	883

**Indicadores**

Índice de ocupación	30,24
Estancia media	5,55
Rotación enfermo/cama	19,88
Presión de urgencias	10,06
Índice de mortalidad	0,62

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	161
Primeras consultas	14
Consultas sucesivas	147

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	91,30
--------------------------	-------



**GASTROENTEROHEPATOLOGÍA PEDIÁTRICA****HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	3
Ingresos	293
urgentes	20
programados	236
ingresos desde otros servicios	37
Estancias	1.483

**Indicadores**

Índice de ocupación	135,43
Estancia media	5,06
Rotación enfermo/cama	97,67
Presión de urgencias	6,83
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	3.172
Primeras consultas	540
Consultas sucesivas	2.632

**Indicadores**

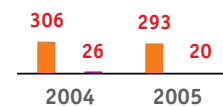
Porcentaje de revisiones	82,98
--------------------------	-------

**CIRUGÍA**

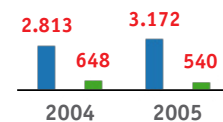
Total intervenciones	116
Cirugía programada con ingreso	22
Cirugía urgente con ingreso	74
Cirugía sin ingreso	20
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	1

**OTRAS ACTIVIDADES**

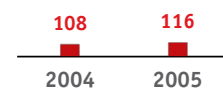
Endoscopia alta	198
Colonoscopia	32
Biopsias intestinales	37
Ecografías	306
Hidrógeno aspirado	92
Phmetrías	107
Test del sudor	66
Test del aliento	23
Biopsias hepática	50
Gastrostomía endoscópica	16

**EVOLUCIÓN INGRESOS  
pediatría gastroenterología**

■ Total ingresos  
■ Ingresos urgentes

**EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS  
pediatría gastroenterología**

■ Total consultas  
■ Primeras consultas

**EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA  
pediatría gastroenterología**

■ Total intervenciones

**NEONATOS****RECURSOS**

Camas asignadas	42
camas UCI	8

**HOSPITALIZACIÓN**

Camas en funcionamiento	42
Ingresos	770
urgentes	660
directos	81
ingresos desde otros servicios	29
Estancias	11.447

**Indicadores**

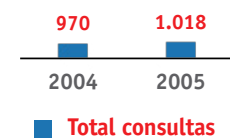
Índice de ocupación	74,67
Estancia media	14,87
Rotación enfermo/cama	18,33
Índice de mortalidad	3,65
Porcentaje de necropsias	0,00

**CONSULTAS EXTERNAS**

Total consultas	1.018
Primeras consultas	83
Consultas sucesivas	935

**Indicadores**

Porcentaje de revisiones	91,85
--------------------------	-------

**RECURSOS****EVOLUCIÓN INGRESOS  
neonatología****EVOLUCIÓN  
CONSULTAS EXTERNAS  
neonatología**

**CRÍTICOS Y URGENCIAS PEDIÁTRICOS**

Camas UCI	11
Camas corta estancia	10

**HOSPITALIZACION****UCI PEDIÁTRICA**

Camas en funcionamiento	10
Ingresos:	380
urgentes	59
programados	32
ingresos desde otros servicios	289
Estancias	3.158

**Indicadores**

Índice de ocupación	86,52
Estancia media	8,31
Rotación enfermo/cama	38,00
Presión de urgencias	15,53
Índice de mortalidad	6,56
Porcentaje de necropsias	0,00

**UNIDAD CORTA ESTANCIA**

Camas en funcionamiento	9
Ingresos:	2.087
urgentes	2.052
programados	22
ingresos desde otros servicios	13
Estancias	1.980

**Indicadores**

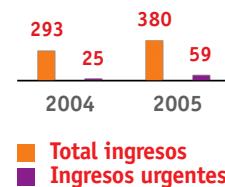
Índice de ocupación	60,27
Estancia media	0,95
Rotación enfermo/cama	231,89
Presión de urgencias	98,32
Índice de mortalidad	0,00
Porcentaje de necropsias	0,00

**URGENCIAS**

Total de urgencias atendidas	41.818
Pacientes en observación	6

**Indicadores**

Porcentaje de urgencias ingresadas	7,80
Porcentaje de éxitos	0,00

**EVOLUCIÓN INGRESOS críticos y urgencias infantil****EVOLUCIÓN URGENCIAS críticos y urgencias infantil**

**DATOS E INDICADORES DE PEDIATRÍA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	2.562	6,14
Estancias	11.980	3,21
Estancia Media	4,68	
Estancia Media Esperada	5,39	
Índice de Utilización de Estancias	0,87	
Índice Case-Mix en Pesos	0,94	
Puntos GRDs	2.408	3,18
Estancias Esperadas	13.808	
Estancias Evitables	-1.828	-15,26
Estancia Media Optima	4,10	
Ganancia Potencial de Estancias	1.468	12,25
Estancia Media Preoperatoria Programada	4,14	
Estancia Media Depurada	3,72	
Casos Marginales	129	5,04
GRDs Quirúrgicos	95	3,71
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	45	1,76
Mortalidad y Tasa de Letalidad	3	0,12
Tasa Neta de Mortalidad	2	0,18
GRDs No Válidos (470 y 469)	26	1,01
Promedio de Diagnósticos/alta	1,83	
Promedio de Procedimientos/alta	0,70	
Variabilidad de la Casuística	197	30,17

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA***	2	0,02
Puntos GRDs	1,11	
Peso Medio	0,55	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	1	0,15

(\*): Incluyen las Unidades Pediátricas: Endocrinología, Corta Estancia, Infecciosos, Gastroenterología, M. Interna de Lactantes, M. Interna de Preescolares, Neurología, Nefrología, Neumología y Oncología.

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

(\*\*\*): 2 casos de Endoscopias Digestivas Altas han cumplido condiciones de Procedimiento CMA

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE PEDIATRÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
816	Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 sin cc	381	14,87	697	1,83	3,29	-557,03	0,46	174,16
422	Enfermedad vírica & fiebre de origen desconocido edad<18	196	7,65	573	2,92	3,84	-179,49	0,57	110,86
775	Bronquitis & asma edad<18 sin cc	191	7,46	763	3,99	4,74	-142,22	0,62	117,60
773	Neumonía simple & pleuritis edad<18 sin cc	163	6,36	862	5,29	5,45	-26,43	0,69	112,70
769	Convulsiones & cefalea edad<18 sin cc	159	6,21	449	2,82	4,46	-260,69	0,73	116,66
70	Otitis media & itrs edad<18	135	5,27	295	2,19	3,61	-191,75	0,57	77,30
322	Infecciones de riñón & tracto urinario edad<18	120	4,68	675	5,63	6,12	-59,65	0,85	102,05
777	Esofagitis, gastroenteritis & trast.Digestivos miscelaneos edad<18 sin cc	98	3,83	238	2,43	3,89	-143,58	0,55	54,16
451	Envenenamiento & efecto toxico de drogas edad<18	54	2,11	62	1,15	2,37	-66,12	0,50	26,76
410	Quimioterapia	52	2,03	165	3,17	5,06	-98,18	1,07	55,55
762	Conmoción, lesión intracraneal con coma<1h o sin coma edad<18	48	1,87	64	1,33	2,14	-38,55	0,30	14,63
295	Diabetes edad<36	37	1,44	245	6,62	7,14	-19,09	0,83	30,82
779	Otros diagnosticos de aparato digestivo edad<18 sin cc	29	1,13	53	1,83	3,47	-47,57	0,42	12,20
815	Gastroenteritis no bacteriana y dolor abdominal edad < 18 con cc	27	1,05	106	3,93	4,84	-24,64	0,74	19,85
470	No agrupable	26	1,01	244	9,38	9,26	3,17	0,00	0,00
772	Neumonía simple & pleuritis edad<18 con cc	26	1,01	226	8,69	7,93	19,70	0,90	23,46
256	Otros diagnosticos de sistema musculoesqueletico & tejido conectivo	25	0,98	70	2,80	4,80	-50,06	0,80	19,98
763	Estupor & coma traumaticos, coma < 1 h, edad < 18	24	0,94	68	2,83	5,01	-52,29	0,91	21,81
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	23	0,90	37	1,61	3,39	-41,00	0,39	8,89
137	Trastornos cardiacos congenitos & valvulares edad<18	22	0,86	72	3,27	3,64	-8,02	1,33	29,28
206	Trastornos de higado exc. n.maligna, cirrosis, hepatitis alcoholica sin cc	22	0,86	114	5,18	4,84	7,63	1,10	24,30
298	Trastornos nutricionales & metabolicos miscelaneos edad<18	22	0,86	114	5,18	3,79	30,51	0,53	11,71
399	Trastorno de s.Reticuloendotelial & inmunitarios sin cc	22	0,86	114	5,18	6,31	-24,86	0,86	18,92
774	Bronquitis & asma edad<18 con cc	21	0,82	150	7,14	6,66	10,08	0,79	16,52
35	Otros trastornos del sistema nervioso sin cc	20	0,78	77	3,85	2,65	24,05	0,95	19,04
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>1.943</b>	<b>75,84</b>	<b>6.533</b>	<b>3,36</b>	<b>4,36</b>	<b>-1.936,08</b>	<b>0,63</b>	<b>1.219,20</b>
<b>Total de grds</b>		<b>2.562</b>	<b>100</b>	<b>11.980</b>	<b>4,68</b>	<b>5,39</b>	<b>-1.827,61</b>	<b>0,94</b>	<b>2.407,90</b>

## DATOS E INDICADORES DE NEONATOLOGÍA

## 1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	734	1,76
Estancias	11.029	2,96
Estancia Media	15,03	
Estancia Media Esperada	12,43	
Índice de Utilización de Estancias	1,21	
Índice Case-Mix en Pesos	2,47	
Puntos GRDs	1.812	2,39
Estancias Esperadas	9.121	
Estancias Evitables	1.908	17,30
Estancia Media Optima	11,88	
Ganancia Potencial de Estancias	2.311	20,96
Estancia Media Preoperatoria Programada	9,89	
Estancia Media Depurada	13,84	

Casos Marginales	66	8,99
GRDs Quirúrgicos	41	5,59
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	37	5,04
Tasa Neta de Mortalidad	21	3,06
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	5,40	
Promedio de Procedimientos/alta	3,56	
Variabilidad de la Casuística	35	5,36

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

## 25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE NEONATOLOGÍA

GRD	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	E.M.E. SAS2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos GRDs
629	Neonato, peso al nacer >2499 g, sin p.Quir.Signif., Diag neonato normal	151	20,57	983	6,51	3,31	483,83	0,24	36,13
628	Neonato, peso al nacer >2499 g, sin p.Quir.Signif., Con problemas menores	112	15,26	953	8,51	6,17	261,91	0,67	75,26
627	Neonato, peso al nacer >2499 g, sin p.Quir.Signif., Con problemas mayores	67	9,13	691	10,31	8,27	137,22	1,00	67,16
630	Neonato, peso al nacer >2499 g, sin p.Quir.Signif., Con otros problemas	67	9,13	468	6,99	4,66	155,50	0,73	49,02
621	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin p.Quir.Signif., Con otros problemas	43	5,86	499	11,60	9,09	107,97	1,07	45,83
620	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin p.Quir.Signif., Diag. Neonato norma	41	5,59	380	9,27	7,42	75,85	0,43	17,62
626	Neonato, peso al nacer >2499 g, sin p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayores	35	4,77	652	18,63	15,41	112,76	2,54	88,93
614	Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin p.Quir.Signif., Con otros problemas	33	4,50	668	20,24	18,53	56,57	2,23	73,58
607	Neonato, peso al nacer 1000-1499 g, sin p.Quir.úrgico signif., Alta con vida	27	3,68	1.548	57,33	45,70	314,01	11,06	298,73
619	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin p.Quir.Signif., Con problemas menor	19	2,59	230	12,11	11,32	15,01	1,27	24,06
622	Neonato, peso al nacer >2499 g, con p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayores	18	2,45	627	34,83	41,20	-114,55	9,53	171,49
612	Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin p.Quir.Signif., Sin mult.Prob.Mayor	17	2,32	475	27,94	27,08	14,71	4,56	77,45
617	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayor	13	1,77	307	23,62	18,32	68,84	3,56	46,29
611	Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayor	12	1,63	339	28,25	35,84	-91,05	6,64	79,63
638	Neonato, exitus dentro del primer día, no nacido en el centro	12	1,63	8	0,67	1,00	-4,00	0,90	10,82
618	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, sin p.Quir.Signif., Con problemas mayor	10	1,36	153	15,30	12,72	25,82	1,92	19,17
623	Neonato, peso al nacer >2499 g, con p.Quir.Signif., Sin mult.Prob.Mayores	9	1,23	228	25,33	18,55	61,03	2,16	19,43
603	Neonato, peso al nacer <750 g, exitus	8	1,09	59	7,38	18,64	-90,14	11,23	89,87
605	Neonato, peso al nacer 750-999 g, exitus	6	0,82	81	13,50	24,95	-68,68	15,38	92,26
613	Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, sin p.Quir.Signif., Con problemas menor	6	0,82	124	20,67	20,95	-1,72	3,10	18,58
604	Neonato, peso al nacer 750-999 g, alta con vida	5	0,68	462	92,40	79,81	62,96	25,11	125,54
606	Neonato, peso al nacer 1000-1499 g, con p.Quir.úrgico signif., Alta con vida	5	0,68	572	114,40	65,52	244,41	26,63	133,15
609	Neonato, peso al nacer 1500-1999 g, con p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayor	3	0,41	186	62,00	48,04	41,88	15,39	46,16
608	Neonato, peso al nacer 1000-1499 g, exitus	2	0,27	43	21,50	15,50	12,00	9,90	19,80
615	Neonato, peso al nacer 2000-2499 g, con p.Quir.Signif., Con mult.Prob.Mayor	2	0,27	95	47,50	47,40	0,20	15,46	30,91
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>723</b>	<b>98,50</b>	<b>10.831</b>	<b>14,98</b>	<b>12,38</b>	<b>1.882,34</b>	<b>2,43</b>	<b>1.756,86</b>
<b>Total de grds</b>		<b>734</b>	<b>100</b>	<b>11.029</b>	<b>15,03</b>	<b>12,43</b>	<b>1.908,11</b>	<b>2,47</b>	<b>1.811,67</b>

**DATOS E INDICADORES DE UCI PEDIÁTRICA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	66	0,16
Estancias	1.772	0,48
Estancia Media	26,85	
Estancia Media Esperada	18,53	
Índice de Utilización de Estancias	1,45	
Índice Case-Mix en Pesos	7,35	
Puntos GRDs	485	0,64
Estancias Esperadas	1.223	
Estancias Evitables	549	30,97
Estancia Media Optima	14,66	
Ganancia Potencial de Estancias	805	45,40
Estancia Media Preoperatoria Programada	12,54	
Estancia Media Depurada	15,41	
Casos Marginales	7	10,61

GRDs Quirúrgicos	29	43,94
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad y Tasa de Letalidad	24	36,36
Tasa Neta de Mortalidad	20	34,48
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	9,79	
Promedio de Procedimientos/alta	7,26	
Variabilidad de la Casuística	34	5,21

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS**

GRD	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	E.M.E. SAS2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos GRDs
125	Trast.circulatorios excepto iam, con cateterismo sin diag. complejo	12	18,18	53	4,42	5,57	-13,89	0,74	8,83
547	Otros procedimientos cardiotoracicos con cc mayor	5	7,58	50	10,00	26,25	-81,27	12,14	60,69
543	Trast.Circulatorios excepto iam, endocarditis, icc & arritmia con cc mayor	4	6,06	32	8,00	12,44	-17,77	2,81	11,26
545	Procedimiento valvular cardiaco con cc mayor	4	6,06	156	39,00	28,60	41,61	14,04	56,15
622	Neonato, peso al nacer >2499 g, con p.quir.signif., con mult.prob.mayores	4	6,06	183	45,75	41,20	18,21	9,53	38,11
480	Trasplante hepatico	3	4,55	225	75,00	28,45	139,66	35,54	106,61
803	Trasplante de medula osea alogenico	3	4,55	112	37,33	29,16	24,52	21,37	64,10
451	Envenenamiento & efecto toxico de drogas edad<18	2	3,03	4	2,00	2,37	-0,75	0,50	0,99
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	2	3,03	25	12,50	18,04	-11,08	4,68	9,36
551	Esofagitis, gastroenteritis & ulcera no complicada con cc mayor	2	3,03	23	11,50	12,08	-1,16	1,88	3,76
574	Trastornos de sangre, organos hemopoyeticos & inmunologicos con cc mayor	2	3,03	21	10,50	12,63	-4,27	2,58	5,16
108	Otros procedimientos cardiotoracicos	1	1,52	4	4,00	16,64	-12,64	4,63	4,63
110	Procedimientos cardiovasculares mayores con cc	1	1,52	16	16,00	18,07	-2,07	4,23	4,23
138	Arritmias cardiacas & trastornos de conduccion con cc	1	1,52	1	1,00	7,81	-6,81	1,17	1,17
139	Arritmias cardiacas & trastornos de conduccion sin cc	1	1,52	1	1,00	5,75	-4,75	0,73	0,73
144	Otros diagnosticos de aparato circulatorio con cc	1	1,52	10	10,00	10,86	-0,86	1,43	1,43
475	Diagnosticos del sistema respiratorio con ventilacion asistida	1	1,52	8	8,00	15,71	-7,71	4,58	4,58
483	Traqueostomia, excepto por trastornos de boca, laringe o faringe	1	1,52	188	188,00	58,89	129,11	22,82	22,82
536	Procedimientos orl & bucales excepto proc.Mayores cabeza & cuello	1	1,52	8	8,00	10,72	-2,72	2,52	2,52
541	Trast.Respiratorios exc. Infecciones, bronquitis, asma con cc mayor	1	1,52	24	24,00	12,02	11,98	2,37	2,37
555	Proc. Pancreas, higado & otros via biliar exc. Traspl.Hepatico con cc mayor	1	1,52	68	68,00	32,33	35,67	7,40	7,40
556	Colecistectomia y otros procedimientos hepatobiliares con cc mayor	1	1,52	37	37,00	19,16	17,84	3,98	3,98
557	Trastornos hepatobiliares y de pancreas con cc mayor	1	1,52	36	36,00	14,78	21,22	3,70	3,70
575	Proced. s. sangre, organos hemopoyeticos & inmunologicos con cc mayo	1	1,52	99	99,00	24,02	74,98	6,24	6,24
584	Septicemia con cc mayor	1	1,52	3	3,00	13,86	-10,86	3,82	3,82
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>57</b>	<b>86,36</b>	<b>1.387</b>	<b>24,33</b>	<b>18,43</b>	<b>336,19</b>	<b>7,63</b>	<b>434,63</b>
<b>Total de grds</b>		<b>66</b>	<b>100</b>	<b>1.772</b>	<b>26,85</b>	<b>18,53</b>	<b>548,81</b>	<b>7,35</b>	<b>485,20</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencia de publicaciones**

Capítulos de libros:

Pérez-Navero, J.L.; Velasco-Jabalquinto, M.J.; Síncopa. En: Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. p. 15-26. (ISBN: 84-8473-335-1)

Encefalitis aguda. Jaraba Caballero S. En: Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. p. 51-62. (ISBN: 84-8473-335-1)

Guzmán-Cabañas, J.; Gómez-Guzmán, E. Factores de riesgo perinatal de parálisis cerebral En: Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. (ISBN: 84-8473-335-1)

Collantes Herrera A, Camino León R. Síndromes neurocutáneos. Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. (ISBN: 84-8473-335-1)

López-Laso, E.; Mateos-González, E.; Camino-León, R. Convulsiones febriles. En: Pérez-Navero JL, Camino León R, Eds. Urgencias Neuropediátricas. Ergón 2005. Madrid. 171-178. (ISBN: 84-8473-335-1)

López-Laso E, Camino León R, Collantes Herrera A. Aspectos clínicos de la parálisis cerebral. En: Pérez-Navero JL, Camino León R, Eds. Urgencias Neuropediátricas. Ergón 2005. Madrid. 259-271. (ISBN: 84-8473-335-1)

Camino-León, R.; López-Laso, E.; Collantes-Herrera, A. Cefaleas. En: Pérez-Navero JL, Camino León R, Eds. Urgencias Neuropediátricas. Ergón 2005. Madrid. 1-14 (ISBN: 84-8473-335-1)

Mateos-González, M.E.; López-Laso E. Tumores cerebrales. En: Pérez-Navero JL, Camino León R, Eds. Urgencias Neuropediátricas. Ergón 2005. Madrid. 97-111. (ISBN: 84-8473-335-1)

Ulloa Santamaría E. Síndrome de Guillain-Barré. En: Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. p. 123-130. (ISBN: 84-8473-335-1)

García Menor E, Ibarra de La Rosa I. Traumatismos craneoencefálicos. En: Pérez Navero JL, Camino León R. Urgencias neuropediátricas. Madrid: Ediciones Ergon; 2005. p. 39-49. (ISBN: 84-8473-335-1)

Gómez Guzmán E, Rumbao Aguirre J, Gilbert Pérez JJ. Niña de 2 años con tortícolis de 7 meses de evolución. En: Libro de Concurso de Casos clínicos para Residentes de Pediatría. Madrid. Ed. Luzan 5. S.A. de Ediciones 2005. ISBN 84-7989-329-X

Herraiz Perea C, Torres Borrego J, Gómez Guzmán E, Rumbao Aguirre J, Gilbert Pérez JJ. Niña de 13 años con tos persistente y disnea de esfuerzo. En: Libro de Concurso de Casos clínicos para Residentes de Pediatría. Madrid. Ed. Luzan 5. S.A. de Ediciones 2005: 289-291. ISBN 84-7989-329-X

Arroyo Muñoz E, Tofé Valera I, Muñoz Muñoz MJ, Nadales Almirón F. Afasia y hemiparesia en niño diagnosticado de Neurofibromatosis tipo I. En: Libro de Concurso de Casos clínicos para Residentes de Pediatría. Madrid. Ed. Luzan 5. S.A. de Ediciones 2005: 289-291. ISBN 84-7989-329-X

Rumbao Aguirre J, Gilbert Pérez JJ. Planteamiento diagnóstico-terapéutico en la obstrucción de la vena cava inferior. En: Libro de Concurso de Casos clínicos para Residentes de Pediatría. Madrid. Ed. Luzán 5. de Ediciones 2005. ISBN 84-7989-329-X

Pérez Navero JL, Torres Borrego J. Fisiología de la respiración. En: IV Curso de Función pulmonar en Pediatría. Madrid. Ed Ergon 2005.

Cañete Estrada R. Pubertad precoz: Etiología y Diagnóstico. En: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Barcelona. J&C Ediciones Médicas: 2005: 85-101. ISBN: 84-95182-18-1

Síndrome de Kenny-Caffey. Cañete Estrada R, Poyato Domínguez JI En. Gracia Bouthelie R. Endocrinología Pediátrica y del Adolescente 2ª ed. 2005: 261-266 ISBN 84-609-5677-6

Cañete Estrada R, Poyato Domínguez JI Agenesia hipofisaria.. En. Gracia Bouthelie R. Endocrinología Pediátrica y del Adolescente 2ª ed. 2005: 1179-1185 ISBN 84-609-5677-6.

Torres Borrego J, Sánchez Carrión A. Lactante con APLV. En: El día a día de la Alergia en Pediatría. Ed Drug Farma. 2005.

Sánchez Carrión A, Torres Borrego J. Niño afecto de espina bífida con urticaria generalizada y disnea recurrente tras contacto con derivados de látex. En: El día a día de la Alergia en Pediatría. Ed Drug Farma. 2005.

Torres Borrego J, Sánchez Carrión A. Pruebas in vivo para el diagnóstico alergológico. Pruebas cutáneas, epicutáneas y provocación oral. En: Autoevaluación en Pediatría. Alergia e Inmunología Clínica. Universidad de Granada 2005 (en prensa).

Rumbao Aguirre J. Desarrollo psicomotor normal en el niño. En Protocolos Pediátricos en un Hospital de primer nivel (En prensa)

Rumbao Aguirre J. Aproximación diagnóstica al Retraso psicomotor. En Protocolos Pediátricos en un Hospital de primer nivel (en prensa)

Jaraba Caballero S, Pérez Navero JL. Tipo e indicación de drogas vasoactivas. En: J. Casado Flores, A. Serrano. Urgencias y tratamiento del niño grave. Síntomas guía, técnicas y procedimientos. 2ª Ed. Madrid. Editorial Ergon 2005. (en prensa)

Pérez Navero JL, Jaraba Caballero S. Anafilaxia. Shock anafiláctico. En: J. Casado Flores, A. Serrano. Urgencias y tratamiento del niño grave. Síntomas guía, técnicas y procedimientos. 2ª Ed. Madrid. Editorial Ergon 2005 (en prensa)

Pérez Navero JL, Jaraba Caballero S. Hipertensión pulmonar no neonatal. En: J. Casado Flores, A. Serrano. Urgencias y tratamiento del niño grave. Síntomas guía, técnicas y procedimientos. 2ª Ed. Madrid. Editorial Ergon 2005 (en prensa)

Ibarra de la Rosa I, Verdúo Barranco A. Administración de óxido nítrico inhalado. En: Casado J, Serrano A: Urgencias y tratamiento del niño grave. Síntomas guía, técnicas y procedimientos. 2ª Ed. Madrid. Editorial Ergon 2005 (en prensa).

Ibarra de la Rosa I, Muñoz Bonet JI, Pérez Navero JL. Cuidados del paciente donante de órganos. En Cruz Hernández M: Tratado de Pediatría, 9ª edición Madrid. Editorial Ergon 2005 (en prensa).



Pérez Navero, J. L., Jaraba Caballero, S., Muñoz Bonet, J. I. Trasplante cardiaco infantil. En: M. Cruz Hernández. Tratado de Pediatría. 9ª edición. Madrid. Editorial Ergon 2005 (en prensa)

#### Artículos en revistas nacionales:

López Laso, E., Pérez Navero, J. L., Marín Rodríguez, C., Camino León, R., Ibarra de la Rosa, I., Velasco Jabalquinto, M. J. Síndrome de Moebius. Síndrome y episodio aparentemente letal. *An Pediatr (Barc)*. 2005; 62 (4): 373-377.

Sánchez Carrión, A., Arroyo Muñoz, E., Herráiz Perea, C., García Aldana, D., Torres Borrego, J., Jiménez Gómez, J. Bronquiolititis obliterante con neumonía organizada tras trasplante hepático. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 1): 63-91.

Sánchez Carrión, A., García Aldana, D., Herraiz Perea, Arroyo Muñoz E, Torres Borrego J. Hipoplasia pulmonar. Experiencia con cinco casos. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 1): 63-91.

Arroyo Muñoz, E., Muñoz Muñoz, M. J., Sánchez Carrión, A., Garrido Pérez, J. I., Torres Borrego, J. Linfangiectasia pulmonar congénita localizada. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 1): 63-91.

Torres Borrego, J., Sánchez Carrión, A., Arroyo Muñoz, E., Garrido Pérez, J. I. Fistula traqueoesofágica sin atresia. Utilidad de la fibrobroncoscopia. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 1): 59-62.

Arroyo Muñoz, E., Sánchez Carrión, A., Gilbert Pérez, J. J., Herraiz Perea, C., Jiménez Gómez, J., Torres Borrego, J. Síndrome hepatopulmonar. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 1): 63-91.

García Aldana, D., Herraiz Perea, C., Sánchez Carrión, A., Torres Borrego, J., Ortiz Vergara, F. Absceso Pulmonar con diseminación broncogénica contralateral. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 1-263.

Herráiz Perea, C., Sánchez Carrión, A., Rumbao Aguirre, J. M., Gilbert Pérez, J. J., Gómez Guzmán, E., Ortiz Vergara, F., Torres Borrego, J. Tuberculosis linfobronquial. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62 (Supl 2): 1-263.

Antón Gamero, M., García Martínez, E., Vela Enríquez, F., Tofé Valera, I., Jaraba Caballero, S., Ibarra de la Rosa, I., Velasco Jabalquinto, M. J., Frías Pérez, M., Pérez Navero, J. L. Terapias de depuración extrarrenal en pacientes críticos. *Vox Paediatrica*, 13 (1): 93-94.

Antón Gamero, M. Diagnóstico de infección urinaria. *Vox Pediatrica* 2005; 13: 43-44

García Martínez, A., Granados Molina, A., Vela Enríquez, F., Antón Gamero, M., Ibarra de la Rosa, I., Pérez Navero, J. L. ¿Es la teofilina un diurético eficaz en niños críticamente enfermos?. *An Pediatr* 2005; 62 (5): 491-517.

E. García Martínez, I. Ibarra de la Rosa, J. L. Pérez Navero, E. Ulloa Santamaría, M. J. Velasco Jabalquinto, S. Jaraba Caballero. Sildenafil como alternativa al tratamiento de la hipertensión pulmonar en pacientes pediátricos críticos. *Anales Españoles de Pediatría* 2005; 62: 494-495.

Serrano Castro P., Ramos Lizana J., Pita Calandre E., Camino León R. et al. Guía terapéutica en epilepsia de la Sociedad Andaluza de Epilepsia 2005: I. Criterios de inicio y cese y ba-

ses farmacológicas del tratamiento antiepiléptico. *Rev Neurol* 20005; 40 (9): 563-571.

Sánchez Álvarez, J. C., Galán Barranco, J. M., Camino León, R. et al. Guía terapéutica en epilepsia de la Sociedad Andaluza de Epilepsia 2005: II. Terapéutica antiepiléptica crónica en el adulto y en el niño. *Rev Neurol* 20005; 40 (10): 619-626.

Serrano Castro, P., Casado Chacón, J. L., Mercadé Cerdá, J. M., Altuzurra Corral, A., Rufo Campos, M., Moreno Alegre, V., Ramos Lizana, J., Pita Calandre, E., Galán Barranco, J. M., Camino León, R., Sánchez Álvarez, J. C. Guía terapéutica en epilepsia de la Sociedad Andaluza de Epilepsia 2005: III. Tratamiento antiepiléptico en situaciones especiales. *Rev Neurol* 2005; 40 (11): 683-695.

Sánchez Álvarez, J. C., Altuzurra Corral, A., Mercadé Cerdá, J. M., Casado Chocán, J. L., Moreno Alegre, V., Rufo Campos, M., Camino León, R. et al. Guía terapéutica en epilepsia de la Sociedad Andaluza de Epilepsia 2005: IV. Principios generales de politerapia antiepiléptica y estrategias terapéuticas en epilepsia refractaria. *Rev Neurol* 2005; 40 (12): 743-750

López-Laso, E., Ibarra de la Rosa, E., Camino León, R., Muñoz Muñoz, M. J., Collantes Herrera, A.M. Síndrome de Gillespie, una forma rara de ataxia de origen genético. *Revista de Neurología* 2005; 41(5).

Gascón Jiménez, F. J., Camino León, R., López-Laso, E. Síndrome PEHO frente a trastorno congénito de la glicosilación: a propósito de un caso. *Revista de Neurología* 2005; 41 (5).

López-Laso, E., Artuch Iriberrí, R., Lao Villadóniga, J. I., Camino León, R., Gascón Jiménez, F. J., Vilaseca Buscá, M. A. El test de sobrecarga de fenilalanina como prueba diagnóstica ante la sospecha de distonía sensible a levodopa. *Revista de Neurología* 2005; 41 (8).

Camino León, R., López-Laso, E., Collantes Herrera, A., Gascón Jiménez, F. J., Coll-Rosell, M. J., Chabas-Bergón, A. Alfa-manosidosis. Presentación de un caso. *Revista de Neurología* 2005; 41 (10)

Mateos-González, M. E., López-Laso, E., Muñoz-González Peña, Rosa M. J., de la Riva, A. Hemicerebelitis preruptiva por varicela con evolución fatal. *Revista de Neurología* 2005; 41 (10).

López-Laso, E., Gascón Jiménez, F. J., Camino León, R., Artuch Iriberrí, R., Lao Villadóniga, J. I., Collantes Herrera, A. M. Deficiencia de Guanosina Trifosfato Ciclohidrolasa I Autosómica Dominante (Enfermedad de Segawa) en una extensa familia española. *Revista de Neurología* 2005; 41 (17).

López-Laso, E., Camino León, R., Artuch Iriberrí, R., Lao Villadóniga, J. I., Rumbao Aguirre, J., Collantes Herrera, A. M. Síndrome rígido-hipocinético como presentación precoz de la deficiencia de Guanosina Trifosfato Ciclohidrolasa I Autosómica Dominante (Enfermedad de Segawa). *Revista de Neurología* 2005; 41 (17).

López-Laso, E., Mateos-González, M. E., Camino León, R., Jiménez González, M. D., Esparza Rodríguez, J. Hamartoma hipotálamico gigante y crisis dacrísticas. *Revista de Neurología* 2005; 41 (23).

Muñoz Muñoz, M. J., López-Laso, E., Camino León, R., Mateos-



González, M. E., Rumbao Aguirre, J., Hinojosa Mena-Bernal, J., Arroyo Muñoz, E., Gilbert Pérez, J. Epilepsia y tumores disembrionoplásicos neuroepiteliales: descripción de cuatro casos. *Revista de Neurología* 2005; 41 (25)

Rumbao Aguirre, J. M., López-Laso, E., Gilbert Pérez, J. J., Muñoz Muñoz, M. J., Arroyo Muñoz, E., Guijarro, M. T., Ramos M., Frías M. Golpe de calor e isquemia parasagital en paciente tratado con risperidona y topiramato. *Revista de Neurología* 2005; 41 (29).

Mateos-González, M. E., López-Laso, E., Vaquero Crespo, J., Coca Menchero, S., Ricoy Campo, J. R., San Martín Sánchez, L., Peña Rosa, M. J. Angiofibroma cerebeloso. Nueva entidad anatomoclínica. *Revista de Neurología* 2005; 41 (39).

Gilbert Pérez, J. J., López-Laso, E., Rumbao Aguirre, J., Muñoz Muñoz, M. J., Arroyo Muñoz, E., Camino León, R. Quiste leptomeníngeo o fractura evolutiva. *Revista de Neurología* 2005; 41 (44).

Arroyo Muñoz, E., López-Laso, E., Bravo, F., Muñoz Muñoz, M.J., Gilbert Pérez, J. J., Rumbao Aguirre, J. Trombosis de senos venosos secundaria a mastoiditis. *Revista de Neurología* 2005; 41 (49).

Camino León, R., López-Laso, E., Collantes Herrera, A. M., Peña Rosa, M. J., Muñoz Muñoz, M. J. Síndrome de Kabuki asociado a síndrome de Van der Woude. Descripción de un caso. *Revista de Neurología* 2005; 41 (51).

Tofé Valera, M. J., Párraga Quiles, M<sup>a</sup>., D. Ruiz González, M. D., Huertas Muñoz, J., Guzmán Cabañas, M., Zapatero Martínez, M. Deshidratación hipernatrémica en un recién nacido con lactancia materna exclusiva. *Vox Paediatr* 2005; 13: 39-41.

Gómez Guzmán, E., Gilbert Pérez, J., Rumbao Aguirre, J. M., Herráiz Perea, C., Guzmán Cabañas, J. M., Ortiz Vergara, F., Carroza Pacheco LLorente, J. Transmisión vertical del VIH ¿ Un problema resuelto?. *An Pediatr* 2005,62 (supl 2): 77.

García Menor Ibáñez, M., Arroyo, E., Gilbert, J. J., Vidal, A., Arévalo, A., Sánchez, F., Rodríguez, M. F. Enfermedad celiaca y HLA. ¿Existen diferencias en la presentación y en la evolución? *Ciencia Pediátrica*, nº5, vol 25, mayo 2005; 36

García Menor Jiménez Gómez, J., Arroyo, E., Ibáñez, M., Naranjo, A. "Manejo terapéutico de complicaciones biliares en el posttrasplante hepático infantil mediante CRE" *Ciencia Pediátrica*, nº5, vol 25, mayo 2005; 56

Gilbert, J. J., Jiménez Gómez, J., Mayordomo, F., García Menor, E., Rodríguez, M.F. Valoración de la calidad de vida en niños con trasplante hepático *Ciencia Pediátrica*, nº5, vol 25, mayo 2005; 54-55

Ibáñez, M., Jiménez Gómez, J., Martín, M., Arévalo, A., Gilbert, J. J., García Menor, E. Formas de presentación y evolución de tirosinemia tipo I en nuestra experiencia *Ciencia Pediátrica*, nº5, vol 25, mayo 2005; 60

Escobar H, Suárez L, Sánchez Ruiz F. Actualización de Fibrosis Quística 2005. *Ciencia Pediátrica suplemento* Octubre 2005.

Poyato Domínguez, J. L., Sánchez Espejo, M. M., Poyato Domínguez, M., Cañete Estrada, R. Influencia del índice de masa

corporal en la autoimagen de nuestros adolescentes. *Acta Pediátrica Española* 2004; 62: 325-330

Gil Campos, M., Villada Rueda, I., Linde Gutiérrez, J., Aguilera García, C., Ramírez Tortosa, M., Cañete Estrada, R., Gil Hernández, A. Relaciones de la Grelina, Leptina y Adiponectina con la adiposidad en niños obesos en edad prepuberal. *Nutrición Hospitalaria* 2005; 22 (sup 1): 46-47

Gil Campos, M., Aguilera García, C., Linde Gutiérrez, J., Villada Rueda, I., Ramírez Tortosa, M., Cañete Estrada, R., Gil Hernández, A. Alteraciones en el perfil de secreción postprandial de grelina en niños obesos en edad prepuberal. *Nutrición Hospitalaria* 2005; 22 (sup 1): 64-65

Gil, M., Villada, I., Linde-Gutiérrez, J., Ramírez-Tortosa, M., Cañete, R., Gil, A. La grelina postprandial está alterada en niños obesos prepuberales Libro de Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 2005:200

Quinteiro García, C., Castro-Feijó, L., Loidi, L., Barreiro, J., Redondo, C., González-Lestón, D., Cañete Estrada, R., Fariña, P. El análisis de la secuencia del gen GH1 demuestra una elevada variabilidad. Libro de Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 2005:154

Jiménez Reina L, Cañete Vázquez MD, García Martínez E, Rojas Ramírez JP, Bernal Valls G, Cañete Estrada R. Activación neuronal hipotalámica en la respuesta somatotropa a estímulos combinados de GnRH y secretagogos. Libro de Actas del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 2005:155

Poyato Domínguez, J. L., Sánchez Espejo, M., Poyato Domínguez, M., Cañete Estrada, R. Linfoma de Burkitt en un niño con trasplante hepático. Análisis desde la pediatría rural. *Acta Pediátrica Española* 2005; 63: 164-165

Gil, M., Aguilera, C., Ramírez-Tortosa, M. C., Cañete, R., Gil, A. Adipocitoquinas y síndrome metabólico en el niño obeso prepúber. *Rev Esp Pediatr*. 2005; 61: 326-327

Herráiz Perea, C., Calero Cortés, S. M., García Aldana, D., Pérez Fernández, F., Garrido Pérez, J. I., Torres Borrego, J. Hernia de Morgagni de presentación tardía: estudio de dos nuevos casos. *An Pediatr (Barc)* 2005.(en prensa)

Torres Borrego, J., Gómez Guzmán, E. Seguridad de la vacunación Triple vírica en alérgicos al huevo. Aceptado para publicación en *An Pediatr (Barc)*. 2005

#### Publicaciones en Internet

Morcillo Sopena, F., Arizcun Pineda, J., Egues Jimeno, X., Fernández Trisac, J. L., Guzmán Cabañas, J., Vinzo Gil, J. Comisión de Informática y mortalidad de la Sociedad Española de Neonatología. Mortalidad Perinatal y Neonatal en España. Período 2003. <http://www.se-neonatal.es>. 2005

Moro, M., Figueras, J., Fernández, C., Doménech, E., Guzmán, J., Jiménez, R., Pérez, J., Pérez-Sheriff, V., Quero, J., Roqués, V. y Grupo SEN 1500. Análisis de los resultados de los datos de Morbimortalidad de los RN menores de 1500 en el año 2004. <http://www.se-neonatal.es>. 2005

#### Publicaciones en CD

Poyato Domínguez, J. L., Cañete Estrada, R. Antropometría bá-

sica. En: J.M. Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

Criado Molina A, Lesmes Márquez M, Cañete Estrada R. Desarrollo/Maduración sexual. En: JM Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

Gil Campos M, Cañete Estrada R. Antropometría nutricional. En: JM Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

Muriel Zafra I, Cifuentes Sabio V, Cañete Estrada R. Maduración esquelética. En: JM Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

Muriel Zafra I, Cifuentes Sabio V, Cañete Estrada R. Correlación de la talla con la talla parental.. En: JM Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

García Martínez E, Cañete Estrada R. Predicción de la talla adulta. En: JM Garagorri. Endocrinología pediátrica. Orientación diagnóstica y terapéutica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Volumen III. 2005

#### Artículos en Revistas Internacionales:

Antón M, Jaraba S, Ibarra I, Ulloa E, García-Menor E, García-Martínez E, Pérez-Navero JL. High volume CVVHF: an effective treatment for lung transplantation reperfusion edema?. *Pediatr Nephrol* 2005; 20: C1-C6.

Antón M, Jaraba S, Roldán R, Velasco MJ, Frías M, Vela F, Pérez-Navero JL. Plasmapheresis: a therapeutic alternative in severe catastrophic lupus. *Pediatr Nephrol* 2005; 20: C1-C6.

Jiménez Reina L, Cañete Vázquez MD, García Martínez E, Rojas Ramírez JP, Bernal Valls G, Cañete Estrada R. Hypothalamic Neuron Activation in the somatotropic response to combined GHRH and GH secretagogue stimulation in prepubertal rats. *J Ped Endocr Metab* 2005; 18, suppl 1, 1296. ISSN: 0334-018X

Figueras-Aloy J, Moro Serrano M. Pérez Rodríguez J, Fernández Pérez C, Roqués Serradilla V, Quero Jiménez J, Jiménez González R, MD Ph. D. and The SEN 1500 Spanish Neonatal Network. Antenatal Glucocorticoid Treatment Decreases Mortality and Chronic Lung Disease in Survivors among 23- to 28-Week Gestational Age Preterm Infants. *Am J Perinatol*; 2005 :DOI:101055

Torres Borrego J, Cosano Povedano A. Intubating a child with microstomia. *Journal of Bronchology* 2005; 12 (4): 272-3.

Martínez-Cañavate A, Eserverri JL, Ródenas R, Tabar AI, Garde J, Torres J, Boné J, Rico P, de la Torre F. Estudio multicéntrico de tolerancia de un extracto de alternaria alternata bajo diferentes pautas de tratamiento. *Allergol et Immunopathol* 2005; 33 (Supl 1): 56-79.

Astorga S, Moreno E, Ruiz B, Torres J, Justicia JL, Guerra F. Tolerancia de la vacuna Triple vírica en niños alérgicos al huevo. *Allergol et Immunopathol* 2005; 33 (Supl 1): 56-79

Saiz Sánchez V, Peñuelas Menéndez E, Iborra Ronco B, Ruiz

León B, Torres Borrego J, Guerra Pasadas F. Reacción alérgica inmediata por fenilefrina. *Allergol et Immunopathol* 2005; 33 (Supl 1): 56-79.

Aguilera, C. M., Suárez, A., Gómez-Llorente, C., Tofe, I., Cañete, R., and Gil, A. Expression of lipid metabolism and insulin resistance-related genes is altered in obese children. *Int J Obesity*. 29) S147. 2005.

Antón-Gamero, M., Claverie-Martín, F., García-Nieto, V., Vela-Enriquez, F., García-Martínez, E., and Pérez-Navero, J. L. Chloride and sodium renal tubular handling in Dent's disease. *Pediatr. Nephrol.* 20: (8) 1198-1199. 2005.

Arroyo-Muñoz, E., Antón-Gamero, M., García-Martínez, E., Vela-Enriquez, F., García-Menor, E., and Pérez-Navero, J. L. Renal reserve in pediatric solid non-renal transplantation. *Pediatr Nephrol.* 20: (9) 403. 2005.

Cabañas, P., García-Caballero, T., Barreiro, J., Castro-Feijoo, L., Gallego, R., Arevalo, T., Cañete, R., and Pombo, M. Papillary thyroid carcinoma after recombinant GH therapy for Turner syndrome. *Eur J Endocrinol.* 153: (4) 499-502. 2005.

Cañete-Estrada, R., Gil-Campos, M., Aguilera, C., Linde, J., Villada, I., Ramírez-Tortosa, M. C., and Gil-Hernandez, A. Relationship between adiponectin and insulin resistance, plasma lipids and TNF-alfa in obese prepuberal children. *Hormone Res.* 61: (Supl 1) 279. 2005.

Gil-Campos, M., Linde-Gutiérrez, J., Ramírez-Tortosa, M. C., Cañete-Estrada, R., and Gil-Hernandez, A. Changes in postprandial Ghrelin levels in obese prepuberal children. *J Pediatr Endr Met.* 18: (Supl 1) 1327. 2005.

Gil, M., Villada, M. I., Linde, J., Aguilera, C. M., Ramírez-Tortosa, M. C., Cañete, R., and Gil, A. Changes in plasma levels in insulin and adiponectin anticipate to those in free fatty acids and TNF-alfa in prepuberal obese children. *J Obesity*. 2005.

Jiménez-Reina, L., Cañete-Vázquez, M. D., García-Martínez, E., Rojas-Ramírez, J. P., Bernal-Vallas, G., and Cañete-Estrada, R. Hypothalamic neuron activation in the somatotropic response to combined GHRH na GH secretagogue stimulation in prepuberal rats. *J Pediatr Endr Met.* 18: (Supl 1) 1296. 2005.

López-Laso, E., Pérez Navero, J. L., Marín, Rodríguez C., Camino, León R., Ibarra, de la Rosa, I, and Velasco Jabalquinto, M. J. Mobius syndrome and an apparently life-threatening event. *An.Pediatr.(Barc.)*. 62: (4) 373-377. 2005.

López-Laso, E., Mateos-González, M. E., Camino-León, R., Jiménez-González, M. D., and Esparza-Rodríguez, J. Giant hypothalamic hamartoma and dacrysti seizures. *Epileptic Disord*. 2005.

López-Lazo, E., Ormazábal, A., Camino, R., Gascón, F. J., Ochoa, J. J., Mateos, M. E., Muñoz, M. J., Pérez-Navero, J. L., Lao, J. L., Vilaseca, M. A., and Artuch, R. Oral phenylalanine loading test for the diagnosis of dominant guanosine triphosphate cyclohydrolase 1 deficiency. *Clin Biochemistry*. 2005.

Martínez-Cañavate, A., Eserverri, J. L., Rodenas, R., Tabar, A. I., Gardee, J., Torres, J., Bone, J., and Pedemonte, C. Evaluation of paediatric tolerance to an extract of *Alternaria alternata* under two treatment regimes. A multicentre study. *Allergol. Immunopathol.(Madr.)*. 33: (3) 138-141. 2005.

Pérez, Navero J. Reply.. An Pediatr (Barc ). 63: (5) 467-468. 2005.

Quinteiro-García, C., Castro-Feijoo, L., Lloidi, L., Barreiro, J., Redondo, D., González-Lezton, D., Cañete-Estrada, R., Farina-Guerrero, P., González-Díaz, J. P., Cepedano, A., Cabañas, P., Martín-Hernandez, A., Domínguez, R., and Pombo, M. Molecular analysis of the GH gene shows high variability. J Pediatr Endr Met. 18: (Suppl 1) 1295. 2005.

Suárez, A., Aguilera, C. M., Gómez-Llorente, C., Tofe, I., Cañete, R., and Gil, A. Gene expresion analisis of adipose tissue in obese children reeeflects changes in metabolic pathways. Int J Obesity. 29) S147. 2005.

Valle, M., Martos, R., Gascón, F., Cañete, R., Zafra, M. A., and Morales, R. Low-grade systemic inflammation, hypoadiponec-tinemia and a high concentration of leptin are present in very young obese children, and correlate with metabolic syndrome. Diabetes Metab. 31: (1) 55-62. 2005.

Vela-Enriquez, F., Antón-Gamero, M., García-Martínez, E., Granados-Molina, A., Arroyo-Muñoz, E., and Pérez-Navero, J. L. Is aminophylline a novel coadjuvant diuretic in critically ill children? Pediatr Nephrol. 20: (9) 402. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	82
revistas internacionales	23
Conferencias en	
congresos nacionales	22
congresos internacionales	
Mesas redondas nacionales	11
Mesas redondas internacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	60
congresos internacionales	25

### DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Especialidad: Pediatría y sus Áreas Específicas

Tutores de residentes: Dra. Dña. Monserrat Antón Gamero (Médicos de Familia, R1 y R2 de Pediatría)

Dr. D. Ignacio Ibarra de la Rosa (R3 y R4: subespecialidades pediátricas)

#### Número total 2005

Residentes de la especialidad	16
Residentes de otras especialidades	32
Residentes de otros hospitales	9
Cursos organizados en el servicio	3

### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

#### Sesiones clínicas del servicio de Pediatría, Críticos y Urgencias

Sesión Clínica General

Periodicidad: diaria)

Horario: 8.30-9.30 horas

Temario: casos clínicos, revisión, protocolos bibliográficos

#### Sesiones clínicas de Urgencias Pediátricas

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 9.00-10.30 horas

#### Sesiones clínicas de Críticos Pediátricos

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 9.30-10.30 y de 14.30 a 15.30

#### Sesiones clínicas de Neonatología

Periodicidad: diaria

Días de la semana: lunes a viernes

Horario: 9.30-10.30 horas

#### Sesiones conjuntas con otros servicios

Orl, Rx, Cardiología, Cirugía Pediátrica, Hematología

### CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO

XI Curso de Nutrición, Endocrinología pediátrica y crecimiento.

Organizado por la Unidad de Endocrinología Infantil. Hospital Reina Sofía. Córdoba. Marzo de 2005. Gómez Guzmán, E, Gilbert Pérez JJ

Symposium Internacional de Pediatría "Armando Romáños Lezcano". Organizado por el Servicio de Pediatría, Críticos y Urgencias Pediátricas del Hospital Universitario Reina Sofía y el Área de Pediatría del Departamento de Especialidades Médico-Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Córdoba. Acreditada de interés científico por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Asociación Española de Pediatría, la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos y la Sociedad de Pediatría de Andalucía Occidental y Extremadura. 30 horas lectivas. Córdoba 28, 29 y 30 de abril de 2005. López Laso E, Camino León R, Collantes Herrera A, JJ, Jaraba Caballero S, Ibarra de la Rosa, I, Frías Pérez M, Ulloa Santamaría E, Pérez Navero JL, Velasco Jabalquinto, MJ, Zapatero Martínez M, Huertas Muñoz MD, Guzmán Cabañas JM, Álvarez Marcos R, Ruiz González MD, Párraga Quiles MJ, Gómez Vázquez J, Burón Romero A, Luque Moreno M, Vázquez León G, Ortiz Vergara F, Mateos González E, Peña de la Rosa MJ, Torres Borrego J, Cañete Estrada R, Antón Gamero M, García Martínez E, Sánchez Ruiz F, Rodríguez Reynoso MF, García Menor E, Jiménez Gómez J, Castuera Jurado E, Molina Jurado A, Bello Luque A, Simarro Bravo MD, Aguilar Humanes F, Barcones Mingueza F, Gómez Guzmán E., Herraiz Perea C, Rumbao Aguirre J, Gilbert Pérez JJ, Pérez Fernández F, García Aldana D, Calero Cortes S, Martínez Jiménez MD, Muñoz Muñoz MJ, Tofé Valera I, Arroyo Muñoz E, Nadales Almirón F, Vela Enriquez F, Sánchez Carrión A, Ibáñez Sánchez M..

I Symposium en Actualidades en Neuropediatría "Avances en el manejo del síndrome convulsivo en la infancia" organizado por la Unidad de Neuropediatría, el Servicio de Pediatría, Críticos y Urgencias y la Cátedra de Pediatría de la Universidad de Córdoba. Córdoba, 7 de Octubre del 2005. Camino León R, Collantes Herrera A, López Laso E, Herraiz Perea C, Peña Rosa MJ, Mateos González E, Pérez Navero JL.

Curso de acogida de residentes

Título: Curso de RCP

Dirigido a: Médicos residentes recién incorporados al Hospital Universitario Reina Sofía

Fecha: Junio 2005

### DOCENCIA DE ENFERMERÍA

Sesiones clínicas	21
Reuniones de gestión	26
Asistentes formación interna	132
Asistentes formación externa	27
Ponencias/comunicaciones	1
Participación docente	7

### INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO

	unidades	importe
Humidificadores respiratorio	7	12.922
Cabeceros soportados a techo	9	62.910
<b>Totales</b>		<b>75.832</b>

# radiodiagnóstico

---

informe anual 2005

# RADIODIAGNÓSTICO

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Jefe de Servicio	1
Miguel Canis López	
Jefes de Sección	4
António Cano Sánchez	
António Carreto Ribot	
Juan Carlos Lázaro Rodríguez	
Rafel Martín Sánchez	
Supervisor/as	2
Pilar Llaser Alguacil	
António Roldán Díaz	
Adjuntos/FEA	27
Residentes	12
ATS/DUE	30
Auxiliares de enfermería/técnicos	73
Personal administrativo	10
Celador	28
<b>Total</b>	<b>187</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Grupo de pruebas diagnósticas	nº de exploraciones
Arteriografía	1.021
Resonancia magnética	12.216
Colangiografías	56
Digestivo	4.501
Mamografías	15.100
TAC	26.768
Ecografías	38.280
Urografías	2.657
Radiología simple	283.850
Otras	3.680
<b>Total</b>	<b>388.129</b>

## ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Referencias de publicaciones

Bravo-Rodríguez, F.A.; Cano-Sánchez, A.; Delgado-Acosta, F.; Ramos-Gómez, M.; Díaz-Aguilera, R.; Bautista, M.D.; Cañadillas, F. Recomendaciones para la utilización de las técnicas de diagnóstico radiológico en el paciente con sospecha de hemorragia subaracnoidea. Edita: Juste Diagnóstico Ed. Madrid, 2005.

Ribes, R.; Ros, P.R. Medical english. Edita Springer Berlin Heidelberg New York, ISBN-13978-3-540-25428-7. 2005.

19 capítulos del libro: Casos en imagen del programa de detección precoz de cáncer de mama (PDPCM). Pag 15-49 y 157-178. Ed. Servicio Andaluz de Salud. DL. SE 6190-04 Sevilla; 2005.

Bautista, M.D.; Pozo, J.C.; Bravo-Rodríguez, F.A.; Sánchez, M.D.; Martos, J.M.; Sancho, H. Fallo hepático agudo en un Hospital con programa de trasplante hepático. Indicación de trasplante según criterios pronósticos. Gastroenterol Hepatol 28(4):211-214; 2005.

Domínguez, J.L.; Ruiz, R.; Iglesias, E.; González, A.; Gálvez, C.; Fraga, E.; Zurera, L.; Canis, M.; de Dios, F.J. Derivación percutánea portosistémica intrahepática en pacientes cirróticos con complicaciones por hipertensión portal. Experiencia en nuestro Centro. Rev And Pat Digest 28(3):145-150; 2005.

Delgado, F., Bravo-Rodríguez, F. A., Bautista, M. D., Chiroso, M. A., Molina, T., Martos, J. M., and Canis, M. Carotid pseudoaneurysms secondary to dissection: endovascular management with bare stent-graft. Cerebrovasc.Dis. 19: (2) 136-138. 2005.

Díaz-Aguilera, R., Martos-Becerra, J. M., Bravo-Rodríguez, F., Ramos-Gómez, M. J., and Vinals-Torras, M. Transient lesion in the corpus callosum associated with the use of antiepileptic drugs. Rev Neurol. 41: (4) 254-255. 2005.

Espejo-Herrero, J. J., Bravo-Rodríguez, F., Trivino-Tarradas, F., Ysamat-Marfa, R., Zurera-Tendero, L. J., and Canis-López, M. Transient ischemic attack as the presenting symptom of a pulmonary arteriovenous fistula. Rev.Neurol. 40: (3) 163-165. 2005.

Suárez de Lezo, Pan, M., Romero, M., Segura, J., Pavlovic, D., Ojeda, S., Algar, J., Ribes, R., Lafuente, M., and López-Pujol, J. Percutaneous interventions on severe coarctation of the aorta: a 21-year experience. Pediatr.Cardiol. 26: (2) 176-189. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	25 (19 casos)
revistas internacionales	3

Conferencias en	
congresos nacionales	6
congresos internacionales	
Mesas redondas nacionales	5
Comunicaciones en	
congresos nacionales	23
congresos internacionales	10
Premios de investigación	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Radiodiagnóstico

Tutores residentes: Dr. D. Antonio Cano Sánchez

Dr. D. José Escribano Fernández

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	12
Residentes de otras especialidades	12
Residentes de otros hospitales	1
Cursos impartidos en la unidad	4
Médicos visitantes	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: diaria

Días de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,30-9,15 horas

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 13,45-15,00 horas

**Sesiones anatomo-clínicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: jueves

Horario: 13,45-15,00 horas

**Sesiones medico-quirúrgicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes

Horario: 13,30-14,30 horas

**Sesiones neurorradiológicas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes

Horario: 9,15-10,00 horas

**CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Introducción a la radiología vascular e intervencionista para TER. Organizado por: Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba. Dirigido a: Técnicos Especialistas en Radiología del HURS Duración (horas): 30. Fecha: del 25 al 27 de octubre y del 14 al 18 de noviembre de 2005. Lugar: Aulas de Formación del Edificio de Consultas Externas del HURS

Temario: Radiología Vascular e Intervencionista y Neuroradiología Intervencionista

**Curso práctico de radiología simple**

Organizado por: Fundación Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Córdoba. Dirigido a: Médicos, preferentemente de Atención Primaria

Duración (horas): 15

Fecha: del 7 al 11 de marzo de 2005

Lugar: Aula de formación del Edificio de Consultas Externas del HURS

Temario: Radiología de tórax, abdomen, pediátrica y columna vertebral

**II Curso práctico de radiología simple**

Organizado por: Fundación Ilustre Colegio de Médicos de Córdoba. Dirigido a: Médicos, preferentemente de Atención Primaria

Duración (horas): 15 . Fecha: del 6 al 10 de junio de 2005

Lugar de celebración: aula de formación del Edificio de Consultas Externas del HURS. Temario: Radiología de tórax, abdomen, pediátrica y columna vertebral

**Curso de radiología de urgencias**

Organizado por: Servicio Andaluz de Salud

Dirigido a: Médicos residentes

Duración (horas): 30

Fecha: del 13 al 30 de junio de 2005

Temario: Radiodiagnóstico en Urgencias Médico-Quirúrgicas

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	9
Reuniones de gestión	18
Asistentes formación interna	44
Asistentes formación externa	15
Ponencias/comunicaciones	3
Participación docente	2
Publicaciones	1

**Comunicaciones**

3 comunicaciones en Congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**El papel de enfermería en Radiología Pediátrica. M<sup>a</sup> del Carmen Ramírez Lopera. Imagen y Cuidados. vol 7, año 13; pg: 8-11**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	unidades	importe
Ecografo Radiologico	1	12.000
Sonda lineal p/ecografo	1	8.000
Ecógrafo Radiologico	1	120.000
Ecógrafo radiologico infantil	1	35.000
Estereotaxia digital	1	130.000
Respirador con monitorizacion (mesa anestesia RNM)	1	77.900
<b>Total</b>		<b>382.900</b>





# REHABILITACIÓN

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinador del Servicio	1
<i>Fernando Mayordomo Riera</i>	
Jefes de Sección	2
<i>M<sup>a</sup> del Mar Haro Ruiz</i>	
<i>Angel de Vicente Castro</i>	
Adjuntos/FEA	8
Residentes	4
Fisioterapeutas	18
Auxiliares de enfermería/técnicos	8
Personal administrativo	4
Celador	5
<b>Total</b>	<b>50</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	13
-----------------	----

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	4
Ingresos	21
urgentes	0
programados	4
ingresos desde otros servicios	17
Estancias	2.224

### Indicadores

Índice de ocupación	152,33
Estancia media	105,90
Rotación enfermo/cama	5,25
Presión de urgencias	0,00
Índice de mortalidad	4,76
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	26.828
Primeras consultas	15.718
Consultas sucesivas	11.110

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	41,41
--------------------------	-------

### PROCEDIMIENTOS

Escuela de espalda	1.007
Ácido Hialurónico	414
Tóxina botulínica	49
Test 6 min marcha	108
Ortoprótisis	2.361
Manipulaciones	543
Infiltraciones	612

### ENSEÑANZA

	2.761
--	-------

### FISIOTERAPIA

Pacientes en tratamiento individual	5.396
-------------------------------------	-------

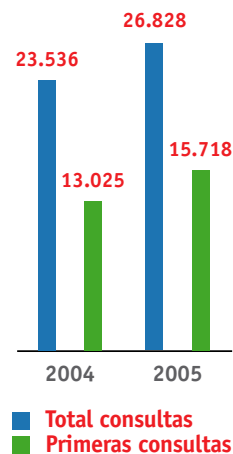
### LOGOPEDIA

Pacientes en tratamiento individual	331
-------------------------------------	-----

### EVOLUCIÓN INGRESOS rehabilitación



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS rehabilitación





**DATOS E INDICADORES DE REHABILITACIÓN****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	17	0,04
Estancias**	3.551	0,95
Estancia Media	208,88	
Estancia Media Esperada	15,22	
Índice de Utilización de Estancias	13,72	
Índice Case-Mix en Pesos	3,36	
Puntos GRDs	57	0,08
Estancias Esperadas	259	
Estancias Evitables	3.292	92,71
Estancia Media Optima	15,22	
Ganancia Potencial de Estancias	3.292	92,71
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,00	
Estancia Media Depurada	28,50	
Casos Marginales	15	88,24

GRDs Quirúrgicos	7	41,18
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	0	0,00
Mortalidad yTasa de Letalidad	1	5,88
Tasa Neta de Mortalidad	1	5,88
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	0,00
Promedio de Diagnósticos/alta	8,94	
Promedio de Procedimientos/alta	3,06	
Variabilidad de la Casuística	13	1,99

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

(\*\*): Existe un Caso Marginal (GRD 731) que ha estado hospitalizado 1.569 días.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE REHABILITACIÓN**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
14	Trastornos cerebrovasculares específicos excepto ait & hemorragia intracran	3	17,65	342	114,00	11,47	307,59	2,05	6,15
533	Otros trast. sistema nervioso exc. ait, convulsiones & cefalea con cc mayor	3	17,65	287	95,67	18,04	232,88	4,68	14,04
2	Craneotomía por trauma edad>17	1	5,88	88	88,00	14,09	73,91	3,69	3,69
15	Accidente isquémico transitorio & oclusiones precerebrales	1	5,88	46	46,00	8,77	37,23	0,89	0,89
211	Proc. de cadera & femur excepto articulación mayor edad>17 sin cc	1	5,88	109	109,00	12,06	96,94	2,17	2,17
239	Fracturas patológicas & neoplasia maligna musculoesquelética & t.conectivo	1	5,88	39	39,00	12,79	26,21	1,98	1,98
296	Trastornos nutricionales & metabólicos misceláneos edad>17 con cc	1	5,88	44	44,00	11,13	32,87	1,07	1,07
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	1	5,88	103	103,00	15,45	87,55	4,21	4,21
532	Ait, oclusiones precerebrales, convulsiones & cefalea con cc mayor	1	5,88	21	21,00	13,84	7,16	1,97	1,97
553	Proc.ap.digest. excepto hernia & proc.mayor estomago o intest. con cc mayor	1	5,88	555	555,00	17,42	537,58	4,37	4,37
558	Proc.musculoesquelético mayor exc. artic.mayor bilateral o multiple con cc	1	5,88	245	245,00	25,51	219,49	6,67	6,67
731	Proc. s. columna, cadera, femur o miembros por trauma multiple significativ	1	5,88	1.569	1.569,00	27,40	1.541,60	6,17	6,17
818	Sustitucion de cadera excepto por complicaciones	1	5,88	103	103,00	11,73	91,27	3,76	3,76
<b>Total de grds</b>		<b>17</b>	<b>100</b>	<b>3.551</b>	<b>208,88</b>	<b>15,22</b>	<b>3.292,27</b>	<b>3,36</b>	<b>57,15</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Arias, M.; Mayordomo, F.; Prieto, MD. Lumbalgia y ejercicio físico. El ejercicio físico como alternativa terapéutica para la salud. Ed Manuel Guillén del Castillo. Sevilla Wanceulen Ed Deportiva 63-72; 2005.

Jiménez-López, J. Aspectos rehabilitadores en la parálisis cerebral. Ed Ergón (ISBN: 84-8473-335-1) 279-283; 2005.

Mayordomo, F.; Arias, M.; Prieto, M.D. Ejercicio físico y enfermedad pulmonar obstructiva crónica. El ejercicio físico como alternativa terapéutica para la salud. Ed Manuel Guillén del Castillo. Sevilla Wanceulen Ed Deportiva 189-179; 2005.

Prieto, M.D.; Mayordomo, F.; Arias, M.; García, E.; Mejías, M. El ejercicio físico como alternativa terapéutica para la salud. Ed Manuel Guillén del Castillo. Sevilla Wanceulen Ed Deportiva 199-204; 2005.

Muñoz, L.; Mayordomo, F.; Vega, G.; Rodríguez-Cañas, M.; Mejías, M.; Prieto, M.D. Rehabilitación en fibrosis quística. Neumosur 17(1):55-58; 2005.

**Producción científica****totales**

Publicaciones en	
revistas nacionales	5
Conferencias en	
congresos nacionales	2
Comunicaciones en	
congresos nacionales	6

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Rehabilitación

Tutor residentes: Dr. D. Antonio Alcalde Pérez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	13
Residentes de otras especialidades	10

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: lunes, miércoles y viernes

Horario: 8,30-9,30

Temario: Casos clínicos de la especialidad e información de la actividad semanal.

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: martes

Horario: 8,00-9,00

Temario: Información últimos desarrollos clínicos en M. Física y resúmenes de las publicaciones nacionales e internacionales que se reciben.

**Actividades organizadas por el servicio**

Jornadas médico-quirúrgicas sobre Escoliosis Idiopática

Duración (horas): 30

Nº asistentes: 20

Dirigido a: Médicos residentes

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación Cardiorespiratoria

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Reuniones de gestión	8
Asistentes formación interna	3
Asistentes formación externa	7
Ponencias/comunicaciones	4
Participación docente	2
Premios a comunicaciones	1
Publicaciones	4
Proyectos de investigación	1

**Comunicaciones**

4 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales en 2005

**Publicaciones**

El ejercicio físico como alternativa terapéutica para la salud. F. Mayordomo Riera, M. Arias López, D. Prieto Almeda. Editorial Wanceulen. Sevilla 2005

Capitulo del libro: Fisioterapia en el trasplante pulmonar. Dolores Prieto Almeda, Eugenio García García, Manuela Mejías Ruiz. Editorial Wanceulen, pagina 199

Capitulo del libro :Lumbalgia y ejercicio físico. F. Mayordomo Riera, M. Arias López, Dolores Prieto Almeda. Editorial Wanceulen, pagina 63

Capitulo del libro :Ejercicio físico y enfermedad pulmonar obstructiva. F. Mayordomo Riera, M. Arias López, Dolores Prieto Almeda, Editorial Wanceulen, página 189

**Premios**

Expulsión de un cuerpo extraño traqueobronquial mediante Fisioterapia Respiratoria" Dolores Prieto Almeda, Eugenio García García, Manuela Mejías Ruiz. XVII CONGRESO NEUMOSUR, Córdoba, Marzo de 2005. PREMIO 2º premio a la mejor comunicación oral



# SALUD MENTAL

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinadora de área de salud mental <i>Eudoxia Gay Pamos</i>	1
Coordinadores de unidad de salud mental <i>Laura Cabanillas Fernández</i> <i>César Escalante Alcalá</i> <i>Susana Gil Flores</i> <i>José Manuel Jaquotot Arnaiz</i> <i>Gines López Díaz</i> <i>Rafael Pérez Hernández</i> <i>Carmen Prada Carrasco</i> <i>Vicente Sánchez Vázquez</i>	8
Supervisor/a <i>Dolores García Aranda</i> <i>Ignacio Isla Castillo</i>	2
Adjuntos/FEA	23
Médico general hospitalario	1
Residentes MIR	13
Residentes PIR	2
Psicólogos	10
ATS/DUE	34
Auxiliares de enfermería	56
Trabajador Social	1
Terapeuta ocupacional	2
Personal administrativo	5
<b>Total</b>	<b>158</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### SALUD MENTAL UNIDAD DE AGUDOS

#### RECURSOS

Camas asignadas	46
-----------------	----

#### HOSPITALIZACIÓN

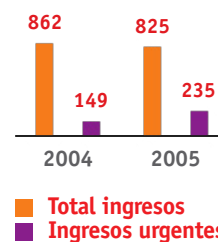
Camas en funcionamiento	46
Ingresos	825
urgentes	235
programados	570
ingresos desde otros servicios	20
Estancias	14.426

#### Indicadores

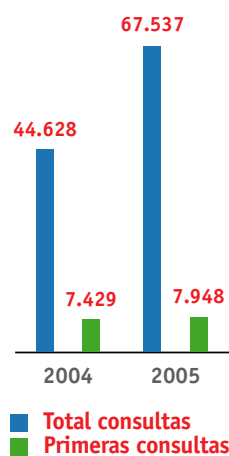
Índice de ocupación	85,92
Estancia media	17,49
Rotación enfermo/cama	17,93
Presión de urgencias	28,48
Índice de mortalidad	0,24

<b>INTERCONSULTAS HOSPITALARIAS</b>	<b>798</b>
-------------------------------------	------------

### EVOLUCIÓN INGRESOS salud mental unidad de agudos



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS salud mental



**EQUIPOS SALUD MENTAL DISTRITO**

Distritos	pctes atend.	1ª con.	ttal con.	altas
Cordoba Centro	3.578	1.989	18.809	1.142
Cordoba Sur	3.565	2.565	13.092	1.788
Montilla	2.476	1.320	12.639	877
Montoro	895	462	4.847	827
Palma	1.323	718	7.113	810
<b>Total</b>	<b>11.837</b>	<b>7.054</b>	<b>56.500</b>	<b>5.444</b>

**UNIDAD SALUD MENTAL INFANTIL****Atención ambulatoria**

Pacientes atendidos	1.138
Pacientes a cargo	705
Primeras consultas	894
Total consultas	11.037
Interconsultas	37,00
Visitas fuera del centro	143
Altas	697

**Hospitalización de Día**

Pacientes atendidos	181
Ingresos	72
Altas	110
Estancias	2.110

**URA**

Ingresos	23
Altas	6
Estancias	4.721

**DATOS E INDICADORES DE PSIQUIATRÍA****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	785	1,88
Estancias	13.485	3,62
Estancia Media	17,18	
Estancia Media Esperada	14,86	
Índice de Utilización de Estancias	1,16	
Índice Case-Mix en Pesos	1,12	
Puntos GRDs	876	1,16
Estancias Esperadas	11.667	
Estancias Evitables	1.818	13,48
Estancia Media Optima	14,55	
Ganancia Potencial de Estancias	2.061	15,29
Estancia Media Preoperatoria Programada	0,00	
Estancia Media Depurada	12,96	
Casos Marginales	62	7,90

GRDs Quirúrgicos	1	0,13
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	21	2,68
Mortalidad yTasa de Letalidad	2	0,25
Tasa Neta de Mortalidad	2	0,28
GRDs No Válidos (470 y 469)	25	3,18
Promedio de Diagnósticos/alta	5,06	
Promedio de Procedimientos/alta	0,17	
Variabilidad de la Casuística	23	3,52

(\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMBD DE PSIQUIATRÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
430	Psicosis	444	56,56	8.382	18,88	17,29	706,47	1,27	564,01
429	Alteraciones orgánicas & retraso mental	82	10,45	1.658	20,22	15,27	405,53	1,71	140,35
428	Trastornos de personalidad & control de impulsos	77	9,81	678	8,81	11,42	-201,34	0,58	44,76
425	Reacción de adaptación aguda & disfunción psicosocial	32	4,08	323	10,09	10,33	-7,45	0,71	22,67
426	Neurosis depresivas	26	3,31	319	12,27	10,96	34,12	0,55	14,21
470	No agrupable	25	3,18	645	25,80	9,26	413,43	0,00	0,00
748	Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas sin cc	22	2,80	331	15,05	10,92	90,70	0,80	17,60
427	Neurosis excepto depresiva	20	2,55	320	16,00	11,10	97,99	0,98	19,62
751	Abuso o dependencia de alcohol, sin cc	17	2,17	164	9,65	9,25	6,75	0,58	9,93
431	Trastornos mentales de la infancia	8	1,02	136	17,00	8,97	64,27	0,59	4,75
449	Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad>17 con cc	6	0,76	50	8,33	9,13	-4,77	1,04	6,23
745	Abuso o dependencia de opiáceos sin cc	5	0,64	62	12,40	13,47	-5,35	0,90	4,51
12	Trastornos degenerativos de sistema nervioso	4	0,51	105	26,25	10,97	61,12	1,51	6,02
747	Abuso o dependencia de cocaína u otras drogas con cc	4	0,51	58	14,50	10,46	16,17	1,00	4,01
582	Lesiones excepto trauma múltiple con cc mayor	3	0,38	15	5,00	11,27	-18,82	2,07	6,21
450	Envenenamiento & efecto tóxico de drogas edad>17 sin cc	2	0,25	40	20,00	6,64	26,72	0,52	1,04
749	Abuso o dependencia de alcohol, alta voluntaria	2	0,25	14	7,00	3,92	6,16	0,39	0,77
467	Otros factores que influyen en el estado de salud	1	0,13	45	45,00	3,39	41,61	0,39	0,39
468	Procedimiento quirúrgico extensivo sin relación con diagnóstico principal	1	0,13	29	29,00	15,45	13,55	4,21	4,21
714	Hiv con diagnóstico relacionado significativo	1	0,13	78	78,00	12,51	65,49	1,97	1,97
715	Hiv con otros diagnósticos relacionados	1	0,13	21	21,00	8,86	12,14	1,28	1,28
743	Abuso o dependencia de opiáceos, alta voluntaria	1	0,13	5	5,00	7,22	-2,22	0,78	0,78
750	Abuso o dependencia de alcohol, con cc	1	0,13	7	7,00	11,32	-4,32	0,87	0,87
<b>Total de grds</b>		<b>785</b>	<b>100</b>	<b>13.485</b>	<b>17,18</b>	<b>14,86</b>	<b>1.817,95</b>	<b>1,12</b>	<b>876,19</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Castilla del Pino, C.; Gay-Pamos, E.; Guijarro-Granados, T.; Luque-Luque, R.; Prada-Carrasco.; Sánchez-Vázquez, V.; Valls-Blanco, J.M. Rev Asociación Esp Neuropsiquiatría 24(94) Abril/Junio 2005.

Arellano-Alcalá, M.C.; Ballesteros-Fernández, I.; Barrios-Agrafojo, M.; de Burgos-Marín, R.; Caballero-Álvarez, C.; Cardador-García, M.A.; Engo-Pita, R.; Fernández-García, J.; Gay-Pamos, E.; Guijarro-Granados, T.; Moreno-Torralba, E.M.; Onteniente-Calero, M.; Onteniente-Calero, M.J.; Padilla-Obrero, L.; Pérez-Gaviño, M.D.; Rodríguez-Molinillo, I.; Romero-Balsera, A.; Sánchez-Guarnido, A.J.; Sánchez-Vázquez, V.; Sanz-López, Y.; Tienda-Carriñ, P. Protocolos y programas en salud mental infantil y juvenil. Ed Castilla del Pino. Pag 223. ISBN: 84-932738-2-1. 2005.

Molina, V., Sanz, J., Sarramea, F., Luque, R., Benito, C., and Palomo, T. Dorsolateral prefrontal and superior temporal volume deficits in first-episode psychoses that evolve into schizophrenia. Eur Arch.Psychiatry Clin Neurosci. 2005.

Molina, V., Sanz, J., Reig, S., Martínez, R., Sarramea, F., Luque, R., Benito, C., Gispert, J. D., Pascau, J., and Desco, M. Hypofrontality in men with first-episode psychosis. Br.J Psychiatry. 186) 203-208. 2005.

Schumacher, J., Kaneva, R., Jamra, R. A., Díaz, G. O., Ohlraun, S., Milanova, V., Lee, Y. A., Rivas, F., Mayoral, F., Fuerst, R., Flaquer, A., Windemuth, C., Gay, E., Sanz, S., González, M. J., Gil, S., Cabaleiro, F., del Rio, F., Pérez, F., Haro, J., Kostov, C., Chorbov, V., Nikolova-Hill, A., Stoyanova, V., Onchev, G., Kremensky, I., Strauch, K., Schulze, T. G., Nurnberg, P., Gaebel, W., Klimke, A., Auburger, G., Wienker, T. F., Kalaydjieva, L., Pro-

pping, P., Cichon, S., Jablensky, A., Rietschel, M., and Nothen, M. M. Genomewide scan and fine-mapping linkage studies in four European samples with bipolar affective disorder suggest a new susceptibility locus on chromosome 1p35-p36 and provides further evidence of loci on chromosome 4q31 and 6q24. Am.J Hum.Genet. 77: (6) 1102-1111. 2005.

Soultanian, C., Perisse, D., Revah-Levy, A., Luque, R., Mazet, P., and Cohen, D. Cotard's syndrome in adolescents and young adults: a possible onset of bipolar disorder requiring a mood stabilizer? J Child Adolesc.Psychopharmacol. 15: (4) 706-711. 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones	
revistas Nacionales	2
revistas Internacionales	4
Conferencias en	
congresos Nacionales	1
Comunicaciones en	
congresos nacionales	39

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Psiquiatría

Tutor residentes: Dra. Dña. Eudoxia Gay Pamos

Dra. Teresa Guijarro Granados

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	12
Residentes de otras especialidades	16
Cursos impartidos en la unidad	11
Médicos visitantes	1

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal  
 Día de la semana: lunes  
 Horario: 13,30-15,00 horas  
 Temario: libre

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: semanal  
 Día de la semana: miércoles  
 Horario: 13,00-15,00 horas  
 Temario: libre

**Sesiones clínicas del departamento**

Periodicidad: diaria  
 Días de la semana: de lunes a viernes  
 Horario: 8,30-9,00 horas

**CURSOS ORGANIZADOS EN EL SERVICIO**

Los trastornos generalizados del desarrollo  
 Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Psicoterapias combinadas en la esquizofrenia

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Imagen corporal en los trastornos alimentarios: evaluación y tratamiento por medio de realidad virtual"

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Suicidología basada en la clínica

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

¿Herencia o ambiente?

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Salud mental y madurez personal

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Avances en el estudio de los trastornos el sueño. Fisiología, epidemiología, evaluación, diagnóstico y tratamiento

Duración (horas): 6  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos

Detección precoz del deterioro cognitivo ligero. Un estudio piloto en la zona noroeste y la Comunidad Autónoma de Madrid

Duración (horas): 8  
 N° Asistentes: 40  
 Dirigido a: facultativos  
 En colaboración con la FAISEM.

V Jornadas Andaluzas de FAISEM

Duración (horas): 16  
 N° Asistentes: 25  
 Dirigido a: Personal de distinta categoría de dispositivos de Salud Mental  
 En colaboración con la Asociación Andaluza de Neuropsiquiatría

VIII Congreso Salud Mental e Inmigración

Duración (horas): 18  
 Asistentes: 25  
 Dirigido a: facultativos

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Psicología Clínica  
 Tutor residentes: Dr. Vicente Sánchez Vázquez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	3
Residentes de otras especialidades	2

**SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO**

Periodicidad: diaria  
 Días de la semana: de lunes a viernes  
 Horario: 13,30-15,00 horas  
 Temario: libre

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	26
Reuniones de gestión	22
Asistentes formación interna	30
Asistentes formación externa	50
Ponencias/comunicaciones	8
Participación docente	9
Publicaciones	1

**Comunicaciones**

8 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**

Guía de intervención rápida de enfermería en Psiquiatría y S. Mental. (capítulo "El individuo agitado"). Leonor Padilla

# traumatología y ortopedia

---

informe anual 2005



# TRAUMATOLOGÍA

## EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinador del Servicio	1
<i>Cristóbal Prieto Tarradas</i>	
Jefes de Sección	2
<i>José Martín González</i>	
<i>Francisco Toscano Burgos</i>	
Supervisoras	2
<i>Isabel Moreno Sánchez</i>	
<i>Ana Rodrigo Hernández</i>	
Adjuntos/FEA	23
Residentes	10
ATS/DUE	45
Auxiliares de enfermería	45
Personal administrativo	4
<b>Total</b>	<b>132</b>

## ACTIVIDAD ASISTENCIAL

### RECURSOS

Camas asignadas	100
Horas semanales de quirófano	230

### HOSPITALIZACIÓN

Camas en funcionamiento	89
Ingresos	4.583
urgentes	1.333
programados	3.011
ingresos desde otros servicios	239
Estancias	35.816

### Indicadores

Índice de ocupación	110,25
Estancia media	7,81
Rotación enfermo/cama	51,49
Presión de urgencias	29,09
Índice de mortalidad	0,70
Porcentaje de necropsias	0,00

### CONSULTAS EXTERNAS

Total consultas	98.437
Primeras consultas	41.776
Consultas sucesivas	56.661

### Indicadores

Porcentaje de revisiones	57,56
--------------------------	-------

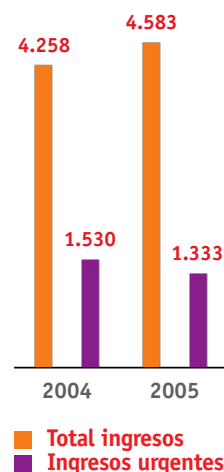
### CIRUGÍA

Total intervenciones	5.535
Cirugía programada con ingreso	3.585
Cirugía urgente con ingreso	515
Cirugía sin ingreso	1.435
Procedimientos Cirugía Mayor Ambulatoria (CP)	1024
Hora disponibles de quirófano	11.066

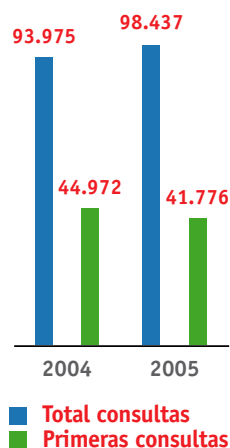
### Indicadores

Porcentaje de utilización de quirófanos	75,49
---	-------

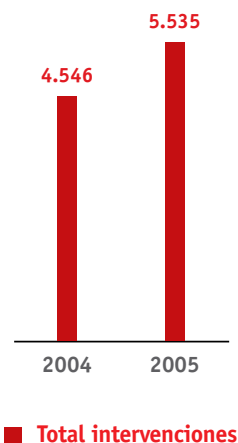
### EVOLUCIÓN INGRESOS traumatólogía



### EVOLUCIÓN CONSULTAS EXTERNAS traumatólogía



### EVOLUCIÓN ACTIVIDAD QUIRÚRGICA traumatólogía



**DEMANDA QUIRÚRGICA**

Pacientes Programables	1.198
con garantía	873
sin garantía	325
Días demora pacientes programables	
<=60 días	668
61- 120 días	413

121-160 días	94
161-180 días	23
>=181 días	0
Demora programables	
media	62,97
máxima	173

**DATOS E INDICADORES DE TRAUMATOLOGÍA\*****1. HOSPITALIZACIÓN: ACTIVIDAD\*\***

Variables	Casos	%
Altas Hospitalarias	4.291	10,28
Estancias	34.166	9,16
Estancia Media	7,96	
Estancia Media Esperada	8,59	
Índice de Utilización de Estancias	0,93	
Índice Case-Mix en Pesos	2,16	
Puntos GRDs	9.251	12,23
Estancias Esperadas	36.844	
Estancias Evitables	-2.678	-7,84
Estancia Media Optima	7,36	
Ganancia Potencial de Estancias	2.592	7,59
Estancia Media Preoperatoria Programada	1,36	
Estancia Media Depurada	6,79	
Casos Marginales	199	4,64
GRDs Quirúrgicos	3.828	89,21
Reingresos Urgentes < 30 días, igual Dgco. Pal.	8	0,19
Mortalidad y Tasa de Letalidad	33	0,77
Tasa Neta de Mortalidad	30	0,98
GRDs No Válidos (470 y 469)	4	0,09
Promedio de Diagnósticos/alta	2,21	
Promedio de Procedimientos/alta	1,44	
Variabilidad de la Casuística	114	17,46

**2. CMA**

Variables		
Procedimientos CMA	773	7,39
Puntos GRDs	686	
Peso Medio	0,89	
GRDs No Válidos (470 y 469)	0	
Variabilidad de la Casuística	12	1,84

(\*): Incluyen las Unidades de Cadera, Columna, Miembro Superior, Pie, Rodilla y Traumatología.

(\*\*): La fuente de datos es el CMBD 2005 elaborado por el Servicio de Documentación Clínica.

**25 GRDS MÁS FRECUENTES DEL CMBD DE TRAUMATOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Estancias Totales	Estancia Media	Eme Sas2005	Impacto Est. Evit.	Peso Medio	Puntos Grds
209	Reimplantacion mayor articulacion & miembro extr.inferior, excepto cadera s	797	18,57	5.837	7,32	9,02	-1.350,26	3,44	2.743,83
818	Sustitucion de cadera excepto por complicaciones	381	8,88	3.551	9,32	11,73	-918,72	3,76	1.430,92
222	Procedimientos sobre la rodilla sin cc	313	7,29	774	2,47	4,10	-510,67	1,08	337,07
219	Proc. extr.inferior & humero exc. cadera, pie, femur edad>17 sin cc	269	6,27	1.880	6,99	6,93	15,34	1,28	344,37
211	Proc. de cadera & femur excepto articulacion mayor edad>17 sin cc	265	6,18	3.195	12,06	12,06	-0,47	2,17	573,94
224	Proc. hombro, codo o antebrazo, exc. proc.mayor de articulacion sin cc	191	4,45	572	2,99	3,15	-30,03	0,84	160,76
232	Artroscopia	188	4,38	350	1,86	2,53	-125,09	0,81	152,56
231	Excision local & eliminacion disp. fijacion interna exc. cadera & femur	166	3,87	1.205	7,26	5,40	307,90	1,36	225,36
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	161	3,75	511	3,17	4,40	-197,64	0,92	147,52
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulacion sin cc	128	2,98	375	2,93	2,70	29,34	0,81	103,87
756	Fusion vertebral sin cc	127	2,96	1.842	14,50	12,39	267,90	1,95	247,29
225	Procedimientos sobre el pie	103	2,40	273	2,65	3,63	-101,04	1,13	116,38
243	Problemas medicos de la espalda	82	1,91	728	8,88	8,01	70,92	0,77	63,12
254	Fractura, esguince, desgarro & luxacion brazo, pierna excl. pie edad>17 sin cc	72	1,68	193	2,68	4,13	-104,10	0,68	49,22
223	Proc. mayores hombro/codo, u otros procedimientos extr.superior con cc	65	1,51	292	4,49	4,65	-10,35	0,89	57,86
210	Proc. de cadera & femur excepto articulacion mayor edad>17 con cc	64	1,49	1.015	15,86	18,12	-144,58	3,36	215,01
230	Excision local & eliminacion disp. Fijacion interna de cadera & femur	61	1,42	343	5,62	5,32	18,73	1,29	78,90
817	Sustitucion de cadera por complicaciones	59	1,37	830	14,07	19,05	-294,00	4,46	263,43
558	Proc.musculoesqueletico mayor exc. artic.mayor bilateral o multiple con cc	58	1,35	1.627	28,05	25,51	147,56	6,67	386,94
789	Reimplantacion mayor de articulacion & miembro extr.Inferior, excepto cader	49	1,14	577	11,78	16,21	-217,45	3,70	181,41
249	Malfuncion, reaccion o compl. De dispositivo ortopedico	46	1,07	446	9,70	10,72	-47,28	1,20	55,15
234	Otros proc.quirurgicos de s.musculoesqueletico & t.conectivo sin cc	32	0,75	196	6,13	7,48	-43,47	1,46	46,64
8	Proced. sobre n.craneales & perifericos & otros pq s.nervioso sin cc	31	0,72	113	3,65	4,44	-24,68	1,38	42,82
236	Fracturas de cadera & pelvis	31	0,72	236	7,61	10,11	-77,51	1,52	46,98
218	Proc. extr.inferior & humero exc. cadera, pie, femur edad>17 con cc	26	0,61	492	18,92	13,80	133,19	2,37	61,58
<b>Acumulado de los 25 grds más frecuentes</b>		<b>3.765</b>	<b>87,72</b>	<b>27.453</b>	<b>7,29</b>	<b>8,14</b>	<b>-3.206,46</b>	<b>2,16</b>	<b>8.132,93</b>
<b>Total de grds</b>		<b>4.291</b>	<b>100</b>	<b>34.166</b>	<b>7,96</b>	<b>8,59</b>	<b>-2.677,51</b>	<b>2,16</b>	<b>9.251,04</b>

**GRDs POR ORDEN DE FRECUENCIA DEL CMA DE TRAUMATOLOGÍA**

Grd	Descripción	Casos	%	Peso Medio	Puntos Grds
6	Liberacion de tunel carpiano	358	46,24	0,70	249,45
225	Procedimientos sobre el pie	248	32,12	1,13	280,22
229	Proc. sobre mano o muñeca, excepto proc.mayores s.articulacion sin cc	90	11,66	0,81	73,04
227	Procedimientos sobre tejidos blandos sin cc	41	5,31	0,92	37,57
231	Excision local & eliminacion disp. fijacion interna exc. cadera & femur	26	3,37	1,36	35,30
232	Artroscopia	3	0,39	0,81	2,43
8	Proced. sobre n.craneales & perifericos & otros pq s.nervioso sin cc	2	0,26	1,38	2,76
222	Procedimientos sobre la rodilla sin cc	1	0,13	1,08	1,08
230	Excision local & eliminacion disp. Fijacion interna de cadera & femur	1	0,13	1,29	1,29
284	Trastornos menores de la piel sin cc	1	0,13	0,56	0,56
408	Trast.mieloproliferativo o neo. mal difer. con otro proc.quirurgico	1	0,13	1,77	1,77
461	Proc.quirurgico con diag. de otro contacto con servicios sanitarios	1	0,13	0,69	0,69
<b>Total de grds</b>		<b>773</b>	<b>100,00</b>	<b>0,89</b>	<b>686,16</b>

**ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN****PRODUCCIÓN CIENTÍFICA****Referencias de publicaciones**

Carpintero, P.; Carpintero, R.; Fármacos adyuvantes. En Guía para la evaluación y tratamiento del dolor musculoesquelético. Ed Ars Médica. Barcelona 91-108. ISBN: 84-9751-141-7. 2005

Carpintero, P. Otras patologías que influyen en la resistencia ósea. En Resistencia ósea. Ed. SECOT. 2005. (en prensa)

Carpintero, P.; Mesa, M.; Caeiro, J.R.; Prieto, C. Osteonecrosis of the knee. En European Instructional Course Lectures. N 7. Ed. The British Editorial of Bone and Joint Surgery. London, pp 150-163. ISBN: 0-95255921-7-7.2005.

Carpintero, P.; Avila, F.; Carpintero, R.; Oteo, A.; Caeiro, J.R.; Ferral, F. Fracturas por estrés mecánico en el niño. JANO 6(2):12-15. 2005.

Carpintero, P., Gascón, E., Abad, J. A., and Ruza, M. Foot schwannomas mimicking nerve entrapment syndromes. J Am Podiatr Med Assn. 2005.

Carpintero, P., López, P., León, F., Lluch, M., Montero, M., and Aguilera, C. Men with hip fractures have poorer nutritional status and survival than women: a prospective study of 165 patients. Acta Orthop. 76: (3) 331-335. 2005.

Carpintero, P., Abad, J. A., Urbano, D., and Jiménez-Sánchez, C. Simultaneous bilateral fracture of femoral neck in elderly patients: Report of two cases. Eur J Orthopedic Surg Traumatol. 2005.

Zafra, M., Muñoz, F., and Carpintero, P. Chronic rupture of the pectoralis major muscle: report of two cases. Acta Orthop Belg. 71: (1) 107-110. 2005.

Zafra, M., Carrasco-Becerra, C., and Carpintero, P. Vascularised bone graft and osteotomy of the radius in Kienbock's disease. Acta Orthop Belg. 71: (2) 163-168. 2005.

<b>Producción científica</b>	<b>totales</b>
Publicaciones en	
revistas nacionales	3
revistas internacionales	6
Conferencias en	
congresos nacionales	9
congresos internacionales	2
Mesas redondas nacionales	20
Mesas redondas internacionales	7
Comunicaciones en	
congresos nacionales	7
congresos internacionales	2
Premios de investigación	1

**DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES**

Especialidad: Traumatología

Tutor residentes: Dr. D. António José Cuevas Pérez

**Número total 2005**

Residentes de la especialidad	10
Residentes de otras especialidades	2
Residentes de otros hospitales	2

**SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO****Sesiones clínicas del servicio**

Periodicidad: semanal

Día de la semana: miércoles

Horario: 8.00-9.00 h.

Temario: Contenido de la Especialidad

**Sesiones bibliográficas**

Periodicidad: diaria

Día de la semana: de lunes a viernes

Horario: 8,00-8,30 horas

Temario: Actualización temas de Especialidad

**Sesiones conjuntas con otros servicios**

Periodicidad: bimensual

Día de la semana: horario y temas a convenir con otros Servicios

**Sesiones bibliográficas y clínicas de cada unidad**

(rodilla, columna, miembro superior, pie, rodilla, traumatología)

Periodicidad: semanal

Día de la semana: variable según cada Unidad

Horario: variable según cada Unidad

Temario: se tratan y actualizan temas específicos de cada Unidad

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	10
Reuniones de gestión	10
Asistentes formación interna	23
Asistentes formación externa	4
Ponencias/comunicaciones	2
Participación docente	2
Publicaciones	1

**Comunicaciones**

2 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**

El lavado articular un procedimiento terapéutico eficaz frente al dolor en la artritis de rodilla. Juan Vacas Pérez. Enviado a la revista Rol en 2005

# unidad funcional de urgencias

---

informe anual 2005

## UNIDAD FUNCIONAL DE URGENCIAS

### EQUIPO DE PROFESIONALES

Coordinador del Servicio	1
<i>José Manuel Calderón de la Barca Gázquez</i>	
Supervisor/as	2
<i>Pedro Armenteros Ortíz</i>	
<i>Valle Reche Urbano</i>	
Médicos generales hospitalarios	25
ATS/DUE	82
Auxiliares de enfermería	63
Celadores	46
<b>Total</b>	<b>219</b>

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Urgencias atendidas	115.692
Pacientes atendidos en observación	8.166

#### Indicadores

Porcentaje de urgencias ingresadas	13,03
Porcentaje de éxitus	0,21
Promedio diario urgencias atendidas	317,0

### ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

#### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

##### Referencias de publicaciones

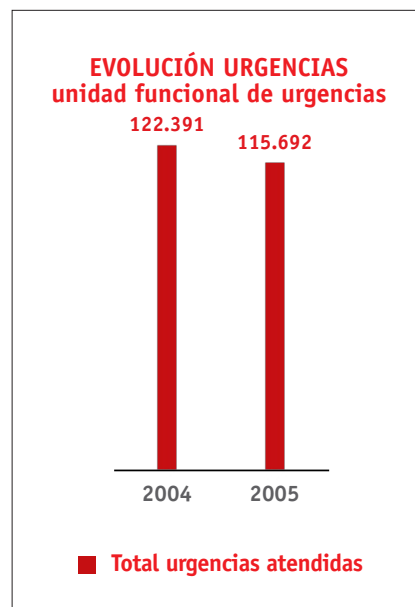
Calderón de la Barca Gázquez J.M.; Berlango Jiménez A.; Calvo Rodríguez R.; Jiménez Murillo L. Estado epiléptico. Emergencias 17(5): S74-S78; 2005.

Baena Delgado E., Gallardo Valverde J.M., Calvo Rodríguez R., Membrives Obrero A., Berlango Jiménez A., Arévalo Jiménez E. Actitud ante una obstrucción de intestino grueso. emergencias (en prensa). 2005

Calderón de la Barca Gázquez JM, Ayuso Baptista F, Berlango Jiménez A y Jiménez Murillo L. Interpretación de gasometrías. En: Carrasco Jiménez MS y Ayuso Baptista F. Fundamentos Básicos de Anestesia y Reanimación en Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes. Vol 1. Madrid, Arán Ediciones SL, 295-302; 2005.

Berlango Jiménez A, Jiménez Murillo L y Calderón de la Barca Gázquez JM. Neumonía adquirida en la comunidad: ¿ingreso o alta? En: Millá J y Sánchez M. Controversias en Medicina de Urgencias. Barcelona, Profármaco.2, 83-95; 2005.

Producción científica	totales
Publicaciones en	
revistas nacionales	4
Conferencias en	
congresos nacionales	1
Mesas redondas nacionales	3
Comunicaciones en	
congresos nacionales	7
congresos internacionales	3



#### DOCENCIA E INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

Servicio: Urgencias Adultos

Responsable: Dra. Dña. María José Clemente Millán

##### Número total 2005

Residentes de otras especialidades	
Residentes de primer año (puerta)	82
Residentes de segundo año (observación)	18
médicos de Familia	24
de otras especialidades médicas	42
Residentes de tercer año	18
médicos de Familia	18

#### SESIONES ORGANIZADAS EN EL SERVICIO

##### Sesiones clínicas del servicio

Periodicidad: quincenal

Días de la semana: jueves

Horario: 8,30-9,30

Temario: Casos ciegos

##### Sesiones bibliográficas

Periodicidad: quincenal

Días de la semana: jueves

Horario: 8,30-9,30

##### Sesiones de protocolización

Periodicidad: semanal

Días de la semana: martes

Horario: 8,30-9,30

Temario: Protocolos del Servicio

**DOCENCIA DE ENFERMERÍA**

Sesiones clínicas	4
Reuniones de gestión	9
Asistentes formación interna	20
Asistentes formación externa	8
Ponencias/comunicaciones	7
Participación docente	4
Publicaciones	1

**Comunicaciones**

7 comunicaciones en congresos nacionales en 2005

**Publicaciones**

La familia del paciente: los cuidadores principales. Encarnación Díaz Sillero. Córdoba, N°1, Nueva vida, páginas 7-8, 2005

**INVERSIONES REALIZADAS EN EL SERVICIO**

	<b>unidades</b>	<b>importe</b>
Sistema traslado pacientes grande	1	687
Monitores presión no invasiva	5	6.750
<b>TOTAL</b>		<b>7.437</b>