

LA JUNTA PRESENTA EL NUEVO LOGRO DEL HOSPITAL CORDOBÉS

PÁGINA 10

A.J. GONZÁLEZ



► La consejera María Jesús Montero, acompañada por profesionales que han participado en la implantación del corazón artificial fijo.

Córdoba será referente andaluz para implantar corazones artificiales

► **La consejera** da a conocer el último éxito del Reina Sofía, donde se ha colocado el primer sistema cardíaco fijo **de Andalucía**

► **Continúa la evolución** favorable del beneficiario de este **dispositivo permanente**

→ Experiencia pionera

DIARIO CÓRDOBA ADELANTÓ EL PASADO 12 DE NOVIEMBRE EL PRIMER IMPLANTE REALIZADO EN EL CENTRO CORDOBÉS



LA RESACA DEL 20N

Zapatero y Rajoy acuerdan plantarse en Europa

El primer encuentro para el traspaso de poderes, adelantado por la gravedad de la situación económica y celebrado en la Moncloa durante unas dos horas, fija una posición común. El PP no desvelará sus planes hasta conocer el estado de las cuentas. **PÁGINAS 30-31**

INVESTIGACIÓN

Declaran consejeros de Covap por un presunto delito societario

El exdirector general Díaz Yubero ha sido detenido y puesto en libertad

PÁGINA 24

NIÑOS DESAPARECIDOS

El abogado insiste en que "no existen pruebas" contra Bretón

PÁGINA 14

HOY EN CÓRDOBA

NETBOOKS AIRIS

Últimos días

Haz tu reserva antes del 28 de noviembre



SUPLEMENTO



LA CÁMARA RECONOCE LA PRIMERA INICIATIVA PRIVADA

El Parlamento andaluz abre las puertas a la Universidad Loyola

El proyecto académico promovido por la Compañía de Jesús contará con un campus en ETA y otro en Sevilla, y en el 2013 impartirá estudios de Económicas, Derecho, Ciencias Políticas, Comunicación, Ingeniería y Educación **PÁGINAS 2-3**



► Núñez, Camacho, Griñán, Ávila y Pérez Alcalá.

NURIA GORDILLO

LOCAL

LA CONSEJERA DE SALUD PRESENTA EL NUEVO ÉXITO DEL HOSPITAL, ADELANTADO POR DIARIO CÓRDOBA EL PASADO DÍA 12

El Reina Sofía será referente andaluz para implantar corazones artificiales

► En Córdoba se ha colocado el primer sistema cardíaco fijo de Andalucía

► El beneficiario de este dispositivo permanente sigue evolucionando bien



► La consejera María Jesús Montero, ayer con profesionales que han participado en la implantación del primer corazón artificial fijo.

EL CORAZÓN IMPLANTADO EN CÓRDOBA

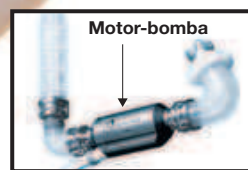
La operación se efectuó el 26 de octubre a un paciente de 70 años con una insuficiencia cardíaca terminal. El dispositivo es un modelo de fabricación alemana denominado *Berlin Heart Incor*.

¿Cómo funciona?

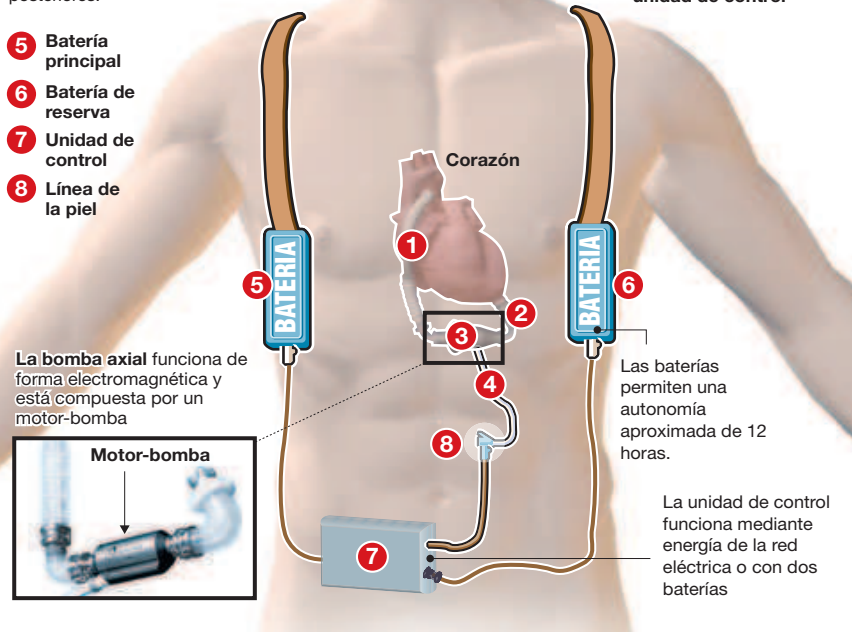
Todo el dispositivo se encuentra dentro del paciente y tan solo un cable cruza la piel para conectarlo con la unidad de control. Una vez implantado no precisa calibraciones ni ajustes técnicos posteriores.

- 5 Bateria principal
- 6 Bateria de reserva
- 7 Unidad de control
- 8 Línea de la piel

La bomba axial funciona de forma electromagnética y está compuesta por un motor-bomba



- 1 Cánula de salida
- 2 Cánula de entrada
- 3 Bomba axial
- 4 Cable de la bomba a la unidad de control



Las baterías permiten una autonomía aproximada de 12 horas.

La unidad de control funciona mediante energía de la red eléctrica o con dos baterías

ENTRE

8 y 10 años

es la duración aproximada de los dispositivos definitivos, momento en el que habría que sustituir únicamente la parte del motor

La Unidad de Cirugía Cardiovascular del Reina Sofía ha implantado 36 corazones artificiales temporales, 18 a adultos y 18 a niños. El más importante fue el colocado a un bebé con cardiopatía congénita en el 2009.

EL OTRO IMPLANTADO DEL MODELO ALEMÁN EN ESPAÑA ► MAYO DEL 2011
Hospital 12 de Octubre (Madrid)
A un hombre de 67 años

GRÁFICO: RAMÓN AZANÓN

EL APUNTE

MARÍA JOSÉ RAYA



Grandezas

Los grandes protagonistas de la implantación del primer corazón artificial permanente en Córdoba y Andalucía, son los profesionales que lo han efectuado. Pero fue indispensable también que el beneficiario fuese valiente y asumiese el riesgo. Como testigo anónimo, estubo ayer en la rueda de prensa del hospital Reina Sofía otro gran médico, hijo del beneficiario de este corazón artificial fijo, que ha asegurado que nunca había visto a su padre tan bien como tras la operación.

les temporales, como solución transitoria hasta que llega el trasplante, dado que en España está más extendida la donación de órganos". El corazón artificial permanente colocado en Córdoba es el cuarto de España.

Arizón indicó que "se están estudiando nuevos pacientes, pero aún no hay nuevos candidatos para recibir este dispositivo", ya que el corazón artificial permanente está destinado a un número limitado de pacientes. El hospital cordobés es referente nacional en trasplantes cardíacos en niños y ha implantado 36 corazones artificiales temporales, 18 a adultos y 18 a niños, añadió Muñoz, que resaltó que "hemos formado un grupo de investigación, con financiación pública y privada, para comprobar la evolución de estos dispositivos".