

# Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

## Temporada 2023-24

**Semana 04/2024**  
(del 22 al 28 de enero de 2024)

*Servicio de Vigilancia y Salud Laboral  
Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica  
Consejería de Salud y Consumo  
Junta de Andalucía*

## Índice

Resumen .....	2
I. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) en Andalucía .....	3
I.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAs en Andalucía .....	3
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria .....	6
I.2.1 Vigilancia virológica .....	7
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS .....	9
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía .....	10
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía .....	10
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales .....	11
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG .....	14
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA) .....	14
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa .....	16

## Resumen

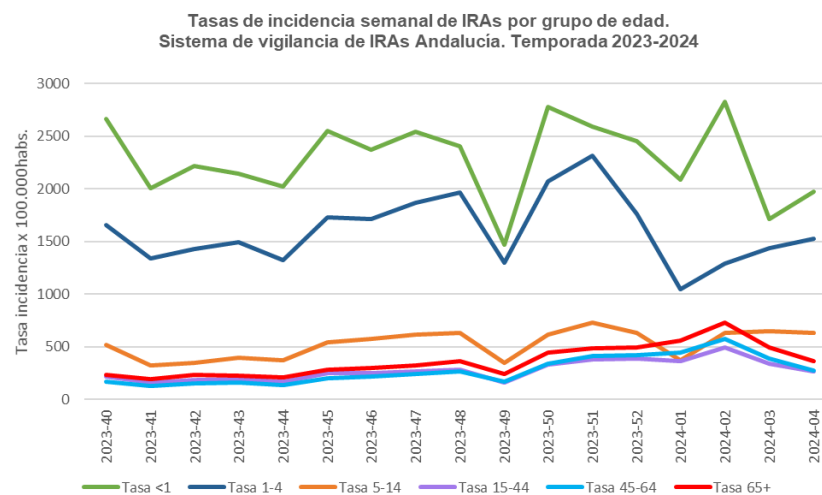
**Esta semana continúa el descenso en la incidencia de infección respiratoria aguda en todos los ámbitos. La actividad de gripe y VRS disminuye tanto en atención primaria como en hospital.**

- En la semana 04/2024 la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 380,3 casos/100.000h (461,6 casos/100.000h la semana anterior), lo que supone una disminución por segunda semana consecutiva. El grupo de <1 año es el que presenta la mayor incidencia seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en mujeres. En la semana 04/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 2.2% para SARS-Cov-2, 17.8% para gripe y 13.3% para VRS. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana. En la semana 04/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 67,6 por 100.000h. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), con una tendencia descendente a partir de esas semanas. En la semana 04/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 50,7 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (8,5 por 100.00h en la semana 04/2024).
- En la semana 04/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 12,6 casos/100.000 h (16 casos/100.000 h en la semana 03/2024), disminuyendo por tercera semana consecutiva. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año seguido de los mayores de 79 años. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. En la semana 04/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 18,0% para gripe, 15,7% para SARS-CoV-2, y 12,35% para VRS. En la semana 04/2024 la tasa estimada de hospitalización por gripe ha disminuido (tasa de 2,3 casos por 100.000 vs 5,6), al igual que VRS (1,6 vs 1,8), mientras que la de COVID19 ha aumentado ligeramente (2,0 vs 1,2).
- En España las infecciones respiratorias agudas continúan disminuyendo, tanto en Atención Primaria como en hospitales (tasas de 587,3 y 16,4 respectivamente). También se observa un descenso en la positividad a gripe, SARSCoV-2 y VRS en los casos de IRAs y de IRAG en todos los ámbitos de la atención sanitaria. En la semana 04/2024, se mantiene el descenso de la actividad gripal en España y en todas las CCAA. La hospitalización por COVID-19 y por infección por VRS consolida su descenso en todos los grupos de edad.

# I. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) en Andalucía.

## I.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAs en Andalucía.

En la semana 04/2024 la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 380,3 casos/100.000h (461,6 casos/100.000h la semana anterior), lo que supone una disminución por segunda semana consecutiva. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 1.973 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.523,6. Por sexo, en la semana 04/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (427,1/100.000h vs 332,1/100.000h).



## Tasas por grupo de edad de IRAs. Temporada 2023-24

semana	Tasa IRAs	Tasa <1	Tasa 1-4	Tasa 5-14	Tasa 15-44	Tasa 45-64	Tasa 65+
2023-40	305,6	2.662,5	1.654,9	522,4	222,7	168,7	231,8
2023-41	229,5	2.007,6	1.343,8	322,7	164,3	130,6	195,7
2023-42	261,4	2.214,9	1.426,0	349,1	188,5	157,2	239,4
2023-43	268,0	2.144,2	1.496,9	394,8	191,1	161,7	225,6
2023-44	242,4	2.022,4	1.321,3	369,9	172,6	141,6	207,5
2023-45	338,7	2.553,9	1.730,8	547,7	249,9	199,4	283,6
2023-46	346,9	2.374,5	1.711,5	573,8	248,1	217,6	297,9
2023-47	378,2	2.539,1	1.870,5	614,5	266,3	246,0	326,3
2023-48	402,4	2.400,9	1.961,8	630,0	284,1	268,6	365,8
2023-49	246,7	1.469,5	1.303,1	351,2	163,0	168,5	243,2
2023-50	460,4	2.774,4	2.070,7	613,1	329,6	343,5	444,0
2023-51	528,9	2.588,4	2.313,0	728,6	385,1	413,0	487,4
2023-52	505,2	2.453,5	1.758,9	633,8	389,2	422,7	495,9
2024-01	459,0	2.084,9	1.045,4	377,5	362,5	444,2	558,4
2024-02	621,3	2.827,1	1.291,1	637,0	496,0	578,4	731,2
2024-03	461,6	1.714,7	1.440,4	649,2	339,4	386,5	497,1
2024-04	380,3	1.973,0	1.523,6	632,2	267,2	274,5	365,3

## Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por provincias. Temporada 2023-24.

Provincia	2023-51	2023-52	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04
Almería	449,5	407,9	412,0	595,5	443,7	363,3
Cádiz	840,3	804,1	599,1	804,2	595,9	534,0
Córdoba	501,8	466,3	469,5	650,4	456,7	356,0
Granada	470,1	413,3	360,6	521,5	387,0	315,1
Huelva	428,6	458,0	433,5	554,8	429,2	348,7
Jaén	563,2	602,5	593,7	779,1	547,3	424,2
Málaga	416,4	365,7	369,2	464,6	343,2	286,9
Sevilla	503,2	495,0	457,7	646,0	499,2	399,6
Andalucía	528,9	505,2	459,0	621,3	461,6	380,3

## Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por distrito. Temporada 2023-24.

Provincia	Distrito	2023-51	2023-52	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04
Almería	Almería	583,5	494,9	533,5	702,2	478,9	426,9
Almería	Levante-Alto Almanzora	336,5	344,7	377,2	509,5	392,4	263,3
Almería	Poniente de Almería	365,9	347,9	297,8	526,7	434,0	349,7
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	969,5	896,3	717,1	947,0	688,8	606,2
Cádiz	Campo de Gibraltar	732,6	696,8	489,8	723,5	538,0	509,8
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	780,5	808,2	508,5	670,8	514,0	458,0
Cádiz	Sierra de Cádiz	697,4	634,9	601,1	754,6	562,1	495,3
Córdoba	Córdoba	480,4	434,4	422,8	586,5	399,0	296,1
Córdoba	Córdoba Norte	574,6	520,7	562,4	847,7	570,5	433,3
Córdoba	Córdoba Sur	486,1	430,4	418,4	594,4	432,7	353,1
Córdoba	Guadalquivir	546,4	590,9	641,0	814,0	587,6	470,4
Granada	Granada	601,5	461,4	320,5	609,6	435,5	339,2
Granada	Granada Nordeste	540,9	628,2	485,5	717,5	512,2	428,0
Granada	Granada Sur	282,3	257,1	296,2	359,8	319,4	247,8
Granada	Metropolitano de Granada	448,3	393,5	376,7	486,2	356,3	300,2
Huelva	Condado-Campiña	327,4	296,6	349,3	399,0	366,9	284,6
Huelva	Huelva-Costa	496,8	558,2	486,8	629,6	462,1	371,1
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	373,3	406,0	401,5	599,3	434,3	403,0
Jaén	Jaén	722,0	733,3	760,0	940,7	600,4	503,4
Jaén	Jaén Nordeste	306,1	355,4	324,8	413,5	297,3	189,3
Jaén	Jaén Norte	548,5	596,1	599,4	816,1	596,1	451,7
Jaén	Jaén Sur	705,6	771,0	700,0	1.006,2	779,9	615,7
Málaga	Axarquía	254,7	247,3	279,8	399,2	292,4	244,4
Málaga	Costa del Sol	247,9	199,5	217,0	288,8	220,1	179,5
Málaga	La Vega	292,5	291,5	300,6	472,3	303,3	236,1
Málaga	Málaga	634,9	562,9	545,1	628,7	476,2	408,0
Málaga	Serranía	288,7	286,9	409,3	491,5	283,2	157,1
Málaga	Valle del Guadalhorce	463,7	390,9	352,7	505,6	363,2	320,0
Sevilla	Aljarafe	562,9	571,2	458,3	628,6	546,1	440,0
Sevilla	Sevilla	527,3	539,6	501,2	721,8	532,6	399,9
Sevilla	Sevilla Este	499,0	507,3	512,0	661,4	527,4	394,1
Sevilla	Sevilla Norte	401,2	333,7	391,9	488,4	382,6	306,9
Sevilla	Sevilla Sur	478,4	454,7	410,0	638,1	468,4	424,6

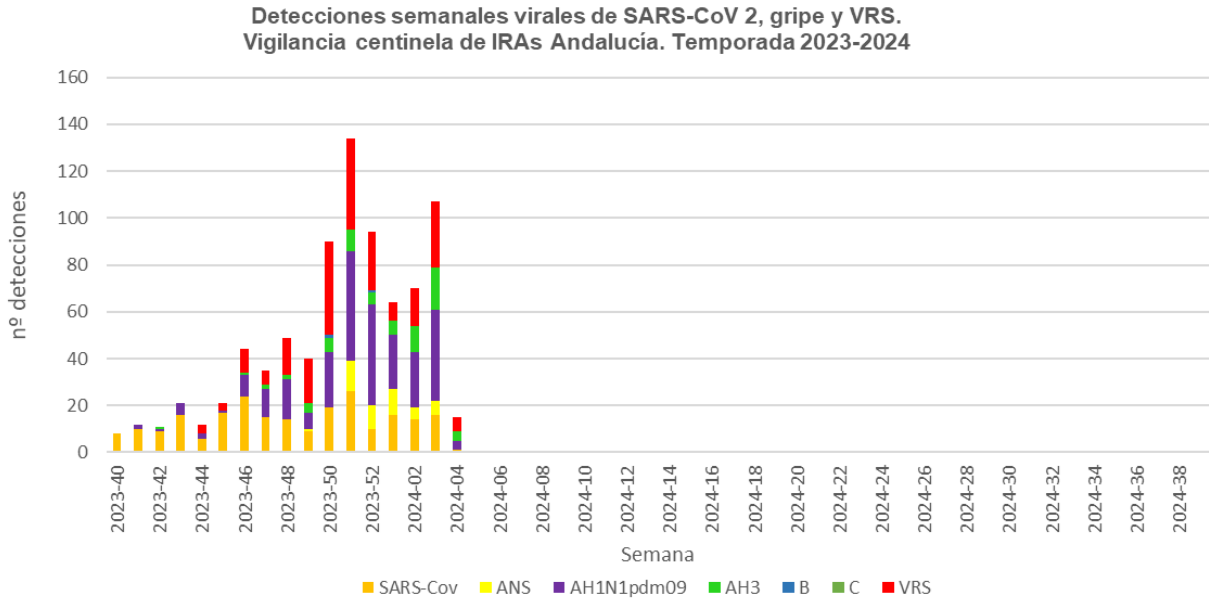
## I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 04/2024 por Distrito Sanitario.

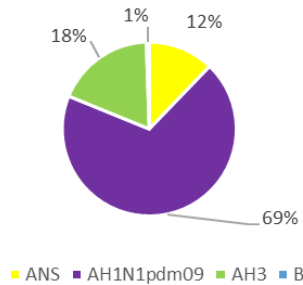
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	5
Almería	Norte de Almería	3	2
Almería	Poniente de Almería	5	1
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	4
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	2
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	1
Córdoba	Córdoba	4	4
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria Norte de Córdoba)	2	0
Córdoba	Córdoba Sur	2	0
Córdoba	Guadalquivir	3	2
Granada	Granada	5	3
Granada	Granada Nordeste	3	1
Granada	Granada Sur	3	1
Granada	Metropolitano de Granada	7	2
Huelva	Condado-Campiña	4	0
Huelva	Huelva-Costa	5	1
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	2	0
Jaén	Jaén	5	1
Jaén	Jaén Nordeste	2	1
Jaén	Jaén Norte	3	2
Jaén	Jaén Sur	4	1
Málaga	Axarquía	5	2
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	5
Málaga	Norte de Málaga	6	1
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	1
Sevilla	Aljarafe	6	3
Sevilla	Sevilla	10	7
Sevilla	Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna)	4	1
Sevilla	Sevilla Norte	7	3
Sevilla	Sevilla Sur	3	1

### I.2.1 Vigilancia virológica

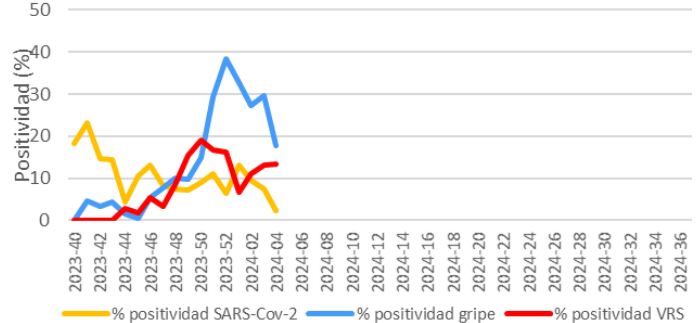
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 04/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 2359 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 827 virus: 230 virus **SARS-Cov2 (10%)**, 377 virus de la **gripe (16%)**[375 tipo A(69 AH3, 260 A(H1)pdm09 y 46 ANS)) y 2 tipo B] y 220 **VRS (9%)**. En la semana 04/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 2.2% para SARS-Cov-2, 17.8% para gripe y 13.3% para VRS.



**Tipo/subtipo de virus gripe. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía. Acumulado Temporada 2023-24**



**Porcentaje de positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en AP. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía, temporada 2023-24**



### Casos, muestras analizadas y detecciones virales por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
2023-40	47	44	8	8	0	0	0	0	0	18,2	0,0	0,0
2023-41	53	43	12	10	0	2	0	0	0	23,3	4,7	0,0

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
2023-42	73	61	11	9	0	1	1	0	0	14,8	3,3	0,0
2023-43	124	112	21	16	0	5	0	0	0	14,3	4,5	0,0
2023-44	155	138	12	6	0	2	0	0	4	4,3	1,4	2,9
2023-45	176	162	21	17	0	1	0	0	3	10,5	0,6	1,9
2023-46	195	184	44	24	0	9	1	0	10	13,0	5,4	5,4
2023-47	186	180	35	15	0	12	2	0	6	8,3	7,8	3,3
2023-48	198	189	49	14	0	17	2	0	16	7,4	10,1	8,5
2023-49	131	124	40	9	1	7	4	0	19	7,3	9,7	15,3
2023-50	228	209	90	19	0	24	6	1	40	9,1	14,8	19,1
2023-51	275	234	134	26	13	47	9	0	39	11,1	29,5	16,7
2023-52	162	154	94	10	10	43	5	1	25	6,5	38,3	16,2
2024-01	146	122	64	16	11	23	6	0	8	13,1	32,8	6,6
2024-02	168	146	70	14	5	24	11	0	16	9,6	27,4	11,0
2024-03	271	212	107	16	6	39	18	0	28	7,5	29,7	13,2
2024-04*	161	45	15	1	0	4	4	0	6	2,2	17,8	13,3

\*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

### Muestras analizadas, detecciones virales y porcentajes de positividad por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

Grupo de edad	Muestras analizadas	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	131	12	9,2	13	9,9	26	19,8
1-4 a.	368	6	1,6	52	14,1	93	25,3
5-14 a.	433	24	5,5	104	24,0	32	7,4
15-44 a.	511	45	8,8	83	16,2	16	3,1
45-64 a.	531	88	16,6	96	18,1	30	5,6
65+ a.	385	55	14,3	29	7,5	23	6,0
Total	2359	230	9,7	377	16,0	220	9,3

### Detecciones virales por provincia. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	16	5	19	9	0	0	24
Cádiz	29	4	30	9	2	0	31
Córdoba	17	4	18	5	0	0	23
Granada	43	7	65	11	0	0	38
Huelva	17	5	18	8	0	0	8
Jaén	24	5	18	7	0	0	24
Málaga	39	6	32	6	0	0	29
Sevilla	45	10	58	14	0	0	43
Total	230	46	258	69	2	0	220

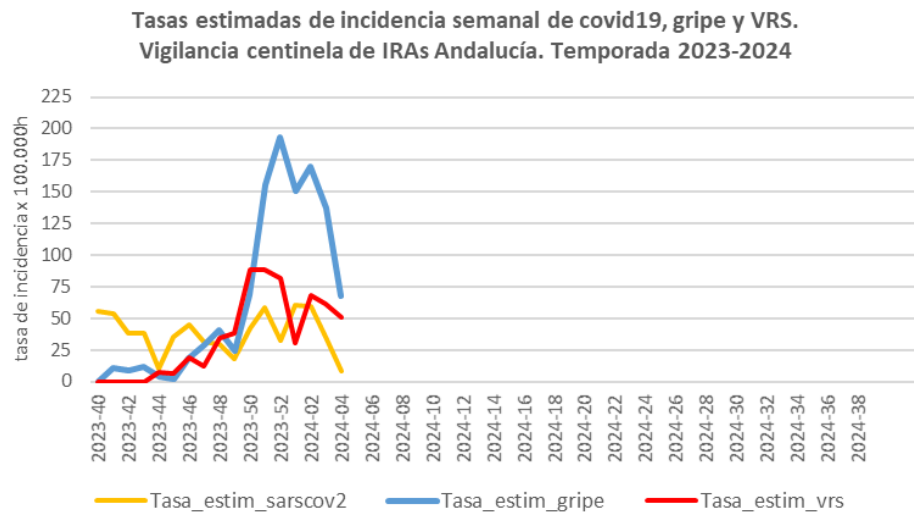
También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 4082 y 4077 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 619 muestras positivas para gripe (15,2%) (439 ANS, 154 AH1pdm09 y 16 AH3) y 332 para VRS (8,1%). En la semana 04/2024 se han analizado 294 muestras para gripe y VRS detectándose 20 virus de la gripe (20 ANS) y 33 VRS (1VRS tipo A y 32 VRS no tipados).



## I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

A partir de la tasa de IRAs semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS. La **tasa de la última semana es provisional**, está sujeta a cambios y hay que interpretarla con cautela ya que la positividad puede sufrir cambios debido al retraso en la llegada y por tanto de su análisis, de muestras correspondientes a esa semana.

Desde la semana 41/2023 se detecta circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, en ambos casos con porcentajes de positividad ascendentes hasta la semana 50/2023 en el caso del VRS y hasta la semana 52/2023 para el virus de la gripe. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana. En la semana 04/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 67,6 por 100.000h. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y al igual que en la gripe con una pequeña fluctuación ascendente en la semana 02/2024. En la semana 04/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 50,7 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (8,5 por 100.00h en la semana 04/2024).



Muestras analizadas, detecciones virales, positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24.

Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-40	44	0	8	0	0,0	18,2	0,0	0,0	55,6	0,0
2023-41	43	2	10	0	4,7	23,3	0,0	10,7	53,4	0,0
2023-42	61	2	9	0	3,3	14,8	0,0	8,6	38,6	0,0
2023-43	112	5	16	0	4,5	14,3	0,0	12,0	38,3	0,0
2023-44	138	2	6	4	1,4	4,3	2,9	3,5	10,5	7,0
2023-45	162	1	17	3	0,6	10,5	1,9	2,1	35,5	6,3
2023-46	184	10	24	10	5,4	13,0	5,4	18,9	45,3	18,9
2023-47	180	14	15	6	7,8	8,3	3,3	29,4	31,5	12,6
2023-48	189	19	14	16	10,1	7,4	8,5	40,5	29,8	34,1
2023-49	124	12	9	19	9,7	7,3	15,3	23,9	17,9	37,8
2023-50	209	31	19	40	14,8	9,1	19,1	68,3	41,9	88,1

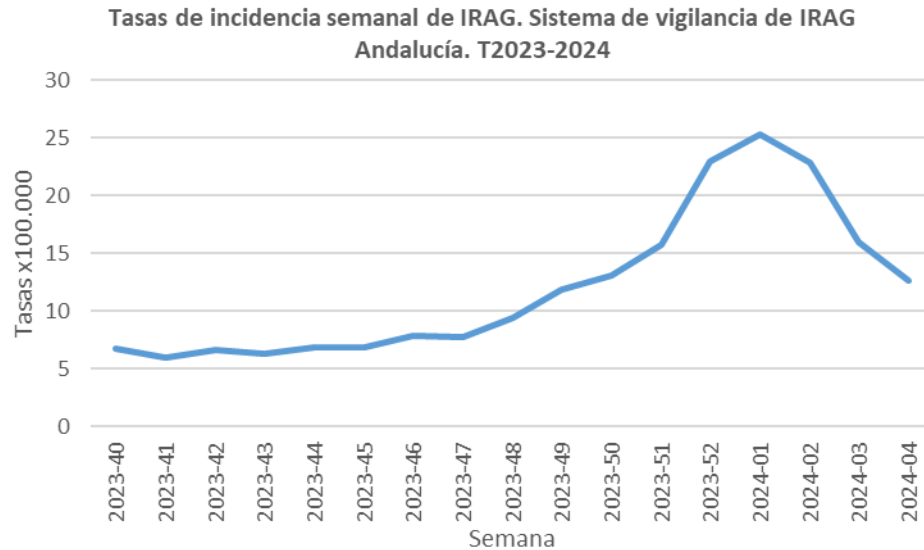
Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-51	234	69	26	39	29,5	11,1	16,7	156,0	58,8	88,1
2023-52	154	59	10	25	38,3	6,5	16,2	193,6	32,8	82,0
2024-01	122	40	16	8	32,8	13,1	6,6	150,5	60,2	30,1
2024-02	146	40	14	16	27,4	9,6	11,0	170,2	59,6	68,1
2024-03	212	63	16	28	29,7	7,5	13,2	137,2	34,8	61,0
2024-04	45	8	1	6	17,8	2,2	13,3	67,6	8,5	50,7

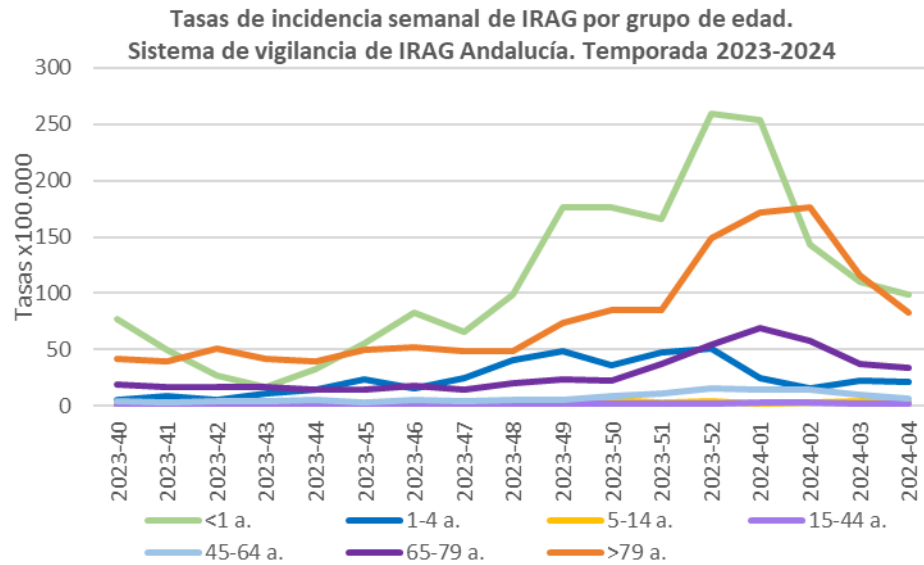
## II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

Esta temporada en la vigilancia de IRAG en Andalucía participan siete hospitales: H. Virgen de las Nieves de Granada, H de Jerez, H. Juan Ramón Jiménez de Huelva, H. Regional de Málaga, H. Virgen de la Victoria de Málaga, H. Virgen Macarena y H. Virgen del Rocío de Sevilla.

### II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía

En la semana 04/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 12,6 casos/100.000 h (16 casos/100.000 h en la semana 03/2024), disminuyendo por tercera semana consecutiva. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año (99,3) seguido de los mayores de 79 (83,1). Por sexo, la incidencia 13,3 vs 11,8 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.





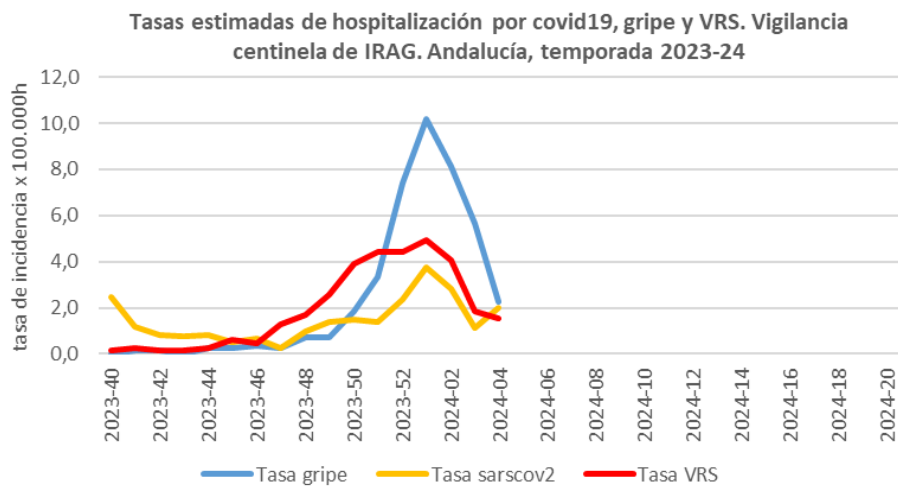
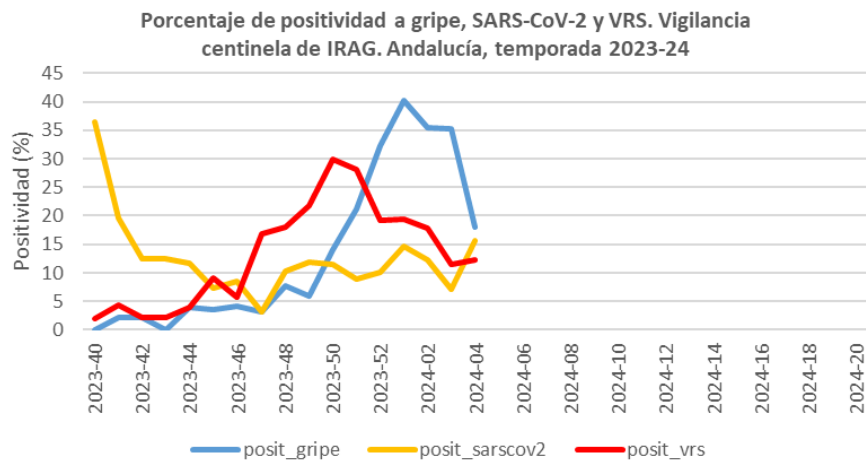
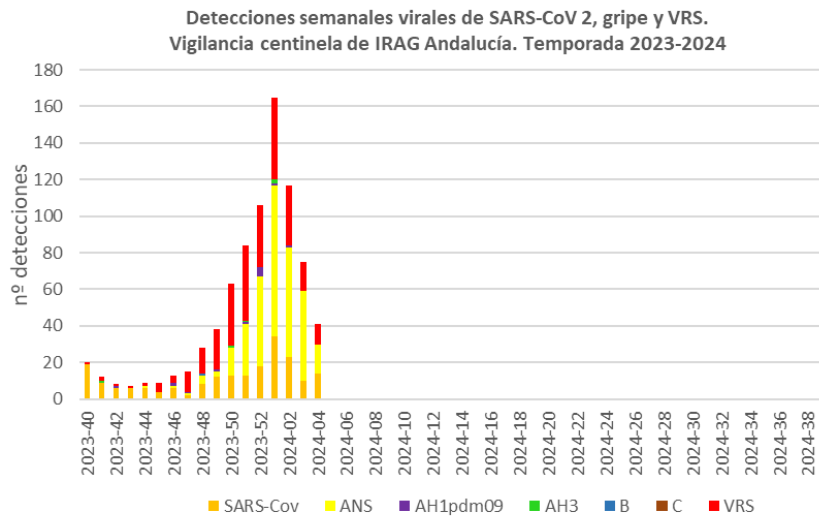
### Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2023-40	6,7	77,3	5,5	0,7	1,3	3,7	18,5	41,5
2023-41	6,0	49,7	8,8	1,4	0,6	3,6	16,3	40,1
2023-42	6,6	27,6	5,5	1,7	0,8	4,2	16,3	51,2
2023-43	6,3	16,6	11,0	2,4	0,8	3,8	16,3	42,3
2023-44	6,8	33,1	14,3	2,7	1,2	5,4	15,0	39,3
2023-45	6,9	55,2	23,1	2,0	1,1	3,1	14,7	49,7
2023-46	7,9	82,8	15,4	2,0	1,1	5,2	17,4	51,9
2023-47	7,7	66,2	24,2	2,7	1,7	4,8	14,1	48,2
2023-48	9,4	99,3	40,7	3,4	1,6	5,2	20,7	48,2
2023-49	11,8	176,6	48,4	1,4	2,1	5,8	23,4	73,4
2023-50	13,1	176,6	36,3	5,1	1,8	8,7	22,9	84,6
2023-51	15,7	165,6	47,3	3,4	1,7	11,0	37,3	84,6
2023-52	23,0	259,4	50,6	4,8	1,7	15,1	54,7	149,1
2024-01	25,3	253,9	24,2	2,4	3,1	14,9	69,1	172,1
2024-02	22,9	143,5	15,4	2,7	2,8	14,6	57,4	176,6
2024-03	16,0	110,4	22,0	3,8	2,5	9,8	37,8	115,7
2024-04	12,6	99,3	20,9	4,1	1,5	6,8	33,5	83,1

## II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales

A partir de la tasa de IRAG semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) en las muestras de casos de IRAG obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 1697 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 351 (20,7%) han sido positivas para gripe, 203 (12,0%) para SARS-CoV-2 y 277 (16,3%) para VRS. En la semana 04/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 18,0% para gripe, 15,7% para SARS-CoV-2, y 12,35% para VRS.



Las tasas estimadas de hospitalización por gripe han presentado un marcado ascenso desde la semana 49/2023 alcanzado su valor máximo la semana 01/2024 (10,3 por 100.000h), disminuyendo en las tres últimas semanas (tasa de 2,3 casos por 100.000 en la semana 04/2024). En las tasas estimadas de hospitalización por VRS se observó un aumento desde la semana 47/2023, alcanzando el valor máximo la semana 01/2024 (5,0 casos por 100.000), disminuyendo en las tres últimas semanas (tasa de 1,6 casos por 100.000 en la semana 04/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentan un ligero aumento en las semanas 52/2023 y 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, aunque presentando un ligero aumento en esta semana (tasa de 2,0 casos por 100.000 en la semana 04/2024). Los datos de positividad por semana y por grupo de edad se muestran en las siguientes tablas.

### Muestras analizadas, detecciones virales, positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-24.

Semana	Muestras	Gripe	SARS-CoV-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-CoV-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-CoV-2	Tasa VRS
2023-40	52	0	19	1	0,0	36,5	1,9	0,0	2,4	0,1
2023-41	46	1	9	2	2,2	19,6	4,3	0,1	1,2	0,3
2023-42	48	1	6	1	2,1	12,5	2,1	0,1	0,8	0,1
2023-43	48	0	6	1	0,0	12,5	2,1	0,0	0,8	0,1
2023-44	51	2	6	2	3,9	11,8	3,9	0,3	0,8	0,3
2023-45	55	2	4	5	3,6	7,3	9,1	0,3	0,5	0,6
2023-46	71	3	6	4	4,2	8,5	5,6	0,3	0,7	0,4
2023-47	65	2	2	11	3,1	3,1	16,9	0,2	0,2	1,3
2023-48	78	6	8	14	7,7	10,3	17,9	0,7	1,0	1,7
2023-49	101	6	12	22	5,9	11,9	21,8	0,7	1,4	2,6
2023-50	114	16	13	34	14,0	11,4	29,8	1,8	1,5	3,9
2023-51	146	31	13	41	21,2	8,9	28,1	3,3	1,4	4,4
2023-52	177	57	18	34	32,2	10,2	19,2	7,4	2,3	4,4
2024-01	231	93	34	45	40,3	14,7	19,5	10,2	3,7	4,9
2024-02	186	66	23	33	35,5	12,4	17,7	8,1	2,8	4,1
2024-03	139	49	10	16	35,3	7,2	11,5	5,6	1,2	1,8
2024-04	89	16	14	11	18,0	15,7	12,4	2,3	2,0	1,6

### Muestras analizadas, detecciones virales y positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-24.

Grupo de edad	Muestras analizadas	SARS-COV-2	Positividad SARS-CoV-2	Gripe	Positividad gripe	VRS	Positividad VRS
<6 m.	181	24	13,3	7	3,9	97	53,6
6-11 m.	36	2	5,6	1	2,8	23	63,9
1-4 a.	94	3	3,2	9	9,6	57	60,6
5-14 a.	29	2	6,9	5	17,2	9	31,0
15-44 a.	76	7	9,2	18	23,7	2	2,6
45-64 a.	287	26	9,1	90	31,4	13	4,5
65-79 a.	485	62	12,8	116	23,9	32	6,6
>79 a.	509	77	15,1	105	20,6	44	8,6
Total	1697	203	12,0	351	20,7	277	16,3

### III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG.

#### III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 04/2023

En la semana 04/2024 La tasa global a nivel nacional desciende a 587,3 casos/100.000 h (722,1 en la semana previa) y el descenso observa en todas las CCAA. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (3.102 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (2.145,3 casos/100.000 h).

Esta semana el porcentaje de positividad a gripe desciende a 23,7 vs 28,5% en la semana previa. También desciende para SARS-CoV-2 (6,3% vs 8,3% en la semana previa). Para VRS tiende una estabilización con 7,5% (7,3% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 13.861 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 13.915 muestras SARS-CoV-2 y 13.828 muestras VRS, con un 17,1%, 11,8% y 8,1% de positividad, respectivamente. El 99,2% de los virus gripales identificados son de tipo A (27,3% de AH3N2 y 72,7% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 32% de virus A no subtipado.

Evolución de las tasas ponderadas<sup>(\*)</sup> de incidencia de IRAs por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SiVIRA, temporada 2023-24.

CCAA	2023		2024			
	51	52	1	2	3	4
ANDALUCIA	527,6	504,6	459,6	621,9	461,0	379,3
ARAGON	1.045,7	1.195,2	1.338,3	1.378,8	1.083,8	864,7
ASTURIAS	1.267,5	1.400,9	1.272,4	1.204,2	874,4	716,1
BALEARES	276,9	281,1	283,8	289,4	250,3	239,5
CANARIAS	1.328,5	1.285,0	1.122,6	1.134,1	909,6	823,1
CANTABRIA	1.464,5	1.454,2	1.246,6	1.170,2	879,5	743,9
C. LA MANCHA	1.368,1	1.709,7	1.691,3	1.532,6	1.067,8	851,4
C. Y LEON	992,7	1.246,0	1.262,3	1.133,6	760,4	524,5
CATALUÑA	964,0	901,4	958,9	929,2	780,0	666,0
C. VALENCIANA	1.329,4	1.501,4	1.318,9	1.297,6	1.035,1	829,7
EXTREMADURA	722,4	678,6	674,8	817,4	622,9	394,4
GALICIA	560,3	583,2	511,8	459,0	332,5	252,7
MADRID	926,4	970,3	890,8	836,5	689,7	544,2
MURCIA	1.228,3	1.518,8	1.284,0	1.353,1	879,6	670,0
NAVARRA	1.040,1	1.082,4	1.234,2	1.316,3	999,4	795,7
P. VASCO	576,2	553,8	636,7	716,7	561,2	513,9
CEUTA	786,0	550,6	600,6	877,5	698,3	693,1
MELILLA	1.453,9	1.271,4	1.145,9	1.748,5	1.503,7	1.603,8
NACIONAL	917,6	969,4	924,9	933,9	722,1	587,3

(\*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

La incidencia de gripe en Atención Primaria a nivel nacional disminuye también esta semana después de haber alcanzado el pico de actividad en la semana 52/2023 con un nivel alto de intensidad en relación a temporadas previas. El descenso de actividad gripal se consolida en todas las CCAA y se observa en todos los grupos de edad. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria disminuye por tercera semana consecutiva y las mayores tasas se observan en el grupo de menores de 1 año. Las variantes de SARS-CoV-2 identificadas en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (45,41 %), seguida de XBB.1.5-like +L455F+F456L (25,38 %) y XBB.1.5-like +F456L (19,37 %). La variante predominante en las últimas semanas ha sido BA.2.86 con un 100%, correspondiente a la circulación de los linajes BA.2.86.1 y JN.1. La tasa de infección por VRS en Atención Primaria presenta una fluctuación a la baja excepto en los menores de 4 años (<1 año: 746 vs 531,8 casos/ 100.000 h; 1-4 años: 431,9 vs 219,8 casos/ 100.000 h)

En la semana 04/2024 la tasa global de IRAG disminuye a 16,4 casos/100.000 h (23,7 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años (107,4 casos/100.000 h), seguido del grupo de los menores de un año (86,4 casos/100.000 h).

Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente sigue descendiendo a 22% (vs 29,4% en la semana previa). Para SARS-CoV-2 y VRS se observan fluctuaciones 8,8% (vs 7,8% en la semana previa) y de 9,4% (vs 12,1 % en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 6.307 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 6.532 muestras SARS-CoV-2 y 6.118 muestras VRS, con una positividad de 21,2%, 12% y 14,4 %, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1.236 virus gripales identificados, 1188 son de tipo A (28,3 % de AH3N2 y 71,7 % de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 63% de virus A no subtipado. Entre los VRS subtipados, 46% son de tipos A y 54% de tipo B.

### Evolución de las tasas ponderadas<sup>(\*)</sup> de hospitalización de IRAG por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SiVIRA, temporada 2023-24.

CCAA	2023		2024			
	51	52	1	2	3	4
ANDALUCIA	16,3	24,0	26,4	23,7	16,6	13,1
ARAGON	14,8	28,7	27,4	38,4	20,0	22,1
ASTURIAS	34,8	43,5	55,0	38,6	26,0	21,7
BALEARES	17,1	21,6	22,5	21,9	22,7	17,8
CANARIAS	18,7	26,9	17,9	14,7	12,9	6,6
CANTABRIA						24,0
C. LA MANCHA	29,7	50,8	63,6	50,6	35,4	23,3
C. Y LEON	28,3	43,4	58,9	45,5	31,5	22,9
CATALUÑA	22,1	31,1	30,5	22,7	19,7	13,1
C. VALENCIANA	22,8	39,2	45,3	34,4	27,7	15,7
EXTREMADURA	28,8	47,1	53,3	50,7	33,9	25,4
GALICIA	42,3	57,7	53,1	45,5	35,9	18,4
MADRID	27,6	35,3	40,8	35,7	27,7	18,7
MURCIA	24,5	31,5	35,7	28,0	9,2	8,4
P. VASCO	22,1	34,2	37,1	28,3	26,7	23,2
LA RIOJA						
CEUTA		8,5	19,3	9,7	9,8	10,7
MELILLA	23,9	31,3	31,9	24,9	18,6	22,6
NACIONAL	23,8	34,6	37,8	31,3	23,7	16,4

(\*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

La tasa de hospitalización por gripe disminuye por tercera semana consecutiva a 3,6 casos/100.000h (6,9 casos en la semana previa). El descenso en la hospitalización por gripe se observa en todos los grupos de edad y se mantienen las tasas más altas en los pacientes de 80 o más años. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 36,2% de neumonía, un 5,6% de admisión en UCI y un 6,4% de letalidad. Se observan valores de letalidad mayores que en la temporada previa en los casos hospitalizados con gripe. La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 1,4 casos/100.000 h (1,8 casos en la semana previa) y se observa una tendencia decreciente. La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad excepto en los menores de un año, observándose una tasa de hospitalización de 18,2. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 32,5% de neumonía, un 3,8% de admisión en UCI y un 8,3% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (41,14%) seguida de la XBB.1.5-like +L456F+F456L (23,42 %) y XBB.1.5-like + F456L y (21,52 %). La variante predominante durante las últimas semanas ha sido BA.2.86 (100%) correspondiente a la circulación del linaje JN.1. Se observa un descenso en la tasa de hospitalización por infección por VRS con 2 casos/100.000 h (2,2 casos en la semana previa). El descenso se observa en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 1-4 años (5,8 vs 3,6 casos/ 100.000 h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 20,8% de neumonía, un 10,8% de admisión en UCI y un 2,7% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

Más información: [https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada\\_Gripe\\_23-24.aspx](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada_Gripe_23-24.aspx)

### III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

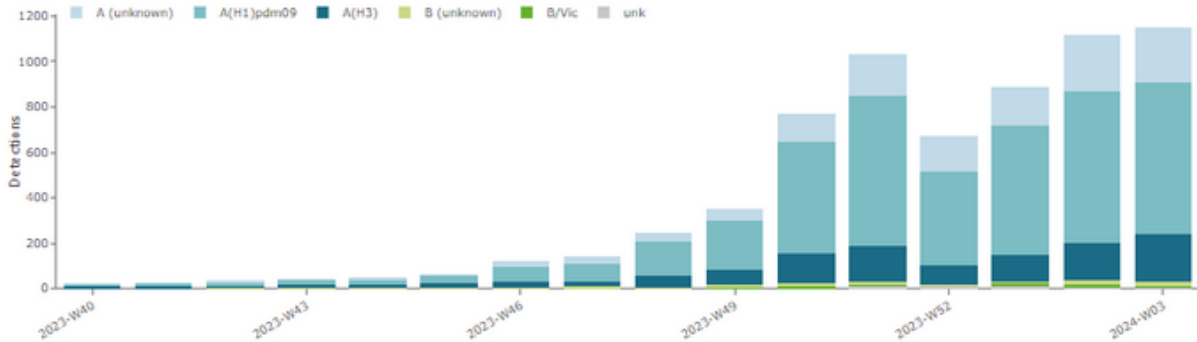
Al final de la semana 3/2024, las tasas de enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria permanecen elevadas y en niveles superiores a los iniciales en la mayoría de los países de la UE/EEE, todos los países informaron que observaron niveles de intensidad por encima del umbral centinela (10%). La actividad de la gripe estacional alcanzó una mediana en la positividad del 31%, con una tendencia decreciente visible durante las últimas dos semanas. En la actividad del SARS-CoV-2 se observaron tendencias decrecientes en la mayoría de los países, la mediana de positividad se sitúa en el 5%. En cuanto a VRS, la mediana en la positividad disminuyó al 4%. Durante las últimas semanas se observó una tendencia general a la baja.

Las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en hospitalizados en la semana 3 fueron comparables a las del mismo período del año pasado. Los aumentos más pronunciados de positividad en gripe estacional se observaron en personas de entre 5 y 14 años, impulsada principalmente por datos de Alemania y España. La mayor positividad en los ingresos hospitalarios por VSR se observó en el grupo de 0 a 4 años. En la actividad de SARS-CoV-2 continúan tendencias decrecientes. En general, las tasas de ingresos hospitalarios no centinela, ingresos en UCI y muertes han disminuido gradualmente desde la semana 50, con tendencias generalmente comparables entre países.

Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

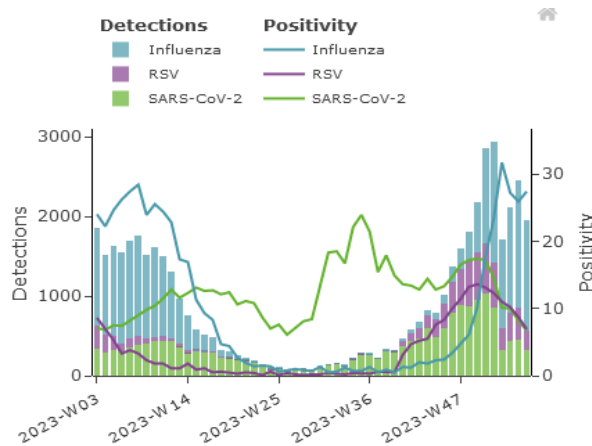


**Detecciones de gripe de muestras centinela por tipo/subtipo de virus en Atención Primaria. EU/EEA, temporada 2023-2024**



El porcentaje de positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS en muestras centinela en Atención Primaria y en muestras procedentes de IRAG en hospitales, en la Región Europea de la OMS se muestra en las siguientes figuras.

**COVID-19, gripe y VRS. Detecciones procedentes de muestras centinela en AP. Región Europea de la OMS**



**COVID-19, gripe y VRS. Detecciones procedentes de muestras de IRAG en hospitales. Región Europea de la OMS**

