

# Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

## Temporada 2023-24

### Semana 46/2023

(del 13 al 19 de noviembre de 2023)

*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 .....	5
I.2.1 Vigilancia virológica .....	6
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS .....	8
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía .....	8
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía .....	8
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales.....	9
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG .....	11
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 45/2023 .....	11
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG Europa.....	12

## Resumen

**La incidencia global de IRAs e IRAG continua estable con un ligero aumento en las últimas semanas. En IRAs e IRAG se detecta actividad gripal con fluctuaciones al alza y de VRS con tendencia ascendente, aunque con porcentajes de positividad aún bajos. La actividad de COVID-19 presenta fluctuaciones a la baja tanto en IRAs como IRAG.**

- En la semana 46/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 346,9 casos/100.000h (338,7 casos/100.000h la semana anterior), presentando una tendencia ligeramente ascendente en las últimas dos semanas. 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.
- Desde el inicio de la temporada hasta la semana 46/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 653 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 102 virus: 76 virus SARS-Cov2 (12%), 16 virus de la gripe (2%)[16 tipo A(1 AH3, 15 A(H1)pdm09 y 0 ANS)) y 0 tipo B] y 10 VRS (2%). En la semana 46/2023 el porcentaje de positividad ha sido de 8,6% para SARS.Cov2, 3,4% para gripe y 3,4% para VRS.
- En la semana 46/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,9 casos/100.000 h (6,9 casos/100.000 h en la semana 45/2023). Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los menores de 1 año seguido por los mayores de 79 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en hombres. Desde el inicio de la temporada se han analizado 359 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 55 (15,3%) han sido positivas para SARS-CoV-2, 7 (1,9 %) para gripe y 15 (4,2%) para VRS.
- En España la tasa global de IRAs en la semana 46/2023 asciende por segunda semana consecutiva y se sitúa en 549,9 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAs se observan en niños menores de 1 año y de 1-4 años. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 12,1%, 6,2% y 4,0%, respectivamente. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.282 muestras de IRAs

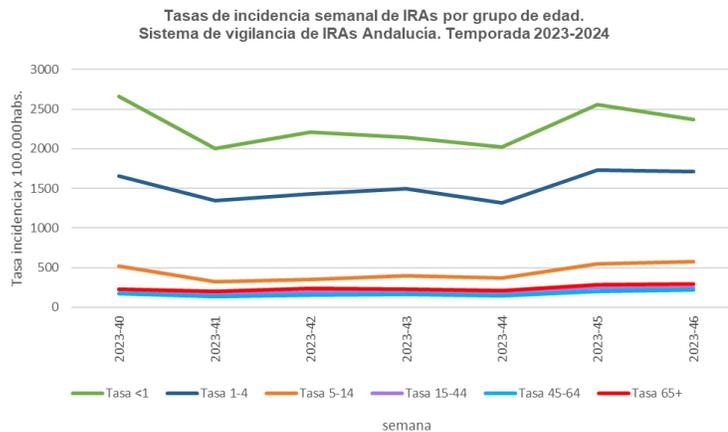
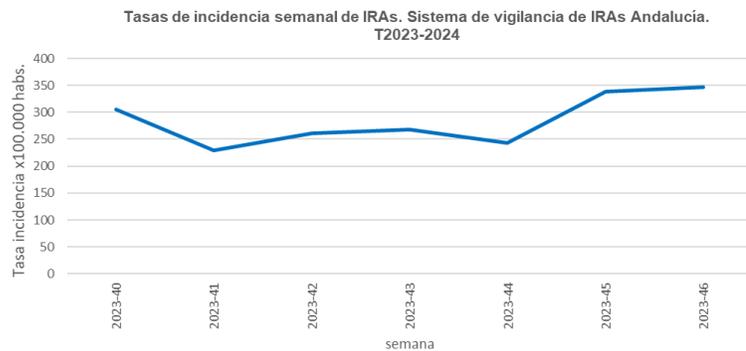
para el diagnóstico de gripe, 4.317 para SARS-CoV-2 y 4.256 para VRS. De ellas, 131 (3,1%) han sido positivas para gripe, 525 (12,2%) para SARS-CoV-2 y 76 (1,8%) para VRS, respectivamente. Entre los 131 virus gripales identificados, 97,7% son de tipo A (37,6% de AH3N2 y 62,4% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 19,4% de virus A no subtipado.

- En España en la semana 46/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 12,3 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAG se observan en niños menores de 1 año y en adultos mayores de 79 años. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 12,6%, 5,3% y 10,9%, respectivamente. Desde el inicio de la temporada se han analizado 1.268 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 1.361 para SARS-CoV-2 y 1.234 para VRS. De ellas, 30 (2,4%) han sido positivas para gripe, 236 (17,3%) para SARS-CoV-2 y 67 (5,4%) para VRS, respectivamente. Entre los 30 virus gripales identificados, 25 son de tipo A, (43,8% de AH3N2 y 56,3% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 34,6% de virus A no subtipado.

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

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

En la semana 46/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 346,9 casos/100.000h (338,7 casos/100.000h la semana anterior), presentando una tendencia ligeramente ascendente en las últimas dos semanas. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.374,5 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.711,5. Por sexo, en la semana 46/2023 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (387,2/100.000h vs 305,5/100.000h).



## 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

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

Provincia	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46
Almería	219,4	263,7	293,3	245,0	328,4	341,5
Cádiz	325,8	340,6	370,4	365,5	509,6	529,8
Córdoba	234,5	264,9	240,4	207,4	329,4	324,4
Granada	204,8	251,4	234,9	243,2	311,9	311,8
Huelva	181,0	201,3	205,0	195,7	261,9	285,3
Jaén	265,5	339,4	345,6	297,9	392,6	405,0
Málaga	158,8	216,1	236,7	199,5	277,4	264,9
Sevilla	238,9	238,9	234,5	204,2	299,2	321,5
Andalucía	229,5	261,4	268,0	242,4	338,7	346,9

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

Provincia	Distrito	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46
Almería	Almería	262,5	331,8	352,7	310,9	398,5	464,5
Almería	Levante-Alto Almanzora	209,3	201,6	225,2	178,7	257,6	218,8
Almería	Poniente de Almería	177,7	223,9	266,4	209,8	291,3	275,4
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	352,5	372,7	399,5	419,3	559,0	616,5
Cádiz	Campo de Gibraltar	279,4	353,2	395,9	376,5	529,2	518,6
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	314,6	288,3	317,8	293,9	447,5	446,1
Cádiz	Sierra de Cádiz	350,4	323,5	336,5	312,3	427,6	418,1
Córdoba	Córdoba	203,4	216,3	155,5	177,5	291,4	308,3
Córdoba	Córdoba Norte	274,5	281,2	269,1	258,3	348,5	328,3
Córdoba	Córdoba Sur	218,1	263,0	278,4	205,7	353,8	321,0
Córdoba	Guadalquivir	324,9	384,8	362,9	257,8	365,4	371,0
Granada	Granada	270,8	312,4	303,1	282,7	395,6	390,9
Granada	Granada Nordeste	211,4	250,4	264,8	258,7	336,7	366,4
Granada	Granada Sur	112,0	151,1	156,4	148,4	204,1	175,6
Granada	Metropolitano de Granada	199,7	253,4	218,7	251,1	298,6	304,1
Huelva	Condado-Campiña	152,1	178,4	199,2	167,1	213,0	241,9
Huelva	Huelva-Costa	202,9	226,2	224,5	223,2	297,0	318,9
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	154,7	147,2	133,8	144,3	226,0	242,4

Provincia	Distrito	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46
Jaén	Jaén	317,7	425,4	469,0	374,6	497,3	522,9
Jaén	Jaén Nordeste	164,3	209,3	191,1	154,3	241,7	251,1
Jaén	Jaén Norte	270,3	303,4	305,0	297,2	335,8	345,3
Jaén	Jaén Sur	322,8	455,9	433,8	388,3	546,9	541,4
Málaga	Axarquía	110,8	185,6	181,0	162,8	249,0	203,3
Málaga	Costa del Sol	111,3	139,5	167,3	142,7	178,0	183,0
Málaga	La Vega	97,2	129,9	111,7	101,7	159,8	196,2
Málaga	Málaga	231,9	308,6	332,4	283,2	393,8	368,7
Málaga	Serranía	85,9	118,8	135,2	93,2	159,0	184,6
Málaga	Valle del Guadalhorce	159,7	251,0	288,6	215,8	326,8	291,0
Sevilla	Aljarafe	253,9	257,4	256,2	236,6	313,5	334,6
Sevilla	Sevilla	259,2	246,2	243,1	210,9	321,3	347,7
Sevilla	Sevilla Este	256,0	247,1	274,4	209,8	302,2	309,9
Sevilla	Sevilla Norte	156,8	178,3	163,6	142,5	217,9	214,0
Sevilla	Sevilla Sur	239,5	246,5	231,6	201,7	302,6	342,5

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

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 46/2023 por Distrito Sanitario.

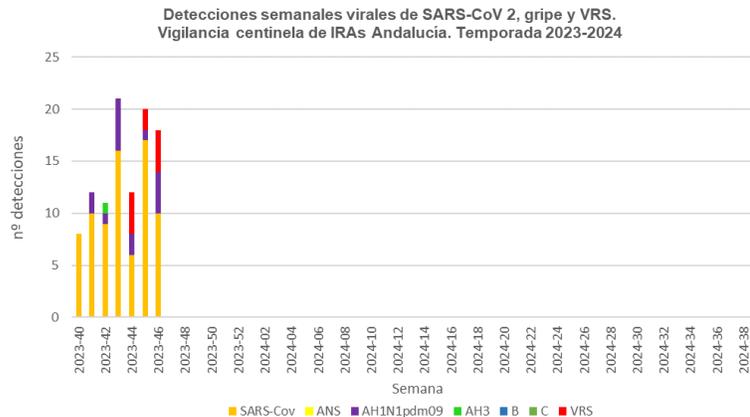
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	6
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	2
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	3
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	2
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	2
Córdoba	Córdoba	4	2
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria Norte de Córdoba)	2	0
Córdoba	Córdoba Sur	2	0
Córdoba	Guadalquivir	3	1
Granada	Granada	5	3
Granada	Granada Nordeste	2	2
Granada	Granada Sur	3	1
Granada	Metropolitano de Granada	7	5
Huelva	Condado-Campiña	4	1
Huelva	Huelva-Costa	5	1
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	2	2
Jaén	Jaén	5	1
Jaén	Jaén Nordeste	3	0
Jaén	Jaén Norte	3	1
Jaén	Jaén Sur	4	2

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Málaga	Axarquía	5	3
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	7
Málaga	Norte de Malaga	6	1
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	3
Sevilla	Aljarafe	6	2
Sevilla	Sevilla	10	8
Sevilla	Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna)	4	1
Sevilla	Sevilla Norte	6	2
Sevilla	Sevilla Sur	3	0

\*. Estos datos están revisándose en estos momentos por lo que pueden cambiar en próximas semanas.

### I.2.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada hasta la semana 46/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 653 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 102 virus: 76 virus **SARS-Cov2 (12%)**, 16 virus de la **gripe (2%)**[16 tipo A(1 AH3, 15 A(H1)pdm09 y 0 ANS)) y 0 tipo B] y 10 **VRS (2%)** (2 VRS tipo A y 8 VRS no tipados). En la semana 46/2023 el porcentaje de positividad ha sido de 8,6% para SARS.Cov2, 3,4% para gripe y 3,4% para VRS.



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

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov-2	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
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	136	12	6	0	2	0	0	4	4,4	1,5	2,9
2023-45	176	141	20	17	0	1	0	0	2	12,1	0,7	1,4
2023-46	195	116	18	10	0	4	0	0	4	8,6	3,4	3,4

\*. 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 y detecciones virales 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.	44	5	11,4	0	0,0	2	4,5
1-4 a.	110	3	2,7	5	4,5	3	2,7
5-14 a.	106	9	8,5	5	4,7	0	0,0
15-44 a.	140	14	10,0	1	0,7	3	2,1
45-64 a.	139	27	19,4	5	3,6	1	0,7
65+ a.	114	18	15,8	0	0,0	1	0,9
Total	653	76	11,6	16	2,5	10	1,5

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

Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	5	0	0	0	0	0	6
Cádiz	8	0	4	0	0	0	0
Córdoba	7	0	3	0	0	0	0
Granada	19	0	5	1	0	0	0
Huelva	2	0	0	0	0	0	0
Jaén	10	0	0	0	0	0	0
Málaga	12	0	1	0	0	0	4
Sevilla	13	0	2	0	0	0	0
Total	76	0	15	1	0	0	10

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 833 y 831 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 19 muestras positivas para gripe (1ANS, 15 AH1pdm09 y 3 AH3) y 4 para VRS. En la semana 46/2023 se han detectado 3 AH1pdm09, 1AH3 y 1 VRS.

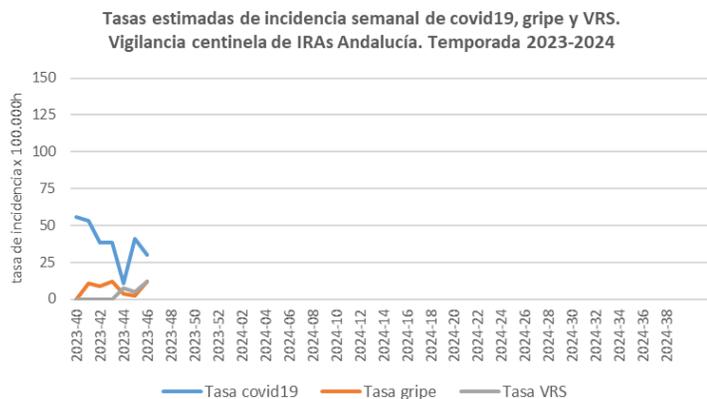
## I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

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.

En esta nueva temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables con tendencia a la baja, las de gripe y VRS se mantienen en niveles basales. Desde la semana la semana 41/2023 se detecta circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, aunque aún presentan porcentajes de positividad bajos. La tasa estimada de covid19 para la semana 46 ha sido de 29,9 la de gripe ha sido de 12,0 y la de VRS ha sido de 12,0.

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	SarsCoV2	VRS	Positividad gripe	Positividad SarsCoV2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa COVID19	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	136	2	6	4	1,5	4,4	2,9	3,6	10,7	7,1
2023-45	141	1	17	2	0,7	12,1	1,4	2,4	40,8	4,8
2023-46*	116	4	10	4	3,4	8,6	3,4	12,0	29,9	12,0

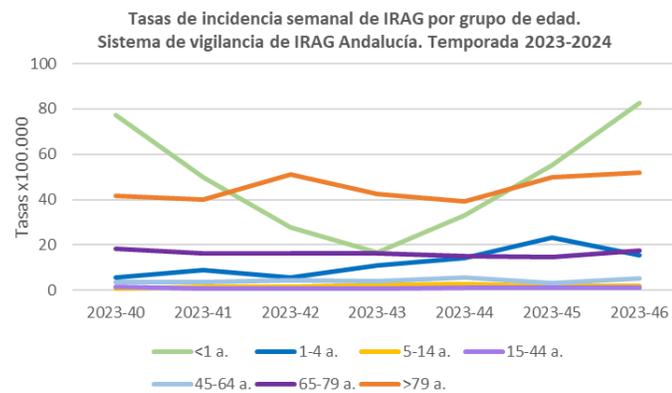
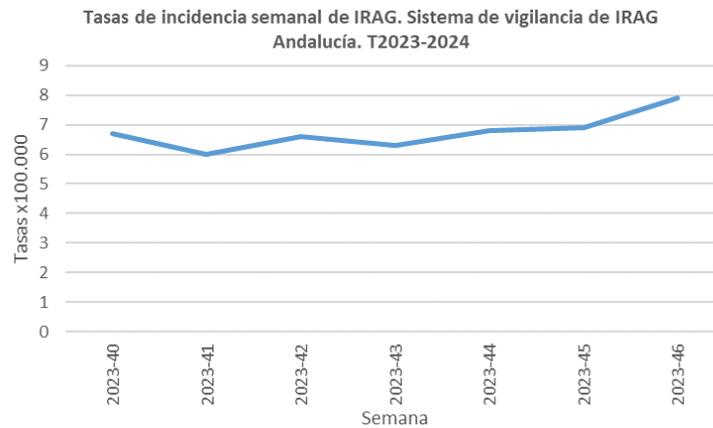


## II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

Esta temporada en la vigilancia de IRAG en Andalucía participan los 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 46/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,9 casos/100.000 h (6,9 casos/100.000 h en la semana 45/2023). Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los menores de 1 año (82,8) seguido por los mayores de 79 años (51,9). Por sexo, la incidencia 8,5 vs 7,3 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



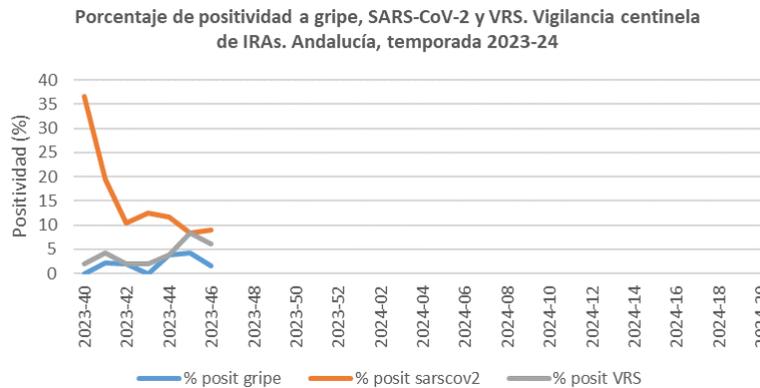
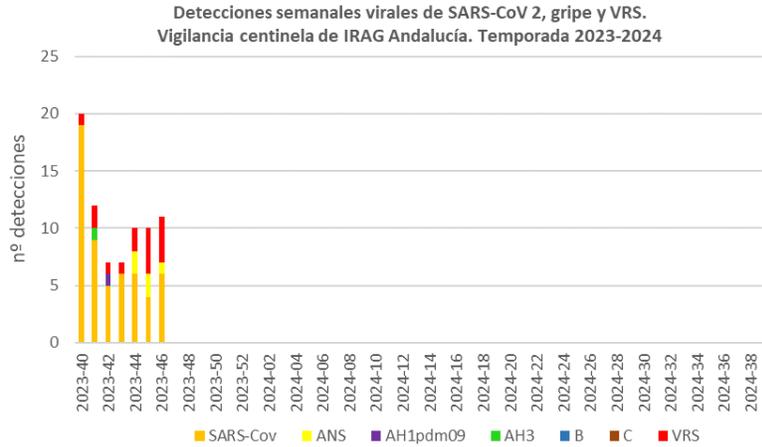
### Tasas por grupo de edad de IRAG. Temporada 2023-24

semana	Tasa IRAG	<1 año	1-4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	65-79 años	80 y más+
2023-40	6,7	77,4	5,5	0,7	1,3	3,7	18,6	41,6
2023-41	6,0	49,8	8,8	1,4	0,6	3,6	16,4	40,1
2023-42	6,6	27,6	5,5	1,7	0,8	4,2	16,4	51,3
2023-43	6,2	16,6	11,0	2,4	0,8	3,7	16,3	41,5
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

## 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 359 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 7 (1,9 %) han sido positivas para gripe, 55 (15,3%) para SARS-CoV-2 y 15 (4,2%) para VRS. 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	Sarscov2	VRS	Positividad gripe	Positividad sarscov2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa COVID19	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	5	1	2,1	10,4	2,1	0,1	0,7	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	48	2	4	4	4,2	8,3	8,3	0,3	0,6	0,6
2023-46	66	1	6	4	1,5	9,1	6,1	0,1	0,7	0,5

**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	Positividad SARS-COV-2	Positividad SARS-COV-2	Gripe	Positividad gripe	VRS	Positividad VRS
<6 m.	31	3	9,7	1	3,2	8	25,8
6-11 m.	8	1	12,5	0	0,0	1	12,5
1-4 a.	21	0	0,0	0	0,0	5	23,8
5-14 a.	6	1	16,7	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	17	1	5,9	0	0,0	0	0,0
45-64 a.	51	3	5,9	1	2,0	0	0,0
65-79 a.	111	19	17,1	3	2,7	1	0,9
>79 a.	114	27	23,7	2	1,8	0	0,0
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>55</b>	<b>15,3</b>	<b>7</b>	<b>1,9</b>	<b>15</b>	<b>4,2</b>

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

#### III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 46/2023

En la semana 46/2023 la tasa global se sitúa en 549,9 casos de IRAs/100.000 h (527 casos/100.000 h. en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (3720,2 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años (2760,3 casos/100.000 h). Por sexo, las tasas de incidencia son superiores en mujeres que en hombres (608,7 vs 488,6 casos/100.000 h).

Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.282 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 4.317 para SARSCoV-2 y 4.256 para VRS. De ellas, 131 (3,1%) han sido positivas para gripe, 525 (12,2%) para SARS-CoV-2 y 76 (1,8%) para VRS, respectivamente. Entre los 131 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 126 son de tipo A (97,7%) y tres de tipo B (2,3%). De los virus A, 38 son A(H3), 63 A(H1)pdm09 (37,6% y 62,4% entre los subtipados). En la semana 46 el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 12,1%, 6,2% y 4,0% respectivamente.

*Evolución de las tasas de incidencia de IRAs por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. Temporada 2023-24.*

Comunidad Autónoma	Sem 41/2023	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023	Sem 46/2023
Andalucía	228,7	260,6	267,0	241,7	337,5	345,6
Aragón	569,1	803,8	778,5	693,7	834,0	835,1
Asturias	-	-	-	-	-	-
Baleares	162,0	167,3	164,6	152,2	196,2	210,6
Canarias	-	-	-	-	-	-
Cantabria	517,6	588,0	590,0	507,9	620,3	-
Castilla-La Mancha	615,3	609,9	599,9	574,9	706,0	715,7
Castilla y León	507,0	527,3	511,5	462,6	543,3	592,0
Cataluña	418,6	470,4	517,8	491,5	628,9	662,4
C. Valenciana	573,7	722,4	763,8	690,4	865,4	825,0
Extremadura	221,3	268,5	278,2	246,2	430,6	488,8
Galicia	224,5	225,7	217,7	195,8	260,7	269,7
Madrid	419,6	453,1	409,1	371,0	465,1	553,9
Murcia	-	-	-	-	-	-
Navarra	444,6	520,9	510,7	473,9	632,4	645,6
País Vasco	253,5	305,3	296,4	267,6	377,3	401,2
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	289,5	417,3	487,2	462,5	680,9	579,9
Melilla	673,1	1084,3	1122,4	920,6	1278,0	1287,0
<b>Nacional</b>	<b>388,1</b>	<b>442,9</b>	<b>448,0</b>	<b>410,4</b>	<b>527,0</b>	<b>549,9</b>

En la semana 46/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 12,3 casos/100.000 h (11,1 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los menores de 1 año (132,6 casos/100.000 h), seguido del grupo de los mayores de 79 años (74,4 casos/100.000 h). Por sexo, la incidencia es 13,3 y 11,3 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 1.268 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 1361 para SARSCoV-2 y 1234 para VRS. De ellas, 30 (2,4%) han sido positivas para gripe, 236 (17,3%) para SARS-CoV-2 y 67 (5,4%) para VRS, respectivamente. En la semana 46 el porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 12,6%, 5,3% y 10,9%, respectivamente.

Evolución de las tasas de hospitalización de IRAG por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. Temporada 2023-24.

Comunidad Autónoma	Sem 41/2023	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023	Sem 46/2023
Andalucía	6,3	6,9	6,5	7,1	7,2	-
Aragón	9,4	12,4	16,7	15,5	13,5	14,4
Asturias	16,3	13,1	8,6	18,5	17,2	12,1
Baleares	14,1	10,3	12,4	15,2	15,6	14,9
Canarias	11,1	8,8	7,1	7,6	6,3	4,2
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	19,8	16,4	15,1	15,3	17,2	17,4
Castilla y León	9,9	9,5	14,3	12,8	15,5	18,2
Cataluña	7,9	6,2	6,8	8,5	8,3	9,6
C. Valenciana	8,5	10,6	10,6	10,9	10,2	6,3
Extremadura	16,0	17,6	13,5	13,0	16,5	16,4
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid	13,1	11,7	12,8	13,5	14,2	18,7
Murcia	8,1	6,2	7,6	5,4	11,7	6,6
Navarra	-	-	-	-	-	-
País Vasco	10,6	10,2	12,8	13,9	13,7	12,7
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4,9	4,7	2,4	-	-	-
Melilla	9,8	14,1	7,0	10,7	5,9	5,9
<b>Nacional</b>	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>12,3</b>

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 Europa.

Al final de la semana 45/2023, las tasas de enfermedades respiratorias (enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA)) en Atención Primaria estaban aumentando en muchos países de la UE/EEE. La positividad para el SARS-CoV-2 fue de 14%, observándose la mayor incidencia entre las personas de 65 años o más. La positividad para el VSR se encuentra por debajo del 4%, con una tendencia visible de aumento y con el mayor impacto entre los niños de 0 a 4 años. La positividad para gripe se mantuvo estable. El cambio con respecto a la semana pasada sugiere una mayor dispersión geográfica en algunos países.

En la semana 45/2023, se observaron tendencias crecientes en la positividad de hospitalizados por SARS-CoV-2 en Croacia y Alemania, mientras que se observaron tendencias decrecientes en Bélgica, Irlanda, Malta y España. La positividad a VRS sigue una tendencia similar a la observada en Atención primaria.

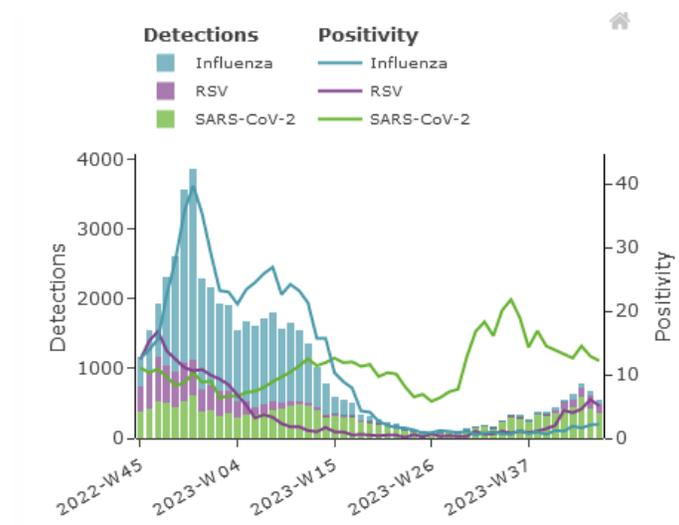
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

#### Detecciones de gripe de muestras centinela por tipo/subtipo de virus. 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**

