

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 45/2023

(del 6 al 12 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	7
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	10
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 44/2023	10
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG Europa.....	11

Resumen

La incidencia global de IRAs e IRAG continua estable. Se detecta en IRAs e IRAG 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 45/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 338,7 casos/100.000h (242,4 casos/100.000h la semana anterior). 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 2023-2024 hasta la semana 45/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 474 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 75 virus: 58 virus SARS-Cov2 (12%), 12 virus de la gripe (3%)[12 tipo A(1 AH3, 11 A(H1)pdm09 y 0 ANS) y 0 tipo B] y 5 VRS (1%). En esta nueva temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, las de gripe y VRS continúan en niveles basales.
- En la semana 45/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6.9 casos/100.000 h (6.8 casos/100.000 h en la semana 44/2023). 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 292 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 6 (2,1%) han sido positivas para gripe, 49 (16,8%) para SARS-CoV-2 y 11 (3,8%) para VRS.
- En España la tasa global de IRAs en la semana 45/2023 se sitúa en 552,7 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 8,7%, 2,7% y 3,1%, respectivamente. En Atención Primaria, desde el inicio de la temporada se han analizado 3796 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 3829 para SARS-CoV-2 y 3772 para VRS. De ellas, 85 (2,2%) han sido positivas para gripe, 459 (12,0%) para SARS-CoV-2 y 68 (1,8%) para VRS, respectivamente. Entre los 85 virus gripales identificados,

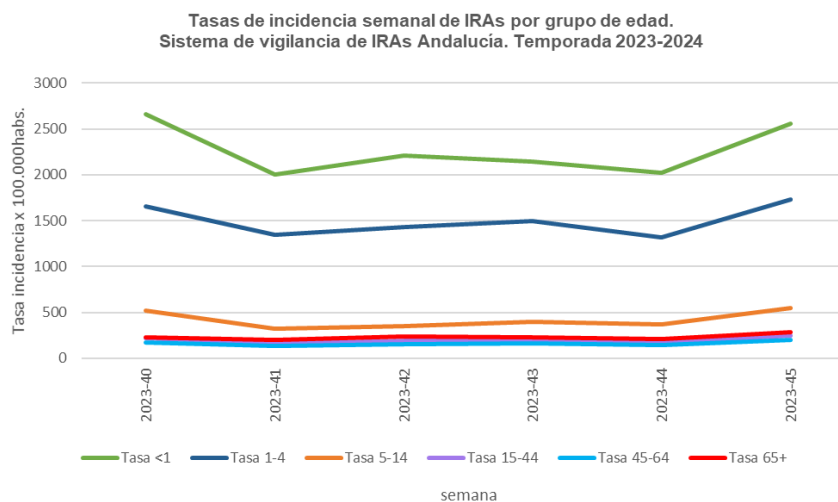
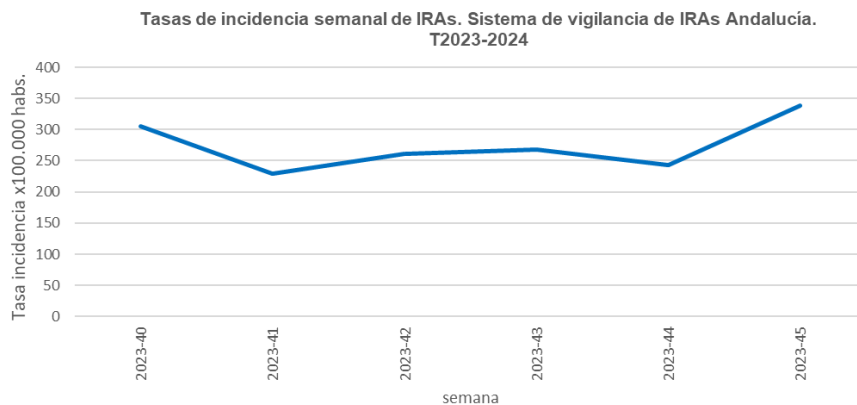
96% son de tipo A (43% de AH3N2 y 57% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 17% de virus A no subtipado.

- En España en la semana 45/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,6 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 10,7%, 2,4% y 4,1%, respectivamente. En hospitales, desde el inicio de la temporada se han analizado 1048 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 1133 para SARS-CoV-2 y 1017 para VRS. De ellas, 20 (1,9%) han sido positivas para gripe, 213 (11,9%) para SARS-CoV-2 y 42 (8,9%) para VRS, respectivamente. Entre los 20 virus gripales identificados, todos son de tipo A, (55% de AH3N2 y 46% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 31% 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 45/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 338,7 casos/100.000h (242,4 casos/100.000h la semana anterior). El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2553,9 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.730,8. Por sexo, en la semana 45/2023 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (381,7/100.000h vs 294,5/100.000h).



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

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

Provincia	2023-40	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45
Almería	281,1	219,4	263,7	293,3	245,0	328,4
Cádiz	428,9	325,8	340,6	370,4	365,5	509,6
Córdoba	305,0	234,5	264,9	240,4	207,4	329,4
Granada	283,4	204,8	251,4	234,9	243,2	311,9
Huelva	283,6	181,0	201,3	205,0	195,7	261,9
Jaén	360,6	265,5	339,4	345,6	297,9	392,6
Málaga	209,6	158,8	216,1	236,7	199,5	277,4
Sevilla	312,9	238,9	238,9	234,5	204,2	299,2
Andalucía	305,6	229,5	261,4	268,0	242,4	338,7

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

Provincia	Distrito	2023-40	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45
Almería	Almería	346,8	262,5	331,8	352,7	310,9	398,5
Almería	Levante-Alto Almanzora	238,5	209,3	201,6	225,2	178,7	257,6
Almería	Poniente de Almería	232,9	177,7	223,9	266,4	209,8	291,3
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	474,5	352,5	372,7	399,5	419,3	559,0
Cádiz	Campo de Gibraltar	387,1	279,4	353,2	395,9	376,5	529,2
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	386,3	314,6	288,3	317,8	293,9	447,5
Cádiz	Sierra de Cádiz	451,9	350,4	323,5	336,5	312,3	427,6
Córdoba	Córdoba	268,2	203,4	216,3	155,5	177,5	291,4
Córdoba	Córdoba Norte	271,8	274,5	281,2	269,1	258,3	348,5
Córdoba	Córdoba Sur	286,2	218,1	263,0	278,4	205,7	353,8
Córdoba	Guadalquivir	459,1	324,9	384,8	362,9	257,8	365,4
Granada	Granada	362,1	270,8	312,4	303,1	282,7	395,6
Granada	Granada Nordeste	270,0	211,4	250,4	264,8	258,7	336,7
Granada	Granada Sur	165,7	112,0	151,1	156,4	148,4	204,1
Granada	Metropolitano de Granada	284,7	199,7	253,4	218,7	251,1	298,6
Huelva	Condado-Campiña	280,9	152,1	178,4	199,2	167,1	213,0
Huelva	Huelva-Costa	302,5	202,9	226,2	224,5	223,2	297,0
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	208,2	154,7	147,2	133,8	144,3	226,0

Provincia	Distrito	2023-40	2023-41	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45
Jaén	Jaén	455,7	317,7	425,4	469,0	374,6	497,3
Jaén	Jaén Nordeste	179,3	164,3	209,3	191,1	154,3	241,7
Jaén	Jaén Norte	339,7	270,3	303,4	305,0	297,2	335,8
Jaén	Jaén Sur	518,1	322,8	455,9	433,8	388,3	546,9
Málaga	Axarquía	178,2	110,8	185,6	181,0	162,8	249,0
Málaga	Costa del Sol	145,2	111,3	139,5	167,3	142,7	178,0
Málaga	La Vega	121,7	97,2	129,9	111,7	101,7	159,8
Málaga	Málaga	300,0	231,9	308,6	332,4	283,2	393,8
Málaga	Serranía	106,0	85,9	118,8	135,2	93,2	159,0
Málaga	Valle del Guadalhorce	214,0	159,7	251,0	288,6	215,8	326,8
Sevilla	Aljarafe	320,7	253,9	257,4	256,2	236,6	313,5
Sevilla	Sevilla	326,0	259,2	246,2	243,1	210,9	321,3
Sevilla	Sevilla Este	318,2	256,0	247,1	274,4	209,8	302,2
Sevilla	Sevilla Norte	236,1	156,8	178,3	163,6	142,5	217,9
Sevilla	Sevilla Sur	333,0	239,5	246,5	231,6	201,7	302,6

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

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 45/2023 por Distrito Sanitario.

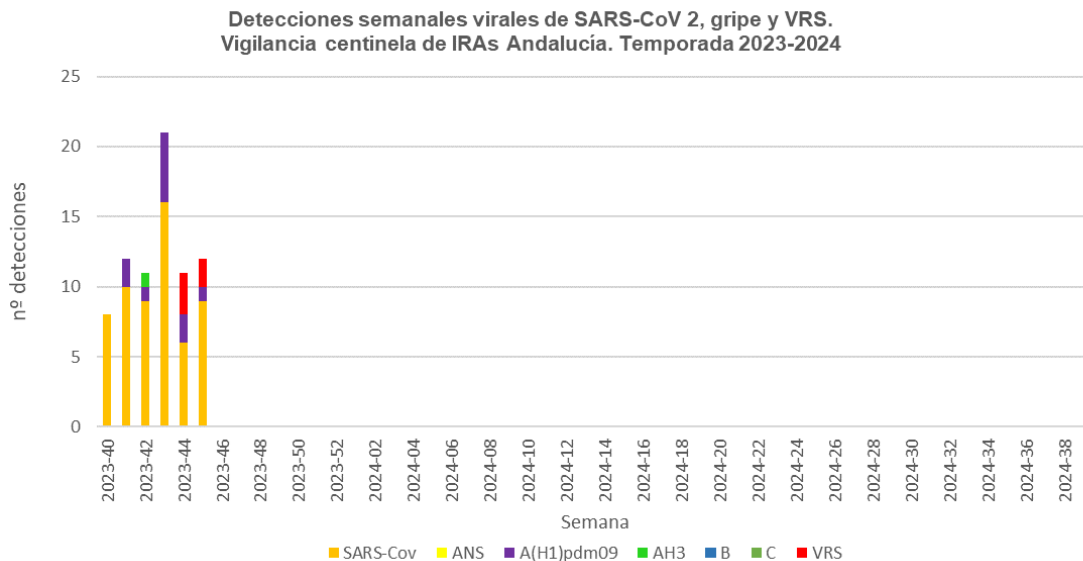
Provincia	Distrito	Centinelas*	Declarantes
Almería	Almería	7	4
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	1
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	0
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	3
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	2
Córdoba	Córdoba	4	2
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

Provincia	Distrito	Centinelas*	Declarantes
Jaén	Jaén Nordeste	3	0
Jaén	Jaén Norte	3	2
Jaén	Jaén Sur	4	1
Málaga	Axarquía	5	3
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	7
Málaga	Norte de Málaga	6	1
Málaga	Serranía	3	1
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	6	1
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 45/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 474 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 75 virus: 58 virus SARS-Cov2 (12%), 12 virus de la gripe (3%) [12 tipo A(1 AH3, 11 A(H1)pdm09 y 0 ANS) y 0 tipo B] y 5 VRS (1%) (2 VRS tipo A y 3VRS no tipados).



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	111	21	16	0	5	0	0	0	14,4	4,5	0,0
2023-44	155	122	11	6	0	2	0	0	3	4,9	1,6	2,5
2023-45*	176	93	12	9	0	1	0	0	2	9,7	1,1	2,2

*. 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.	36	5	13,9	0	0,0	1	2,8
1-4 a.	85	2	2,4	5	5,9	2	2,4
5-14 a.	68	8	11,8	2	2,9	0	0,0
15-44 a.	100	10	10,0	0	0,0	2	2,0
45-64 a.	106	19	17,9	5	4,7	0	0,0
65+ a.	79	14	17,7	0	0,0	0	0,0
Total	474	58	12,2	12	2,5	5	1,1

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	2
Cádiz	4	0	2	0	0	0	0
Córdoba	6	0	3	0	0	0	0
Granada	14	0	5	1	0	0	0
Huelva	1	0	0	0	0	0	0
Jaén	9	0	0	0	0	0	0
Málaga	9	0	1	0	0	0	3
Sevilla	10	0	0	0	0	0	0
Total	58	0	11	1	0	0	5

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 695 y 693 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 15 muestras positivas para gripe (1ANS, 12 AH1pdm09 y 2 AH3) y 3 para VRS. En la semana 45/2023 se han detectado 5 AH1pdm09 y 2 VRS.

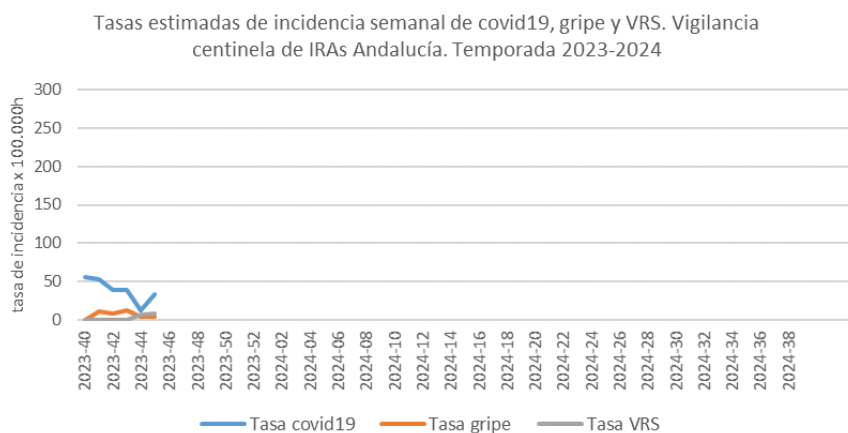
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

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. Esta semana se ha detectado por segunda semana consecutiva en esta temporada VRS en muestras centinela. La tasa estimada de covid19 para la semana 45 ha sido de 32,8 la de gripe ha sido de 3,6 y la de VRS ha sido de 7,3.

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	111	5	16	0	4,5	14,4	0,0	12,1	38,6	0,0
2023-44	122	2	6	3	1,6	4,9	2,5	4,0	11,9	6,0
2023-45*	93	1	9	2	1,1	9,7	2,2	3,6	32,8	7,3



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 45/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6.9 casos/100.000 h (6.8 casos/100.000 h en la semana 44/2023). Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los menores de 1 año (55,2) seguido por los mayores de 79 años (49,7). Por sexo, la incidencia es 7,7 vs 6,1 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

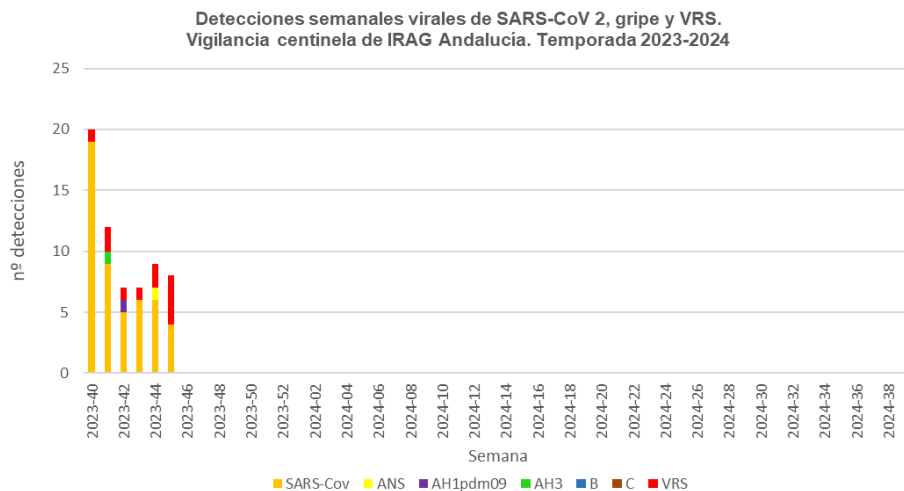
Tasas por grupo de edad de IRAG. Temporada 2023-24

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

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 292 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 6 (2,1%) han sido positivas para gripe, 49 (16,8%) para SARS-CoV-2 y 11 (3,8%) para VRS. Los datos por semana se muestran en la siguiente tabla.



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	47	2	4	4	4,3	8,5	8,5	0,3	0,6	0,6

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.	26	3	11,5	1	3,8	6	23,1
6-11 m.	5	1	20,0	0	0,0	0	0,0
1-4 a.	16	0	0,0	0	0,0	4	25,0
5-14 a.	5	1	20,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	15	1	6,7	0	0,0	0	0,0
45-64 a.	39	2	5,1	1	2,6	0	0,0
65-79 a.	95	17	17,9	2	2,1	1	1,1
>79 a.	91	24	26,4	2	2,2	0	0,0
Total	292	49	16,8	6	2,1	11	3,8

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 45/2023

En la semana 45/2023 la tasa global se sitúa en 552,7 casos de IRAs/100.000 h (419,4 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 (3676,6 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años (2563,9 casos/100.000 h). Por sexo, las tasas de incidencia son superiores en mujeres que en hombres (489,8 vs 613,5 casos/100.000 h).

Desde el inicio de la temporada se han analizado 3.796 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 3.829 para SARSCoV-2 y 3.772 para VRS. De ellas, 85 (2,2%) han sido positivas para gripe, 459 (12%) para SARS-CoV-2 y 68 (1,8%) para VRS, respectivamente. Entre los 85 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 84 son de tipo A (98,8 %) y uno de tipo B (1,2%). De los virus A, 26 son A(H3), 35 A(H1)pdm09 (42,6% y 57,4% entre los subtipados), y 23 son A no subtipado (27,1%). En la semana 45. el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 8,7%, 2,7% y 3,1% respectivamente.

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

Comunidad Autónoma	Sem 40/2023	Sem 41/2023	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023
Andalucía	304,4	228,7	260,6	267,0	241,7	337,5
Aragón	532,9	569,1	803,8	778,5	693,7	834,0
Asturias	-	-	-	-	-	-
Baleares	189,1	162,0	167,3	164,6	152,2	196,2
Canarias	699,3	597,1	643,6	636,6	603,0	760,3
Cantabria	577,5	517,6	588,0	590,0	507,9	620,3
Castilla-La Mancha	777,4	615,3	609,9	599,9	574,9	706,0
Castilla y León	706,7	508,0	525,0	512,5	462,7	517,1
Cataluña	520,8	418,2	469,9	517,5	490,7	626,4
C. Valenciana	786,6	573,7	722,4	763,8	690,4	865,4
Extremadura	304,2	221,3	268,5	278,2	246,2	-
Galicia	286,9	224,5	225,7	217,7	195,9	261,2
Madrid	602,5	428,9	459,9	417,1	368,6	-
Murcia	-	-	-	-	-	-
Navarra	533,4	444,6	520,9	510,7	473,9	632,4
País Vasco	321,6	253,5	305,3	296,4	267,6	377,3
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	407,1	289,5	417,3	487,2	462,5	680,9
Melilla	894,0	673,1	1084,3	1122,4	920,6	1279,4
Nacional	517,3	399,7	453,6	458,5	419,4	552,7

En la semana 45/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,65 casos/100.000 h (10,69 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 (67,10 casos/100.000 h), seguido del grupo de los mayores de 79 años (53,49 casos/100.000 h). Por sexo, la incidencia es 10,45 y 6,92 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 1048 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 1133 para SARSCoV-2 y 1017 para VRS. De ellas, 20 (1,91%) han sido positivas para gripe, 213 (18,80%) para SARS-CoV-2 y 42 (4,13%) para VRS, respectivamente. En la semana 45 el porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 10,7%, 2,4% y 8,7%, respectivamente.

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

Comunidad Autónoma	Sem 40/2023	Sem 41/2023	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023
Andalucía	7,0	6,3	6,9	6,5	7,1	7,2
Aragón	10,8	9,4	12,4	16,7	15,5	13,5
Asturias	10,5	16,3	13,1	8,6	18,5	17,2
Baleares	14,1	14,1	10,3	12,4	15,2	15,6
Canarias	9,0	11,1	8,8	7,1	7,6	3,2
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	16,6	19,8	16,5	15,1	15,4	17,2
Castilla y León	10,1	9,9	9,5	14,3	12,8	15,5
Cataluña	7,1	7,9	6,2	6,8	8,5	8,3
C. Valenciana	11,3	8,5	10,6	10,6	10,9	9,8
Extremadura	22,4	16,0	17,6	13,5	13,0	16,5
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid	13,3	13,1	11,7	12,8	13,5	-
Murcia	13,2	8,1	6,2	7,3	5,4	11,7
Navarra	-	-	-	-	-	-
País Vasco	13,4	10,6	10,2	12,8	13,9	13,7
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	3,5	4,9	4,7	2,4	-	-
Melilla	4,7	9,8	14,1	7,0	10,7	5,9
Nacional	10,5	10,0	9,5	9,9	10,7	8,6

Más información: https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada_Gripe_23-24.aspx

III.2 Vigilancia de las IRAs e IRAG Europa.

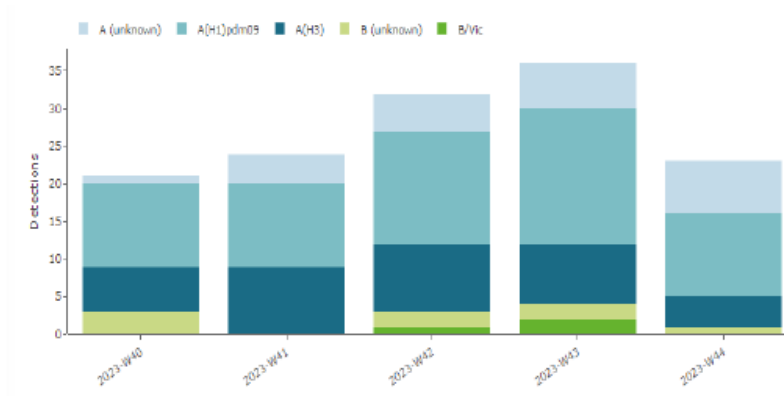
En la semana 44/2023, las tasas de enfermedades respiratorias (enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria y en Hospitales estaban en los niveles esperados para esta época del año en la mayoría de los países de la UE/EEE. La contribución del SARS-CoV-2 a las enfermedades respiratorias en la vigilancia centinela de atención primaria y en hospitalizados fue mucho mayor que la del virus respiratorio sincitial (VRS) y la gripe estacional.

En Atención Primaria la positividad para el SARS-CoV-2 fue de 16%, observándose la mayor incidencia entre las personas de 65 años o más. La positividad para el VRS continúa por debajo del 2%, sin embargo, se observa una tendencia visible de lento aumento para el VRS. La positividad para gripe se mantuvo estable respecto a la semana anterior.

La positividad en hospitalizados fue más alta para SARS-CoV-2 con un 24%, alcanzando el 34% entre las personas de 65 años y más. Esto se ha traducido en aumentos, en algunos países, de los ingresos hospitalarios, en unidades de cuidados intensivos (UCI) y las muertes por COVID-19. Aunque los niveles observados siguen siendo bajos en comparación con los datos informados durante el invierno anterior. La positividad para VRS (basado en dos países que informaron datos de IRAG en niños) aumentó drásticamente en la última semana del 9% al 28% en el grupo de edad de 0 a 4 años.

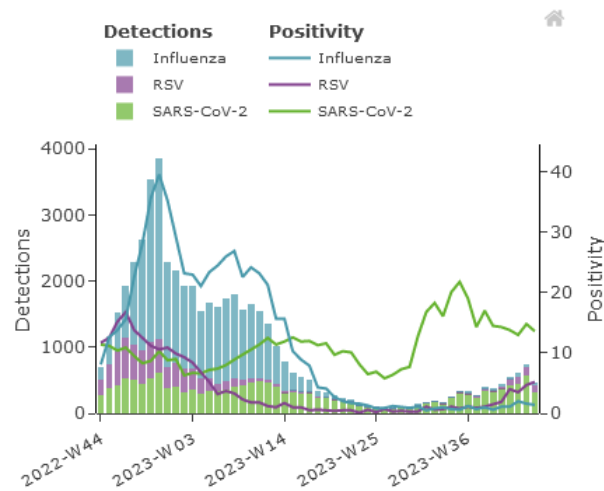
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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. Oficina Regional Europea de la OMS



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

