

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 47/2023

(del 20 al 26 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.....	10
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG	11
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 47/2023	11
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa.	12

Resumen

En la última semana ha continuado el aumento de la incidencia de IRAs y se ha mantenido la incidencia de IRAG. En IRAs se detecta un aumento en la incidencia de gripe mientras que en IRAG se detecta un aumento en VRS. La actividad de COVID-19 presenta fluctuaciones a la baja tanto en IRAs como IRAG.

- En la semana 47/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 378,2 casos/100.000h (346,9 casos/100.000h la semana anterior), presentando una tendencia ascendente en las últimas 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 2023-2024 hasta la semana 47/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 850 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de SARS-CoV-2, gripe y VRS, detectándose 145 virus: 93 virus SARS-Cov2 (11%), 33 virus de la gripe (4%)[33 tipo A(4 AH3, 28 A(H1)pdm09 y 1 ANS)) y 0 tipo B] y 19 VRS (2%).En la semana 47/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 2.6% para SARS.Cov2, 9.6% para gripe y 1.8% para VRS.
- En la semana 47/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,7 casos/100.000 h (7,9 casos/100.000 h en la semana 46/2023). 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. En la semana 47/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 3,4% para SARS.Cov2, 3,4% para gripe y 17,2% para VRS. Desde el inicio de la temporada se han analizado 428 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 11 (2,6%) han sido positivas para gripe, 57 (13,3%) para SARS-CoV-2 y 25 (5,8%) para VRS.
- En España la tasa global de IRAs en la semana 47/2023 asciende por tercera semana consecutiva y se sitúa en 623,2 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAs se observan en niños

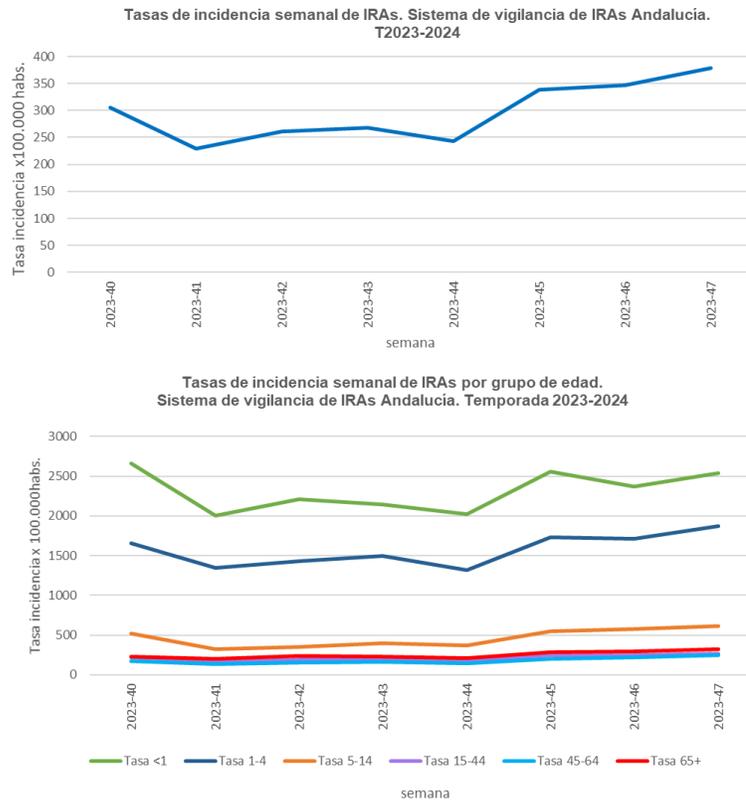
menores de 1 año y de 1-4 años. Esta semana el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 (6,9%) se mantiene en descenso, mientras que para gripe (11,7%) y VRS (8,6%) asciende por cuarta y quinta semana, respectivamente. Desde el inicio de la temporada el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 11,9%, 3,7% y 2,4% respectivamente. Entre los 171 virus gripales identificados, 98,3% son de tipo A (34,4% de AH3N2 y 65,6% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 26,9% de virus A no subtipado.

- En España en la semana 47/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 12,9 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 6,3%, 4,6% y 21,9%, respectivamente. Desde el inicio de la temporada el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 15,8%, 2,7% y 7,9% respectivamente. Entre los 41 virus gripales identificados, 36 son de tipo A, (28% de AH3N2 y 72% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) y un 29,7% 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 47/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 378,2 casos/100.000h (346,9 casos/100.000h la semana anterior), presentando una tendencia ascendente en las últimas semanas. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.539,1 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1870,5 casos/100.000h. Por sexo, en la semana 47/2023 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (424,6/100.000h vs 330,3/100.000h).



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

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

Provincia	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46	2023-47
Almería	263,7	293,3	245,0	328,4	341,5	357,2
Cádiz	340,6	370,4	365,5	509,6	529,8	585,8
Córdoba	264,9	240,4	207,4	329,4	324,4	357,9
Granada	251,4	234,9	243,2	311,9	311,8	328,7
Huelva	201,3	205,0	195,7	261,9	285,3	337,9
Jaén	339,4	345,6	297,9	392,6	405,0	434,5
Málaga	216,1	236,7	199,5	277,4	264,9	284,7
Sevilla	238,9	234,5	204,2	299,2	321,5	353,8
Andalucía	261,4	268,0	242,4	338,7	346,9	378,2

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

Provincia	Distrito	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46	2023-47
Almería	Almería	331,8	352,7	310,9	398,5	464,5	455,4
Almería	Levante-Alto Almanzora	201,6	225,2	178,7	257,6	218,8	239,1
Almería	Poniente de Almería	223,9	266,4	209,8	291,3	275,4	315,8
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	372,7	399,5	419,3	559,0	616,5	658,9
Cádiz	Campo de Gibraltar	353,2	395,9	376,5	529,2	518,6	608,4
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	288,3	317,8	293,9	447,5	446,1	487,8
Cádiz	Sierra de Cádiz	323,5	336,5	312,3	427,6	418,1	497,9
Córdoba	Córdoba	216,3	155,5	177,5	291,4	308,3	360,5
Córdoba	Córdoba Norte	281,2	269,1	258,3	348,5	328,3	380,8
Córdoba	Córdoba Sur	263,0	278,4	205,7	353,8	321,0	336,8
Córdoba	Guadalquivir	384,8	362,9	257,8	365,4	371,0	381,5
Granada	Granada	312,4	303,1	282,7	395,6	390,9	405,4
Granada	Granada Nordeste	250,4	264,8	258,7	336,7	366,4	382,9
Granada	Granada Sur	151,1	156,4	148,4	204,1	175,6	180,9
Granada	Metropolitano de Granada	253,4	218,7	251,1	298,6	304,1	326,4
Huelva	Condado-Campiña	178,4	199,2	167,1	213,0	241,9	282,7
Huelva	Huelva-Costa	226,2	224,5	223,2	297,0	318,9	384,5

Provincia	Distrito	2023-42	2023-43	2023-44	2023-45	2023-46	2023-47
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	147,2	133,8	144,3	226,0	242,4	266,2
Jaén	Jaén	425,4	469,0	374,6	497,3	522,9	548,1
Jaén	Jaén Nordeste	209,3	191,1	154,3	241,7	251,1	263,0
Jaén	Jaén Norte	303,4	305,0	297,2	335,8	345,3	352,6
Jaén	Jaén Sur	455,9	433,8	388,3	546,9	541,4	655,6
Málaga	Axarquía	185,6	181,0	162,8	249,0	203,3	231,9
Málaga	Costa del Sol	139,5	167,3	142,7	178,0	183,0	182,1
Málaga	La Vega	129,9	111,7	101,7	159,8	196,2	175,3
Málaga	Málaga	308,6	332,4	283,2	393,8	368,7	416,5
Málaga	Serranía	118,8	135,2	93,2	159,0	184,6	212,0
Málaga	Valle del Guadalhorce	251,0	288,6	215,8	326,8	291,0	290,4
Sevilla	Aljarafe	257,4	256,2	236,6	313,5	334,6	359,8
Sevilla	Sevilla	246,2	243,1	210,9	321,3	347,7	398,7
Sevilla	Sevilla Este	247,1	274,4	209,8	302,2	309,9	328,9
Sevilla	Sevilla Norte	178,3	163,6	142,5	217,9	214,0	236,5
Sevilla	Sevilla Sur	246,5	231,6	201,7	302,6	342,5	363,1

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

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 47/2023 por Distrito Sanitario.

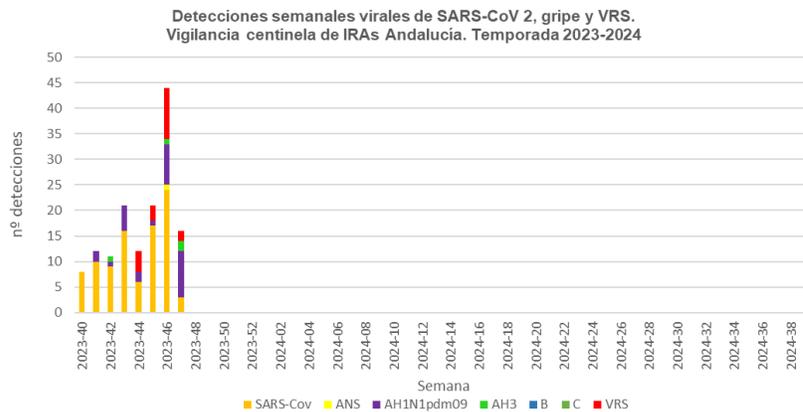
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	4
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	2
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	5
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	2
Córdoba	Córdoba	4	3
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Jaén	Jaén Norte	3	2
Jaén	Jaén Sur	4	3
Málaga	Axarquía	5	2
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	7
Málaga	Norte de Malaga	6	2
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	1
Sevilla	Aljarafe	6	2
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

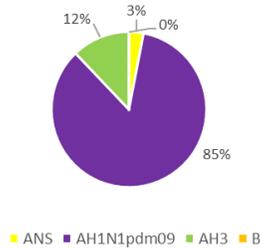
*. Estos datos están revisándose en estos momentos por lo que pueden cambiar en próximas semanas.

I.2.1 Vigilancia virológica

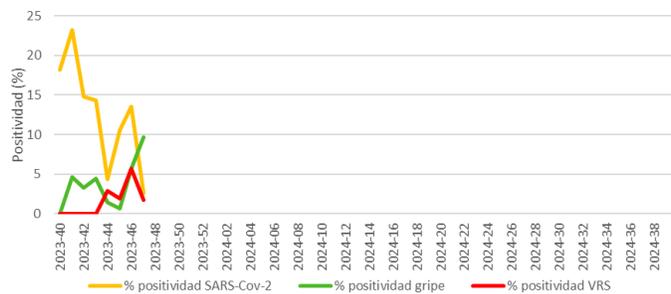
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 47/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 850 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de SARS-CoV-2, gripe y VRS, detectándose 145 virus: 93 virus **SARS-Cov2 (11%)**, 33 virus de la **gripe (4%)**[33 tipo A(4 AH3, 28 A(H1)pdm09 y 1 ANS)) y 0 tipo B] y 19 **VRS (2%)**. En la semana 47/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 2.6% para SARS.Cov2, 9.6% para gripe y 1.8% 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
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	161	21	17	0	1	0	0	3	10,6	0,6	1,9
2023-46	195	177	44	24	1	8	1	0	10	13,6	5,6	5,6
2023-47*	186	114	16	3	0	9	2	0	2	2,6	9,6	1,8

*. 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.	53	5	9,4	0	0,0	3	5,7
1-4 a.	143	4	2,8	13	9,1	8	5,6
5-14 a.	144	11	7,6	10	6,9	2	1,4
15-44 a.	187	17	9,1	1	0,5	4	2,1
45-64 a.	167	35	21,0	7	4,2	1	0,6
65+ a.	156	21	13,5	2	1,3	1	0,6
Total	850	93	10,9	33	3,9	19	2,2

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	7
Cádiz	9	0	10	1	0	0	0
Córdoba	7	0	4	0	0	0	0
Granada	21	0	8	1	0	0	1
Huelva	5	0	0	1	0	0	0
Jaén	12	0	1	1	0	0	1
Málaga	18	1	1	0	0	0	10
Sevilla	16	0	4	0	0	0	0
Total	93	1	28	4	0	0	19

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 989 y 987 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 26 muestras positivas para gripe (2ANS, 21 AH1pdm09 y 3 AH3) y 6 para VRS. En la semana 47/2023 se han analizado 156 muestras detectándose 6 AH1pdm09, 1ANS y 2 VRS.

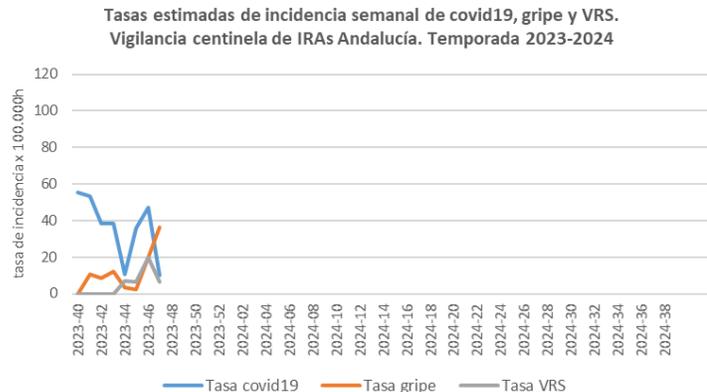
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

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. 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 47 ha sido de 10,0 la de gripe ha sido de 36,5 y la de VRS ha sido de 6,6

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	138	2	6	4	1,4	4,3	2,9	3,5	10,5	7,0
2023-45	161	1	17	3	0,6	10,6	1,9	2,1	35,8	6,3
2023-46	177	10	24	10	5,6	13,6	5,6	19,6	47,0	19,6
2023-47*	114	11	3	2	9,6	2,6	1,8	36,5	10,0	6,6



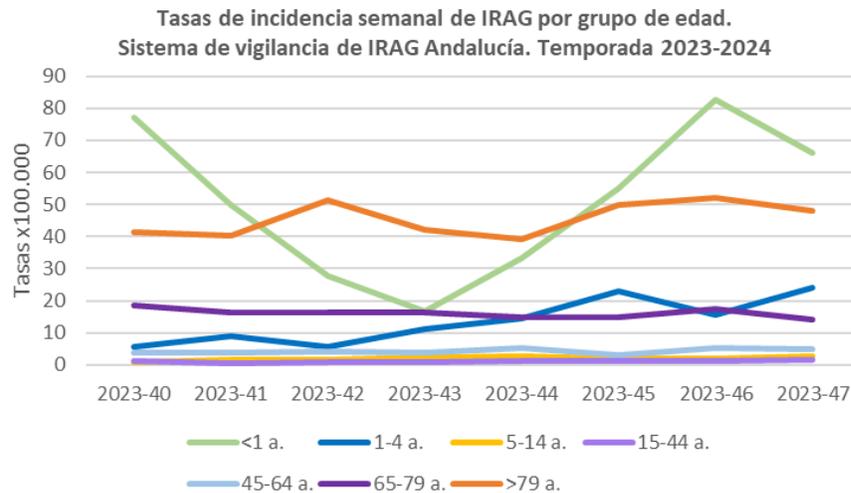
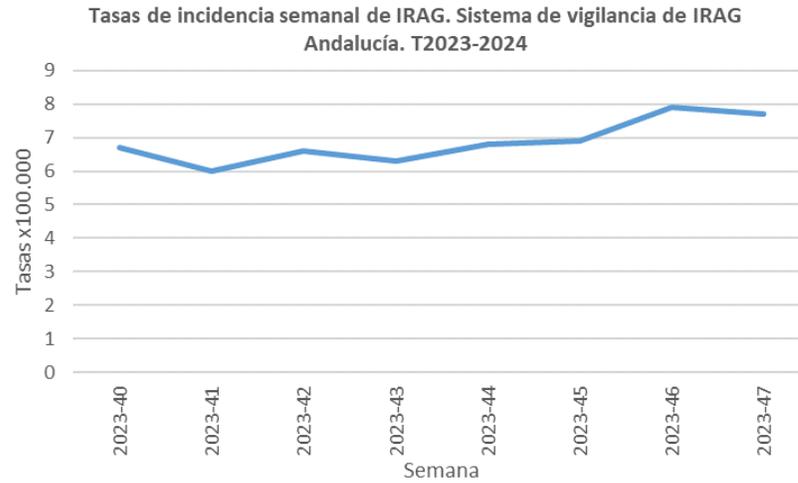
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 47/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,7 casos/100.000 h (7,9 casos/100.000 h en la semana 46/2023). Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los

menores de 1 año (66,2) seguido por los mayores de 79 años (48,2). Por sexo, la incidencia 8,4 vs 6,9 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



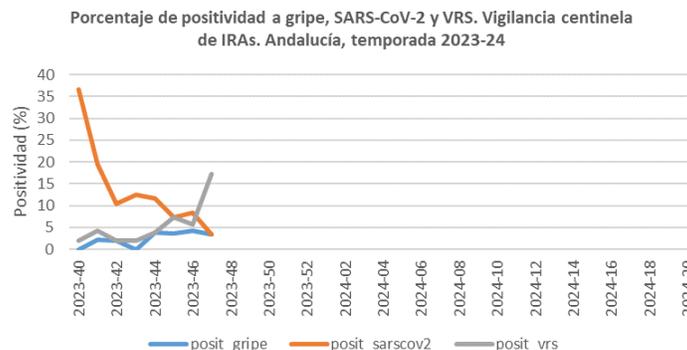
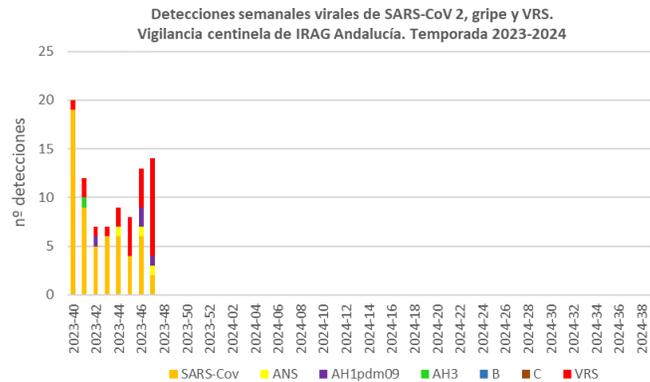
Tasas por grupo de edad de IRAG. Temporada 2023-24

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
2023-47	7,7	66,2	24,2	2,7	1,7	4,8	14,1	48,2

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 428 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 11 (2,6%) han sido positivas para gripe, 57 (13,3%) para SARS-CoV-2 y 25 (5,8%) para VRS. En la semana 47/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 3,4% para SARS.Cov2, 3,4% para gripe y 17,2% para VRS. Los datos de positividad por semana y por grupo de edad se muestran en las siguientes tablas.



Se observa una tendencia al aumento en la tasa estimada de VRS desde la semana 43/2023 acentuándose este aumento en la última semana. Las tasas de covid19 presentan una tendencia descendente con alguna fluctuación y las de gripe se mantienen estables en las últimas semanas.

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	54	2	4	4	3,7	7,4	7,4	0,3	0,5	0,5
2023-46	71	3	6	4	4,2	8,5	5,6	0,3	0,7	0,4
2023-47	58	2	2	10	3,4	3,4	17,2	0,3	0,3	1,3

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 gripe		VRS	Positividad VRS
	SARS-CoV-2	COV-2	Gripe	gripe				
<6 m.	38	4	10,5	2	5,3	11	28,9	
6-11 m.	10	1	10,0	0	0,0	3	30,0	
1-4 a.	25	0	0,0	0	0,0	8	32,0	
5-14 a.	7	1	14,3	0	0,0	0	0,0	
15-44 a.	20	1	5,0	0	0,0	0	0,0	
45-64 a.	63	3	4,8	2	3,2	0	0,0	
65-79 a.	129	20	15,5	3	2,3	2	1,6	
>79 a.	136	27	19,9	4	2,9	1	0,7	
Total	428	57	13,3	11	2,6	25	5,8	

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 47/2023

En la semana 47/2023 la tasa global se sitúa en 623,2 casos de IRAs/100.000 h (567 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 1año (4156,8 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años (3336,8 casos/100.000 h). Por sexo, las tasas de incidencia son superiores en mujeres que en hombres (690,6 vs 553,1 casos/100.000 h).

Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.683 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 4.716 para SARSCoV-2 y 4.659 para VRS. De ellas, 171 (3,7%) han sido positivas para gripe, 562 (11,9%) para SARS-CoV-2 y 113 (2,4%) para VRS, respectivamente. Entre los 171 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 168 son de tipo A (98,3%) y tres de tipo B (1,8%). De los virus A, 42 son A(H3), 80 A(H1)pdm09 (34,4% y 65,6% entre los subtipados). En la semana 47 el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 6,9%, 11,7% y 8,6% respectivamente.

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

Comunidad Autónoma	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023	Sem 46/2023	Sem 47/2023
Andalucía	260,6	267,0	241,7	337,5	345,6	376,9
Aragón	803,8	778,5	693,7	834,0	835,1	834,3
Asturias	-	-	-	-	-	-
Baleares	167,3	164,6	152,2	196,2	202,9	228,6
Canarias	643,6	636,6	603,0	760,2	830,9	937,3
Cantabria	587,3	590,0	507,7	621,8	679,5	799,0
Castilla-La Mancha	609,9	599,9	574,9	706,0	715,7	808,8
Castilla y León	526,5	508,3	462,2	538,0	617,9	571,2
Cataluña	470,6	518,0	492,0	630,1	665,3	699,7
C. Valenciana	722,4	763,8	690,4	865,4	825,0	858,6
Extremadura	268,5	278,2	246,2	430,6	488,8	420,7
Galicia	225,7	217,7	195,8	260,7	269,7	-
Madrid	453,4	409,5	371,7	466,4	554,0	606,4
Murcia	-	-	-	-	-	-
Navarra	520,9	510,7	473,9	632,4	645,6	718,6
País Vasco	305,3	296,4	267,6	377,3	401,2	439,5
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	417,3	487,2	462,5	680,9	578,7	616,1
Melilla	1084,3	1122,4	920,6	1278,0	1276,6	1591,9
Nacional	452,8	457,2	420,0	538,5	567,0	623,2

En la semana 47/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 12,9 casos/100.000 h (12,7 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 (139,7 casos/100.000 h), seguido del grupo de los mayores de 79 años (69,2 casos/100.000 h). Por sexo, la incidencia es 13,6 y 12,2 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 1.511 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 1.616 para SARSCoV-2 y 1.471 para VRS. De ellas, 41 (2,7%) han sido positivas para gripe, 255 (15,8%) para SARS-CoV-2 y 116 (7,9%) para VRS, respectivamente. Entre los 41 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 36 son de tipo A (97,3%), de los cuales 7 son A(H3) y 18 A(H1)pdm09 (28% y 72% entre los subtipos), 1 tipo B (2,7%) y 11 son A no subtipado (29,7%). En la semana 47 el porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 6,3%, 4,6% y 21,9%, respectivamente.

La tasa en hospitalizados de gripe en la semana 47/2023 es de 0,6 casos por 100.000h (0,7 casos por 100.000h en la semana previa). Se observa una tendencia creciente, si bien la semana actual podría verse afectada por retraso en la notificación. Por grupos de edad, en la semana 47/2023 las mayores tasas de hospitalización se observan en los menores de un año (11,6 casos por 100.000h). La tasa de hospitalización por COVID-19 en la semana 47/2023 se sitúa en 0,8 casos por 100.000 h (1,6 casos por 100.000h en la semana previa) y mantiene una evolución decreciente desde el inicio de la temporada. Las mayores tasas se observan en el grupo de mayores de 79 años (6,1 casos por 100.000h). La tasa de hospitalización por VRS en la semana 47/2023 se sitúa en 2,8 casos por 100.000 h (1,4 casos por 100.000h en la semana previa), con una evolución creciente desde la semana 42/2023. Las mayores tasas se observan en el grupo de menores de un año (81,5 casos por 100.000h).

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

Comunidad Autónoma	Sem 42/2023	Sem 43/2023	Sem 44/2023	Sem 45/2023	Sem 46/2023	Sem 47/2023
Andalucía	6,9	6,5	7,1	7,2	8,2	7,9
Aragón	12,4	16,7	15,5	13,5	14,4	11,8
Asturias	13,1	8,6	18,5	17,2	12,1	11,5
Baleares	10,3	12,4	15,2	15,6	14,9	16,0
Canarias	8,8	7,1	7,6	6,3	8,1	5,0
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	16,4	15,1	15,3	17,2	17,4	17,5
Castilla y León	9,5	14,3	13,1	15,8	18,3	16,6
Cataluña	6,2	6,8	8,5	8,3	9,6	12,1
C. Valenciana	10,7	10,6	10,9	10,2	14,9	12,7
Extremadura	17,6	13,5	13,0	16,3	16,4	13,9
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid	11,7	12,8	13,5	14,2	18,7	19,0
Murcia	6,2	7,6	5,4	11,7	6,6	9,5
Navarra	-	-	-	-	-	-
País Vasco	10,2	12,8	13,9	13,7	12,7	18,2
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4,7	2,4	-	-	-	-
Melilla	14,1	7,0	10,7	5,9	5,9	21,3
Nacional	9,5	9,9	10,7	11,1	12,7	12,9

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

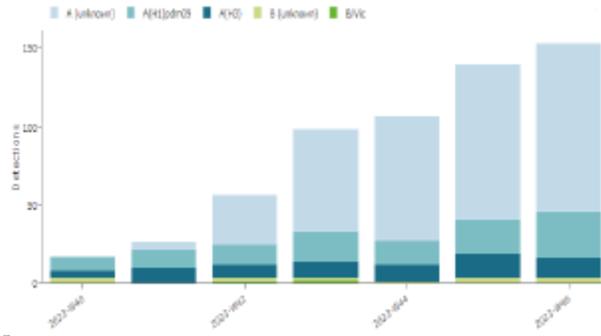
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG Europa.

Al final de la semana 46/2023, 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 21%, para VSR del 1%, y para la positividad para gripe es de 3%, el cambio con respecto de semanas anteriores sugiere una creciente dispersión geográfica en algunos países

En hospitalizados, se han observado aumentos en la positividad agrupada de SARS-CoV-2 desde la semana 29 de la temporada anterior en personas de 15 a 64 años y de 65 años o más. En las últimas semanas, se observaron tendencias crecientes en la positividad del VSR en el grupo de edad de 0 a 4 años.

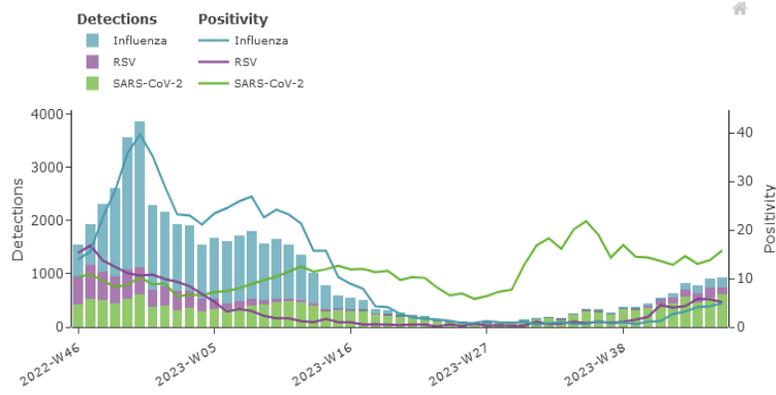
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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. Región Europea de la OMS



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

