

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 50/2023

(del 11 al 17 de diciembre 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	9
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía	9
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales	10
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG	12
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA)	12
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa	13

Resumen

Esta semana continua el aumento de las tasas de IRAs e IRAG. Se acentúa el aumento en las tasas estimadas de infección por VRS en IRAs e IRAG, continua el aumento en las tasas estimadas de gripe en IRAs e IRAG y aumenta la tasa de COVID19 en IRAG.

- En la semana 50/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 460,4 casos/100.000h, continuando la tendencia ascendente iniciada en la semana 45/2023. 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 50/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 1364 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 311 virus: 136 virus SARS-Cov2 (10%), 85 virus de la gripe (6%)[84 tipo A(13 AH3, 69 A(H1)pdm09 y 2 ANS) y 1 tipo B] y 90 VRS (7%). En la semana 50/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 6.7% para SARS.Cov2, 14.2% para gripe y 23.9% para VRS. Las tasas estimadas de gripe y VRS han experimentado un ascenso importante en las últimas semanas, más acentuado para infección por VRS.
- En la semana 50/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 13,1 casos/100.000 h (11,8 casos/100.000 h en la semana 49/2023), continuando la tendencia ascendente que se ha acentuado desde la semana 47/2023. 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 697muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 35 (5,0%) han sido positivas para gripe, 88 (12,6%) para SARS-CoV-2 y 87 (12,5%) para VRS. En la semana 50/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 12,9% para SARS-CoV-2, 12,9% para gripe y 29,0% para VRS. Se observa un aumento de las tasas estimadas de hospitalización, más acentuado para infección por VRS.
- En España la tasa global de IRAs en la semana 50/2023 aumenta a 793,9 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. Las tasas

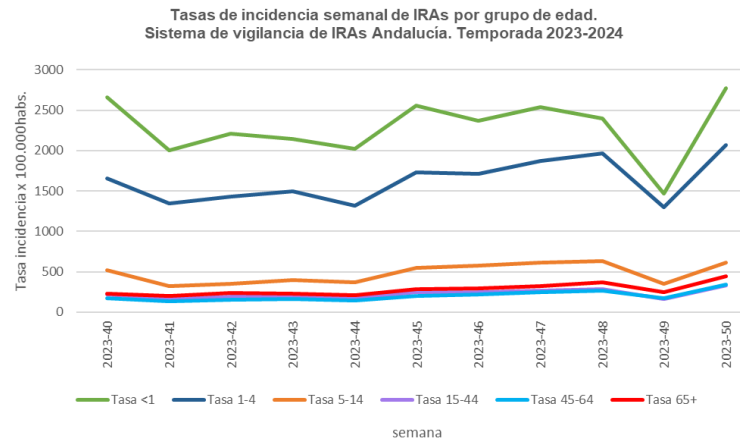
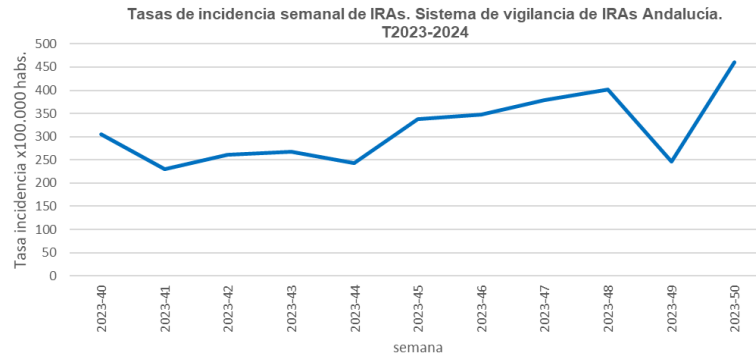
de síndrome gripal y de bronquiolitis presentan una fluctuación al alza, que podría cambiar con la consolidación de datos de vigilancia de la semana próxima. En España la tasa global de IRAs en la semana 50/2023 aumenta a 793,9 casos por 100.000 habitantes. Por grupo de edad, las mayores tasas de IRAs se observan en niños menores de 1 año y de 1-4 años. Las tasas de síndrome gripal y de bronquiolitis presentan una fluctuación al alza, que podría cambiar con la consolidación de datos de vigilancia de la semana próxima.

- Esta semana el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 aumenta a 14,3% (13,3% en la semana previa), para gripe aumenta a 20% (13% en la semana previa) y para VRS se mantiene la positividad (15,2% vs 15,8% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado 8.108 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 8.182 para SARS-CoV-2 y 8.081 para VRS, con un 7%, 12,5% y 7,1% de positividad, respectivamente. El 98,2% de los virus gripales identificados son de tipo A (18,9% de AH3N2 y 46,3% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 33% de virus A no subtipado.
- En España en la semana 50/2023 la tasa global de IRAG se mantienen estable con 18,2 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 de 80 o más años. Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente es 16,15% (vs 9,9% en la semana previa), para SARS-CoV-2 es 10,6% (vs 10,6% en la semana previa) y para VRS de 22,0% (vs 19,5% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado 2.608 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 2.749 para SARS-CoV-2 y 2.530 para VRS, con una positividad de 5,8%, 13% y 12,9%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 150 virus gripales identificados, 120 son de tipo A, (10,6% de AH3N2 y 39% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 48% 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 50/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 460,4 casos/100.000h (246,7 casos/100.000h la semana anterior), continuando la tendencia ascendente iniciada en la semana 45/2023. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2774,4 casos/100.000h seguido del grupo 1-4 años con una tasa de 2.070,7. Por sexo, en la semana 50/2023 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (524,5/100.000h vs 394,5/100.000h).



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
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

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

Provincia	2023-45	2023-46	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50
Almería	328,4	341,5	357,2	360,4	209,0	418,8
Cádiz	509,6	529,8	585,8	638,0	397,3	730,7
Córdoba	329,4	324,4	357,9	372,0	215,8	392,2
Granada	311,9	311,8	328,7	334,5	207,9	396,4
Huelva	261,9	285,3	337,9	350,8	204,4	367,6

Provincia	2023-45	2023-46	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50
Jaén	392,6	405,0	434,5	448,6	301,1	486,1
Málaga	277,4	264,9	284,7	309,3	181,7	366,3
Sevilla	299,2	321,5	353,8	385,3	241,0	451,9
Andalucía	338,7	346,9	378,2	402,4	246,7	460,4

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

Provincia	Distrito	2023-45	2023-46	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50
Almería	Almería	398,5	464,5	455,4	486,4	278,2	539,0
Almería	Levante-Alto Almanzora	257,6	218,8	239,1	247,4	166,0	311,0
Almería	Poniente de Almería	291,3	275,4	315,8	285,5	157,2	347,2
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	559,0	616,5	658,9	692,7	426,1	800,7
Cádiz	Campo de Gibraltar	529,2	518,6	608,4	703,4	441,9	749,1
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	447,5	446,1	487,8	538,5	342,9	659,8
Cádiz	Sierra de Cádiz	427,6	418,1	497,9	535,2	324,4	585,5
Córdoba	Córdoba	291,4	308,3	360,5	365,2	203,7	379,3
Córdoba	Córdoba Norte	348,5	328,3	380,8	387,5	181,6	461,5
Córdoba	Córdoba Sur	353,8	321,0	336,8	363,1	216,6	379,4
Córdoba	Guadalquivir	365,4	371,0	381,5	398,5	265,9	410,6
Granada	Granada	395,6	390,9	405,4	416,8	248,3	489,0
Granada	Granada Nordeste	336,7	366,4	382,9	390,0	226,8	487,6
Granada	Granada Sur	204,1	175,6	180,9	175,6	116,0	255,8
Granada	Metropolitano de Granada	298,6	304,1	326,4	332,6	213,7	374,8
Huelva	Condado-Campiña	213,0	241,9	282,7	267,0	171,5	287,8
Huelva	Huelva-Costa	297,0	318,9	384,5	412,0	227,3	413,0
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	226,0	242,4	266,2	284,0	182,9	359,9
Jaén	Jaén	497,3	522,9	548,1	549,6	397,2	621,5
Jaén	Jaén Nordeste	241,7	251,1	263,0	276,7	186,8	292,3
Jaén	Jaén Norte	335,8	345,3	352,6	409,7	244,0	427,6
Jaén	Jaén Sur	546,9	541,4	655,6	612,4	409,4	653,4
Málaga	Axarquía	249,0	203,3	231,9	241,0	140,5	290,1
Málaga	Costa del Sol	178,0	183,0	182,1	207,3	115,5	240,8
Málaga	La Vega	159,8	196,2	175,3	177,1	140,8	290,6
Málaga	Málaga	393,8	368,7	416,5	441,3	265,7	521,7
Málaga	Serranía	159,0	184,6	212,0	195,5	85,9	239,4
Málaga	Valle del Guadalhorce	326,8	291,0	290,4	358,2	193,6	382,3
Sevilla	Aljarafe	313,5	334,6	359,8	412,3	250,6	475,8
Sevilla	Sevilla	321,3	347,7	398,7	445,5	266,4	493,0
Sevilla	Sevilla Este	302,2	309,9	328,9	327,7	233,5	434,4
Sevilla	Sevilla Norte	217,9	214,0	236,5	256,5	156,5	322,6
Sevilla	Sevilla Sur	302,6	342,5	363,1	371,5	250,0	455,9

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

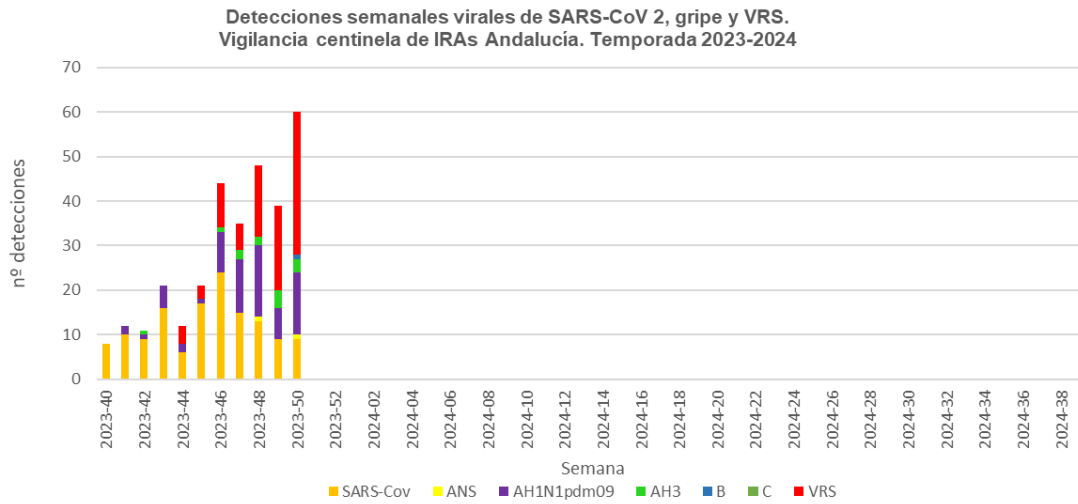
Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 50/2023 por Distrito Sanitario.

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

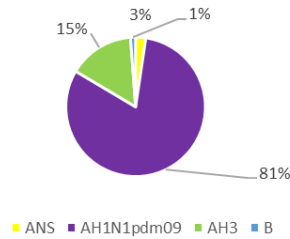
I.2.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 50/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 1364 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 311 virus: 136 virus **SARS-Cov2 (10%)**, 85 virus de la **gripe (6%)**[84 tipo A(13

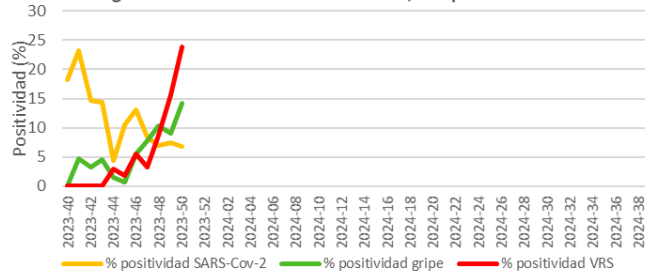
AH3, 69 A(H1)pdm09 y 2 ANS) y 1 tipo B) y 90 **VRS (7%)**. En la semana 50/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 6.7% para SARS.Cov2, 14.2% para gripe y 23.9% para VRS.



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	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	185	48	13	1	16	2	0	16	7,0	10,3	8,6
2023-49	131	121	39	9	0	7	4	0	19	7,4	9,1	15,7
2023-50*	228	134	60	9	1	14	3	1	32	6,7	14,2	23,9

*. 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.	83	6	7,2	0	0,0	13	15,7
1-4 a.	225	5	2,2	18	8,0	42	18,7
5-14 a.	252	14	5,6	31	12,3	17	6,7
15-44 a.	287	21	7,3	14	4,9	7	2,4
45-64 a.	284	53	18,7	16	5,6	7	2,5
65+ a.	233	37	15,9	6	2,6	4	1,7
Total	1364	136	10,0	85	6,2	90	6,6

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

Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	9	0	1	0	0	0	18
Cádiz	14	0	16	6	1	0	12
Córdoba	10	1	5	0	0	0	6
Granada	31	0	24	2	0	0	8
Huelva	8	0	0	1	0	0	1
Jaén	14	0	6	2	0	0	8
Málaga	25	0	4	1	0	0	20
Sevilla	25	1	13	1	0	0	17
Total	136	2	69	13	1	0	90

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 1629 y 1626 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 110 muestras positivas para gripe (6,8%) (26ANS, 77 AH1pdm09 y 7 AH3) y 49 para VRS (3,0%). En la semana 50/2023 se han analizado 262 muestras para gripe y 264 para VRS detectándose 29 AH1pdm09, 2AH3, 19ANS y 25 VRS (8VRS tipo A, 2 VRS tipo B y 15VRS no tipados).

1.2.2 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.

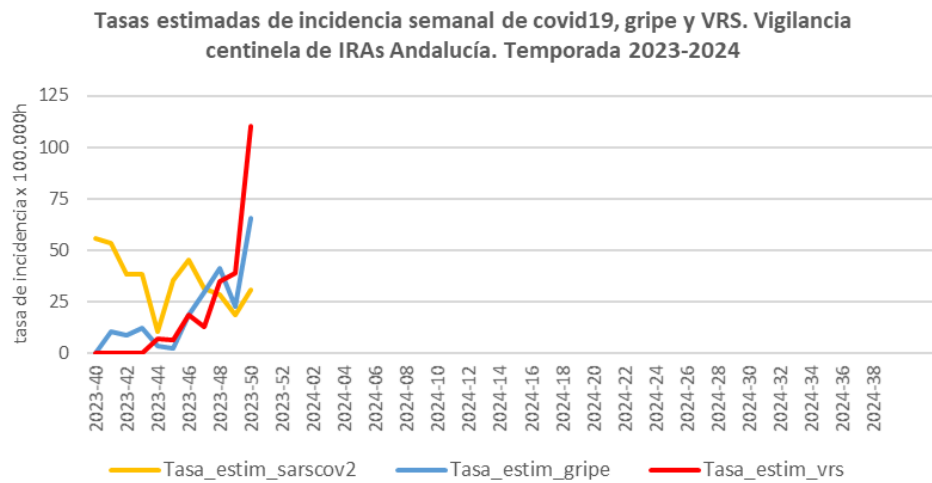
Desde la semana 41/2023 se detecta circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, en ambos casos con porcentajes de positividad ascendentes. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones, pero con tendencia a la baja, las de gripe y VRS han experimentado un ascenso importante en las últimas semanas, mayor para infección por VRS, iniciando la onda epidémica de ambas para esta temporada.

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

Semana	Muestras analizadas	Gripe	SarsCoV2	VRS	Positividad gripe	Positividad SarsCoV2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa COVID19	Tasa VRS
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	185	19	13	16	10,3	7,0	8,6	41,3	28,3	34,8
2023-49	121	11	9	19	9,1	7,4	15,7	22,4	18,3	38,7
2023-50*	134	19	9	32	14,2	6,7	23,9	65,3	30,9	110,0

*. 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.

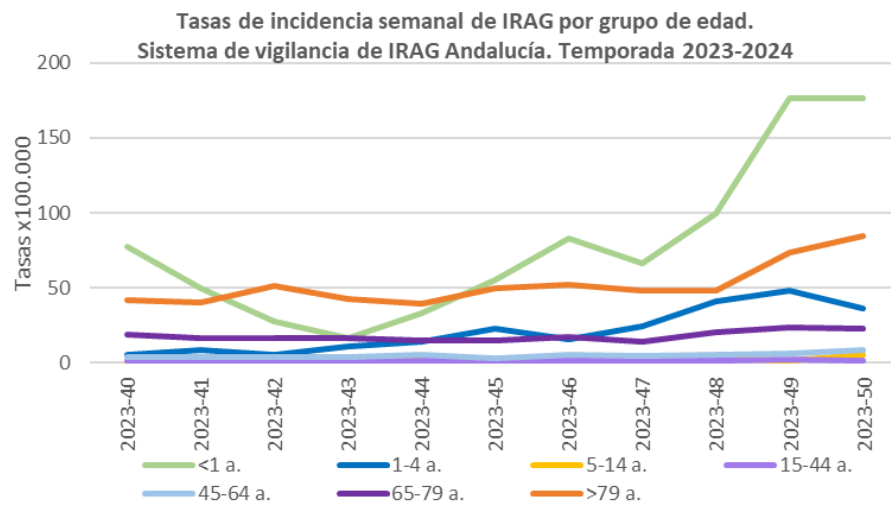
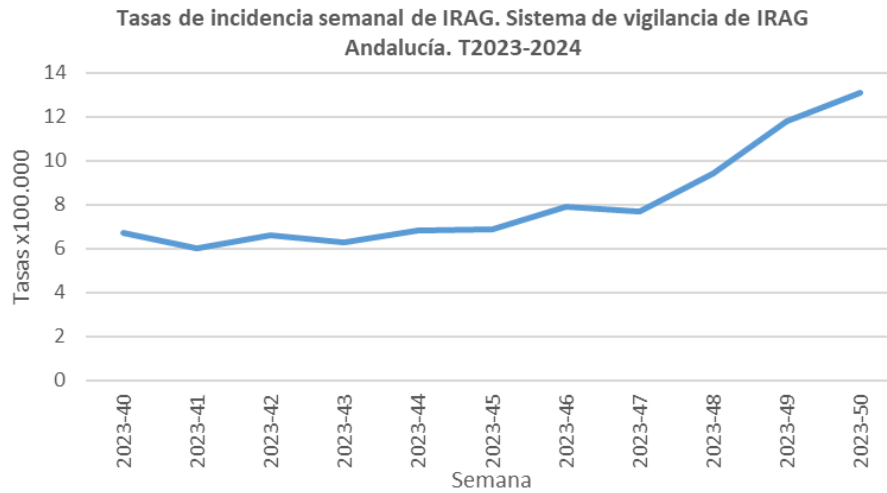


II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 50/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 13,1 casos/100.000 h (11,8 casos/100.000 h en la semana 49/2023), continuando la tendencia ascendente que se ha acentuado desde la semana 47/2023. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los menores de 1 año (176,6), seguido de los mayores de 79 años (84,6). Por sexo, la incidencia 15,2 vs 11casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



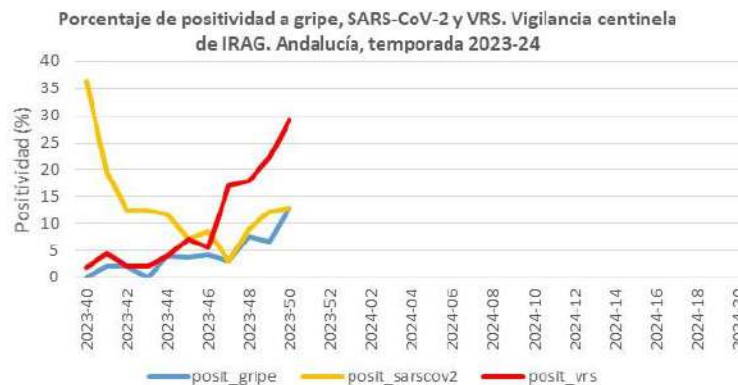
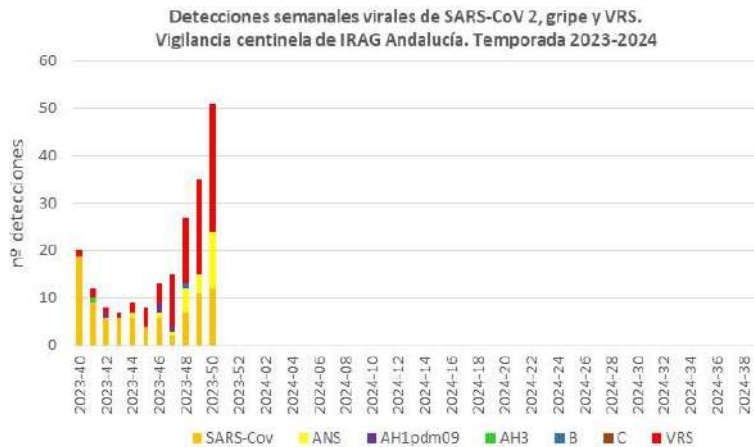
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

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

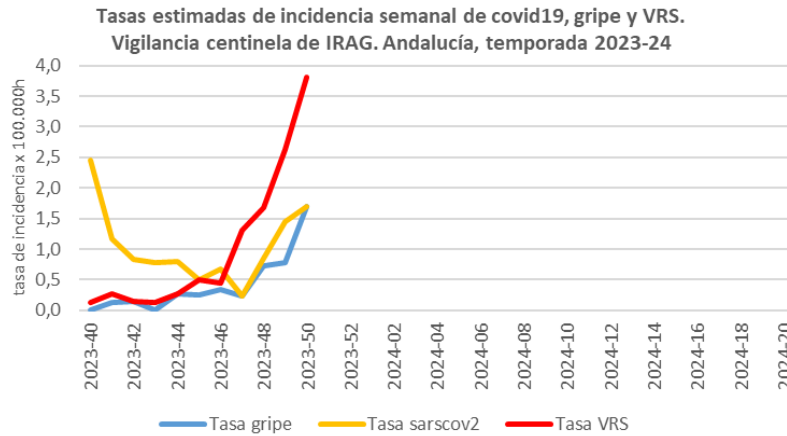
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales

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 697 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 35 (5,0%) han sido positivas para gripe, 88 (12,6%) para SARS-CoV-2 y 87 (12,5%) para VRS. En la semana 50/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 12,9% para SARS-CoV-2, 12,9% para gripe y 29,0% para VRS.



Se observa un aumento muy acentuado en la tasa estimada de hospitalización por VRS desde la semana 47/2023, situándose en la semana 50/2023 en 3,8 casos por 100.000. Las tasas estimadas de hospitalización por covid19 han presentado una tendencia descendente, aunque en las últimas tres semanas se observa un aumento de las mismas (tasa de 1,7 casos por 100.000 en la semana 50/2023). Las de gripe aumentan también en las tres últimas semanas (tasa de 1,7 casos por 100.000 en la semana 50/2023). 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	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	4	3,6	7,3	7,3	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	65	2	2	11	3,1	3,1	16,9	0,2	0,2	1,3
2023-48	78	6	7	14	7,7	9,0	17,9	0,7	0,8	1,7
2023-49	90	6	11	20	6,7	12,2	22,2	0,8	1,4	2,6
2023-50	93	12	12	27	12,9	12,9	29,0	1,7	1,7	3,8

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.	75	5	6,7	3	4,0	31	41,3
6-11 m.	19	1	5,3	0	0,0	10	52,6
1-4 a.	50	1	2,0	0	0,0	31	62,0
5-14 a.	14	1	7,1	0	0,0	2	14,3
15-44 a.	39	2	5,1	2	5,1	1	2,6
45-64 a.	103	7	6,8	9	8,7	1	1,0
65-79 a.	199	31	15,6	13	6,5	8	4,0
>79 a.	198	40	20,2	8	4,0	3	1,5
Total	697	88	12,6	35	5,0	87	12,5

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 50/2023

En la semana 50/2023 la tasa global se sitúa en 793,9 casos de IRAs/100.000 h (526,8 casos/100.000 h. en la semana previa) (Tabla 1 y Figura 1A). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (4597,1 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años (2714,6 casos/100.000 h) (Figura 1B). Por sexo, las tasas de incidencia son superiores en mujeres que en hombres (694,4 vs 469,8 casos/100.000 h).

Desde el inicio de la temporada se han analizado 8.108 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 8.182 para SARS-CoV-2 y 8.081 para VRS. De ellas, 571 (7%) han sido positivas para gripe, 1.020 (12,5%) para SARS-CoV-2 y 570 (7,1%) para VRS, respectivamente.

Entre los 571 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 541 son de tipo A (98,2%) y 10 de tipo B (1,8%). De los virus A, 104 son A(H3), 255 A(H1)pdm09 (18,9% y 46,3% entre los subtipados). En la semana 50/2023 el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS ha sido de 14,3%, 20% y 15,2% respectivamente.

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

Comunidad Autónoma	Sem 45/2023	Sem 46/2023	Sem 47/2023	Sem 48/2023	Sem 49/2023	Sem 50/2023
Andalucía	337,5	345,6	376,9	401,1	246,0	459,5
Aragón	834,0	835,1	834,3	847,2	637,4	963,8
Asturias	-	-	-	-	-	-
Baleares	196,2	210,6	228,6	245,1	203,0	263,3
Canarias	760,2	830,9	937,4	1050,5	894,1	1187,4
Cantabria	621,6	679,4	800,4	940,1	858,1	1244,4
Castilla-La Mancha	706,0	715,7	808,8	891,0	815,7	1107,4
Castilla y León	538,0	617,9	598,6	664,6	606,5	808,4
Cataluña	630,3	666,2	703,3	792,1	648,9	903,3
C. Valenciana	862,4	824,3	851,7	963,7	808,8	1109,1
Extremadura	430,6	488,8	418,9	400,0	271,9	589,2
Galicia	260,7	269,3	304,4	338,8	327,7	500,7
Madrid	467,6	555,8	611,7	722,5	468,6	830,8
Murcia	-	-	-	-	-	-
Navarra	632,4	645,6	718,6	722,2	513,0	918,3
País Vasco	377,3	401,2	439,5	483,0	348,5	600,4
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	680,9	578,7	613,4	720,4	364,1	629,7
Melilla	1278,0	1276,6	1582,3	1676,9	962,3	1537,4
Nacional	538,4	567,5	606,2	675,7	526,8	793,9

*Tasas de incidencia por 100.000 habitantes.

En la semana 50/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 18,2 casos/100.000 h (16,3 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 (175,2 casos/100.000 h), seguido del grupo de los adultos de 80 o más años (122,1 casos/100.000 h). Por sexo, la incidencia es 19,8 y 16,6 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 2608 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 2749 para SARS-CoV-2 y 2530 para VRS. De ellas, 150 (5,8%) han sido positivas para gripe, 357 (13,0 %) para SARS-CoV-2 y 327 (12,9%) para VRS, respectivamente. Entre los 150 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 120 son de tipo A (97,6%), de los cuales 13 son A(H3) y 48 A(H1)pdm09 (10,6% y 39% entre los subtipados), 3 tipo B (2,4%) y 59 son A no subtipado (48%).

En la semana 50/2023 el porcentaje de positividad de IRAG a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 10,6%, 16,1% y 22,0%, respectivamente.

En la semana 50/2023, la tasa de hospitalización por gripe se sitúa en 2,9 casos por 100.000 habitantes (1,6 casos por 100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, en la semana 50/2023 las mayores tasas de hospitalización se observan en el grupo de los adultos de 80 o más años (17,5 casos por 100.000 habitantes. La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 1,9 casos por 100.000 habitantes (1,7 casos por 100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en el grupo de los adultos de 80 o más años (16,6 casos por 100.000 h). La tasa de hospitalización por VRS se sitúa en 4 casos por 100.000 habitantes (3,2 casos por 100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en el grupo de los menores de un año (105,9 casos por 100.000 h).

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

Comunidad Autónoma	Sem 45/2023	Sem 46/2023	Sem 47/2023	Sem 48/2023	Sem 49/2023	Sem 50/2023
Andalucía	7,2	8,2	7,9	9,8	12,3	13,6
Aragón	13,5	14,4	11,8	16,5	15,4	16,0
Asturias	17,2	12,1	11,5	15,4	21,5	17,9
Baleares	15,6	14,9	16,0	17,9	20,7	14,7
Canarias	6,3	8,1	8,0	14,9	17,9	10,1
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	17,2	17,4	17,5	23,3	24,9	28,3
Castilla y León	15,8	18,3	16,6	20,9	18,6	28,5
Cataluña	8,3	9,6	12,1	10,8	10,2	12,8
C. Valenciana	10,2	15,4	13,1	17,4	16,9	17,2
Extremadura	16,0	16,4	13,9	20,8	22,0	24,4
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid	14,2	18,7	19,0	23,4	21,8	25,6
Murcia	11,7	6,6	9,5	13,5	9,1	14,9
Navarra	-	-	-	-	-	-
País Vasco	13,7	12,7	18,2	17,9	21,3	24,2
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	1,3	-	-	-	-	-
Melilla	5,9	5,9	21,3	15,4	21,5	12,6
Nacional	11,1	12,8	13,1	15,9	16,3	18,2

*Tasas de incidencia por 100.000 habitantes.

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

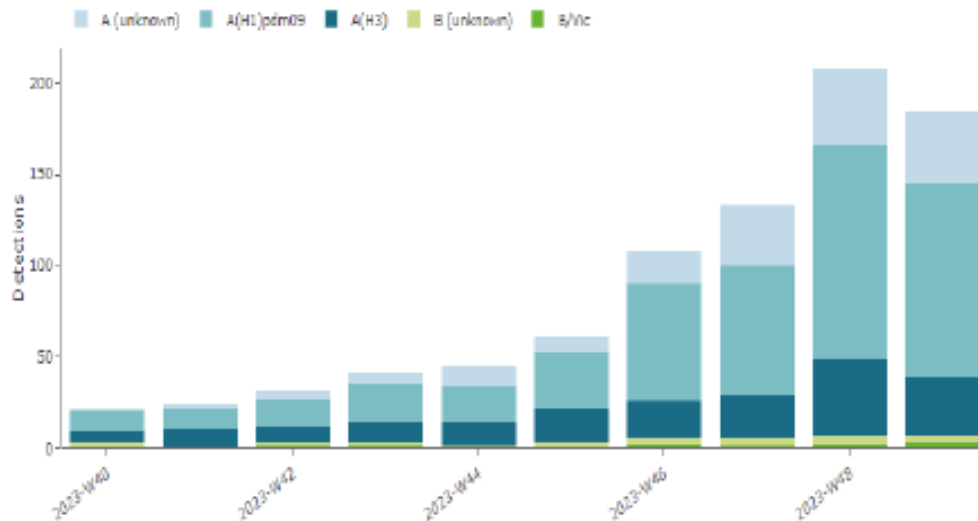
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG Europa.

Al final de la semana 49/2023, 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 22%, la positividad para gripe aumentó a un 9% con una creciente intensidad, dispersión geográfica y aumento en las detecciones. Con respecto a VRS, la positividad continuó aumentando, aunque a un ritmo más lento que en semanas anteriores, situándose en el 10%.

En **hospitalizados**, se han observado aumentos en la positividad agrupada de SARS-CoV-2 desde la semana 29 de la temporada anterior a la semana 44 de la temporada actual, en personas de 15 a 64 años y de 65 años o más. Sin embargo, se ha observado una tendencia a la baja para estos grupos de edad desde la semana 44. La tasa de mortalidad por COVID-19 parece haber alcanzado su punto máximo en la semana 45 y ahora está disminuyendo gradualmente. En las últimas semanas, se observaron tendencias crecientes en la positividad del VSR con un mayor impacto en el grupo de 0 a 4 años y en segundo lugar en el grupo de 5 a 14 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. EU/EEA 2023-24



COVID-19, gripe y VRS. Detecciones procedentes de muestras de IRAG en hospitales. EU/EEA 2023-24

