

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 52/2023

(del 25 al 31 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	7
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS	9
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía	10
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía	10
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales	11
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG	13
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA)	13
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa	15

Resumen

La incidencia de gripe y VRS en atención primaria ha experimentado un ascenso importante en las últimas semanas, superando en las dos últimas semanas la tasa estimada de gripe a la de VRS. En hospitales en la última semana continua el aumento de las tasas estimadas de hospitalización por gripe y se observa una estabilización para VRS y Covid19.

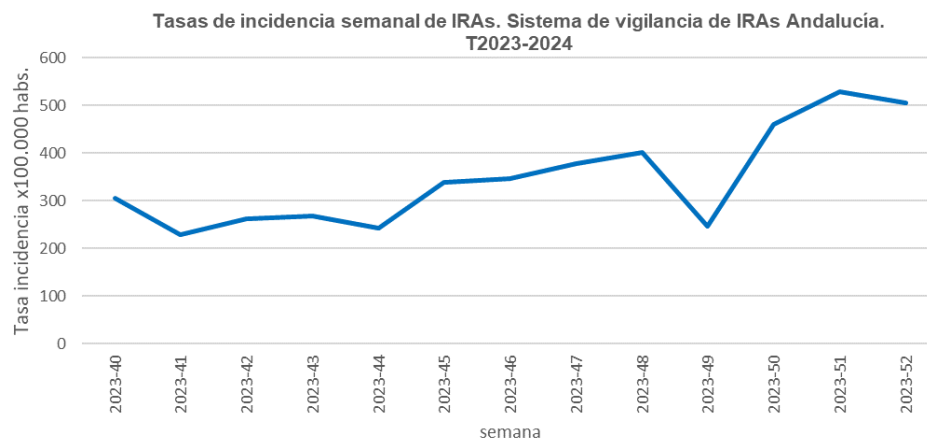
- En la semana 52/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 505,2 casos/100.000h (528,9 casos/100.000h la semana anterior), en este descenso hay que valorar la existencia del día festivo en esta semana que no ha habido consultas de AP, por lo que habrá que esperar a los datos de la semana 1 para valorar la tendencia. 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 52/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 1708 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 175 virus SARS-Cov2 (10%), 167 virus de la gripe (10%)[166 tipo A(23 AH3, 109 A(H1)pdm09 y 34 ANS)) y 1 tipo B] y 145 VRS (8%). En la semana 52/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 8% para SARS.Cov2, 28% para gripe y 22% para VRS. Las tasas estimadas de gripe y VRS han experimentado un ascenso importante en las últimas semanas, continuando con el inicio de la onda epidémica.
- En la semana 52/2023 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 21,1 casos/100.000 h (15,7 casos/100.000 h en la semana 51/2023) continuando la tendencia ascendente iniciada en 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 962 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 109 (11,3%%) han sido positivas para gripe, 108 (11,2%) para SARS-CoV-2 y 157 (16,3%) para VRS. En la semana 52/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 32,1% para gripe, 7,3% para SARS-CoV-2, y 22,6% para VRS. En la última semana continua el aumento de las tasas estimadas de hospitalización para gripe y se observa una estabilización de la hospitalización por VRS y COVID-19.

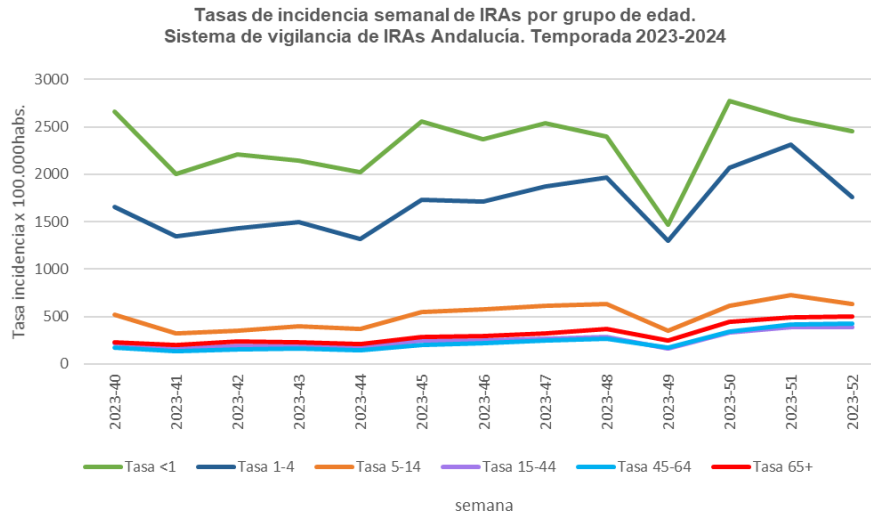
- En España la tasa global de IRAs en la semana 52/2023 aumenta a 952,9 casos/100.000 h (921,7 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año, seguido del grupo de 1-4 años. Esta semana el porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 desciende a 10,8% y también para VRS que desciende a 10,3%, mientras que para gripe aumenta a 46%. La incidencia de gripe en Atención Primaria mantiene su pendiente de ascenso, y su aumento se manifiesta en todos los grupos de edad. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria presenta fluctuaciones y las mayores tasas se observan en los adultos de 65 o más años. La tasa de infección por VRS en Atención Primaria presenta un descenso desde la semana pasada que se manifiesta en los grupos de menores de un año y de 1-4 años.
- En España en la semana 52/2023 la tasa global de IRAG aumenta a 28,7 casos/100.000 h (21 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años, seguido del grupo de los menores de un año. Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente aumenta a 33,2%, para SARS-CoV-2 es 12% y para VRS de 18%. La tasa de hospitalización de gripe en la semana 52/2023 es de 9,5 casos/100.000h, y asciende desde la semana 44/2023, por grupos de edad, en la semana 52/2023 las mayores tasas de hospitalización se observan en el grupo de los adultos de 80 o más años. La tasa de hospitalización por COVID-19 en la semana se sitúa en 3,5 casos/100.000 h y se observa un aumento desde las últimas cinco semanas, por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en los adultos de 80 o más años y en los menores de un año. Se mantiene el ascenso de la tasa de hospitalización por infección por VRS y en la semana 52/2023 se sitúa en 5,2 casos/100.000 h, por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en el grupo de los menores de un año.

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

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

En la semana 52/2023, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 505,2 casos/100.000h (528,9 casos/100.000h la semana anterior), en este descenso hay que valorar la existencia del día festivo en esta semana que no ha habido consultas de AP, por lo que habrá que esperar a los datos de la semana 1 para valorar la tendencia. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.453,5 casos/100.000h seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.758,9. Por sexo, en la semana 52/2023 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (579,4/100.000h vs 428,8/100.000h).





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

semana	Tasa IRAs	Tasa <1	Tasa 1-4	Tasa 5-14	Tasa 15-44	Tasa 45-64	Tasa 65+
2023-40	305,6	2.662,5	1.654,9	522,4	222,7	168,7	231,8
2023-41	229,5	2.007,6	1.343,8	322,7	164,3	130,6	195,7
2023-42	261,4	2.214,9	1.426,0	349,1	188,5	157,2	239,4
2023-43	268,0	2.144,2	1.496,9	394,8	191,1	161,7	225,6
2023-44	242,4	2.022,4	1.321,3	369,9	172,6	141,6	207,5
2023-45	338,7	2.553,9	1.730,8	547,7	249,9	199,4	283,6
2023-46	346,9	2.374,5	1.711,5	573,8	248,1	217,6	297,9
2023-47	378,2	2.539,1	1.870,5	614,5	266,3	246,0	326,3
2023-48	402,4	2.400,9	1.961,8	630,0	284,1	268,6	365,8
2023-49	246,7	1.469,5	1.303,1	351,2	163,0	168,5	243,2
2023-50	460,4	2.774,4	2.070,7	613,1	329,6	343,5	444,0
2023-51	528,9	2.588,4	2.313,0	728,6	385,1	413,0	487,4
2023-52	505,2	2.453,5	1.758,9	633,8	389,2	422,7	495,9

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

Provincia	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50	2023-51	2023-52
Almería	357,2	360,4	209,0	418,8	449,5	407,9
Cádiz	585,8	638,0	397,3	730,7	840,3	804,1
Córdoba	357,9	372,0	215,8	392,2	501,8	466,3
Granada	328,7	334,5	207,9	396,4	470,1	413,3
Huelva	337,9	350,8	204,4	367,6	428,6	458,0
Jaén	434,5	448,6	301,1	486,1	563,2	602,5
Málaga	284,7	309,3	181,7	366,3	416,4	365,7
Sevilla	353,8	385,3	241,0	451,9	503,2	495,0

Provincia	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50	2023-51	2023-52
Andalucía	378,2	402,4	246,7	460,4	528,9	505,2

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

Provincia	Distrito	2023-47	2023-48	2023-49	2023-50	2023-51	2023-52
Almería	Almería	455,4	486,4	278,2	539,0	583,5	494,9
Almería	Levante-Alto Almanzora	239,1	247,4	166,0	311,0	336,5	344,7
Almería	Poniente de Almería	315,8	285,5	157,2	347,2	365,9	347,9
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	658,9	692,7	426,1	800,7	969,5	896,3
Cádiz	Campo de Gibraltar	608,4	703,4	441,9	749,1	732,6	696,8
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	487,8	538,5	342,9	659,8	780,5	808,2
Cádiz	Sierra de Cádiz	497,9	535,2	324,4	585,5	697,4	634,9
Córdoba	Córdoba	360,5	365,2	203,7	379,3	480,4	434,4
Córdoba	Córdoba Norte	380,8	387,5	181,6	461,5	574,6	520,7
Córdoba	Córdoba Sur	336,8	363,1	216,6	379,4	486,1	430,4
Córdoba	Guadalquivir	381,5	398,5	265,9	410,6	546,4	590,9
Granada	Granada	405,4	416,8	248,3	489,0	601,5	461,4
Granada	Granada Nordeste	382,9	390,0	226,8	487,6	540,9	628,2
Granada	Granada Sur	180,9	175,6	116,0	255,8	282,3	257,1
Granada	Metropolitano de Granada	326,4	332,6	213,7	374,8	448,3	393,5
Huelva	Condado-Campiña	282,7	267,0	171,5	287,8	327,4	296,6
Huelva	Huelva-Costa	384,5	412,0	227,3	413,0	496,8	558,2
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	266,2	284,0	182,9	359,9	373,3	406,0
Jaén	Jaén	548,1	549,6	397,2	621,5	722,0	733,3
Jaén	Jaén Nordeste	263,0	276,7	186,8	292,3	306,1	355,4
Jaén	Jaén Norte	352,6	409,7	244,0	427,6	548,5	596,1
Jaén	Jaén Sur	655,6	612,4	409,4	653,4	705,6	771,0
Málaga	Axarquía	231,9	241,0	140,5	290,1	254,7	247,3
Málaga	Costa del Sol	182,1	207,3	115,5	240,8	247,9	199,5
Málaga	La Vega	175,3	177,1	140,8	290,6	292,5	291,5
Málaga	Málaga	416,5	441,3	265,7	521,7	634,9	562,9
Málaga	Serranía	212,0	195,5	85,9	239,4	288,7	286,9
Málaga	Valle del Guadalhorce	290,4	358,2	193,6	382,3	463,7	390,9
Sevilla	Aljarafe	359,8	412,3	250,6	475,8	562,9	571,2
Sevilla	Sevilla	398,7	445,5	266,4	493,0	527,3	539,6
Sevilla	Sevilla Este	328,9	327,7	233,5	434,4	499,0	507,3
Sevilla	Sevilla Norte	236,5	256,5	156,5	322,6	401,2	333,7
Sevilla	Sevilla Sur	363,1	371,5	250,0	455,9	478,4	454,7

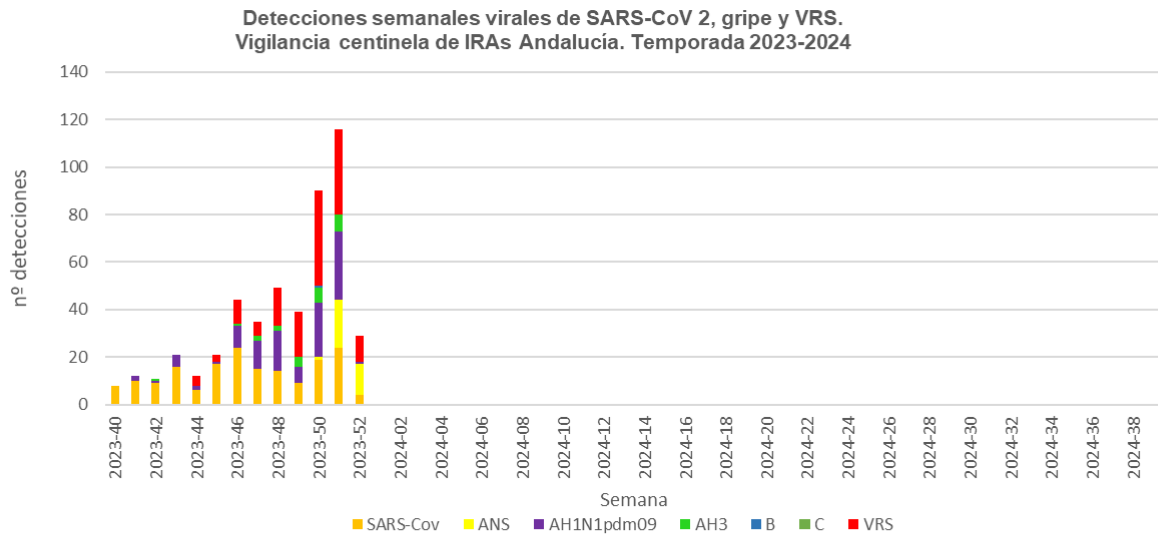
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 52/2023 por Distrito Sanitario.

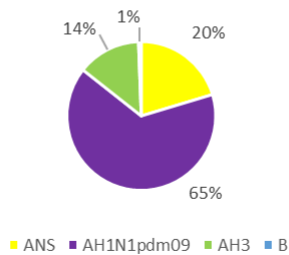
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	3
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	3
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	2
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	0
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	0
Córdoba	Córdoba	4	1
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

I.2.1 Vigilancia virológica

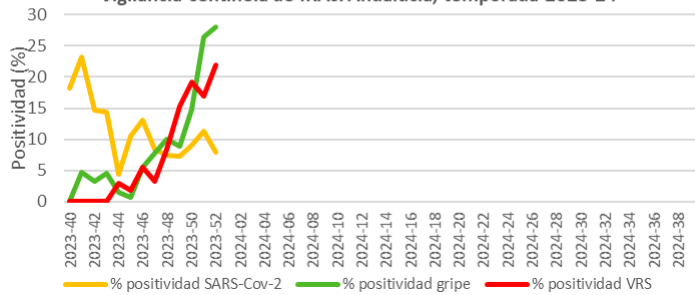
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 52/2023 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 1708 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 487 virus: 175 virus **SARS-Cov2 (10%)**, 167 virus de la **gripe (10%)**[166 tipo A(23 AH3, 109 A(H1)pdm09 y 34 ANS)) y 1 tipo B] y 145 **VRS (8%)**. En la semana 52/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 8% para SARS.Cov2, 28% para gripe y 22% 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

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
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	124	39	9	0	7	4	0	19	7,3	8,9	15,3
2023-50	228	209	90	19	1	23	6	1	40	9,1	14,8	19,1
2023-51	275	212	116	24	20	29	7	0	36	11,3	26,4	17,0
2023-52*	162	50	29	4	13	1	0	0	11	8,0	28,0	22,0

*. 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.

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

Grupo de edad	Muestras analizadas	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	98	8	8,2	4	4,1	15	15,3
1-4 a.	277	5	1,8	24	8,7	69	24,9
5-14 a.	324	21	6,5	56	17,3	27	8,3
15-44 a.	356	29	8,1	33	9,3	9	2,5
45-64 a.	370	65	17,6	47	12,7	15	4,1
65+ a.	283	47	16,6	10	3,5	10	3,5
Total	1708	175	10,2	174	10,2	145	8,5

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

Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	12	3	5	0	0	0	20
Cádiz	18	1	22	8	1	0	16
Córdoba	12	6	9	0	0	0	17
Granada	36	14	32	4	0	0	22
Huelva	10	2	1	1	0	0	2
Jaén	19	3	8	4	0	0	16
Málaga	29	0	10	1	0	0	25
Sevilla	39	5	22	5	0	0	27
Total	175	34	109	23	1	0	145

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 2340 y 2334 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 339 muestras positivas para gripe (14,5%) (197ANS, 132 AH1pdm09 y 10 AH3) y 140 para VRS (6,0%). En la semana 52/2023 se han analizado 422 muestras para gripe y 420 para VRS detectándose 37 AH1pdm09, 2AH3, 116ANS y 57 VRS (1VRS tipo A, 1 VRS tipo B y 55VRS no tipados).

I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

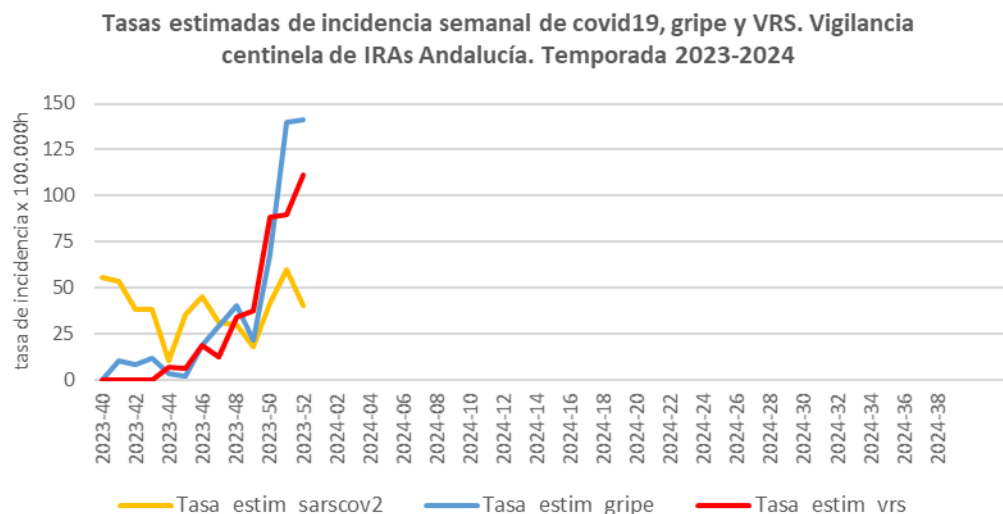
A partir de la tasa de IRAs semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS. La **tasa de la última semana es provisional**, está sujeta a cambios y hay que interpretarla con cautela ya que la positividad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

Desde la semana 41/2023 se detecta circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, en ambos casos con porcentajes de positividad ascendentes. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones, al tiempo que las de gripe y VRS han experimentado un ascenso importante en las últimas semanas, iniciando la onda epidémica de ambas para esta temporada. En las dos últimas semanas la tasa estimada de gripe supera la de VRS.

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	162	1	17	3	0,6	10,5	1,9	2,1	35,5	6,3
2023-46	184	10	24	10	5,4	13,0	5,4	18,9	45,3	18,9
2023-47	180	14	15	6	7,8	8,3	3,3	29,4	31,5	12,6
2023-48	189	19	14	16	10,1	7,4	8,5	40,5	29,8	34,1
2023-49	124	11	9	19	8,9	7,3	15,3	21,9	17,9	37,8
2023-50	209	31	19	40	14,8	9,1	19,1	68,3	41,9	88,1
2023-51	212	56	24	36	26,4	11,3	17,0	139,7	59,9	89,8
2023-52*	50	14	4	11	28,0	8,0	22,0	141,5	40,4	111,1

*. 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.



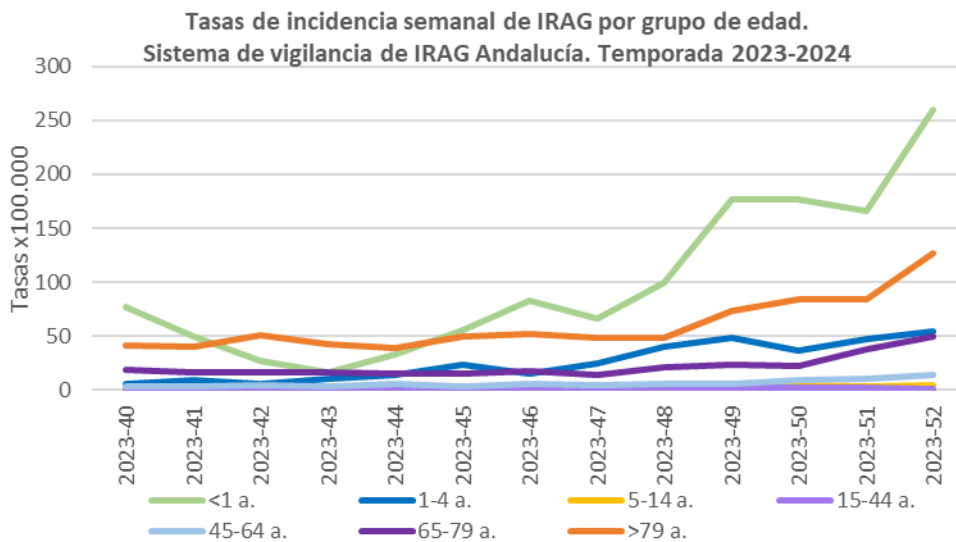
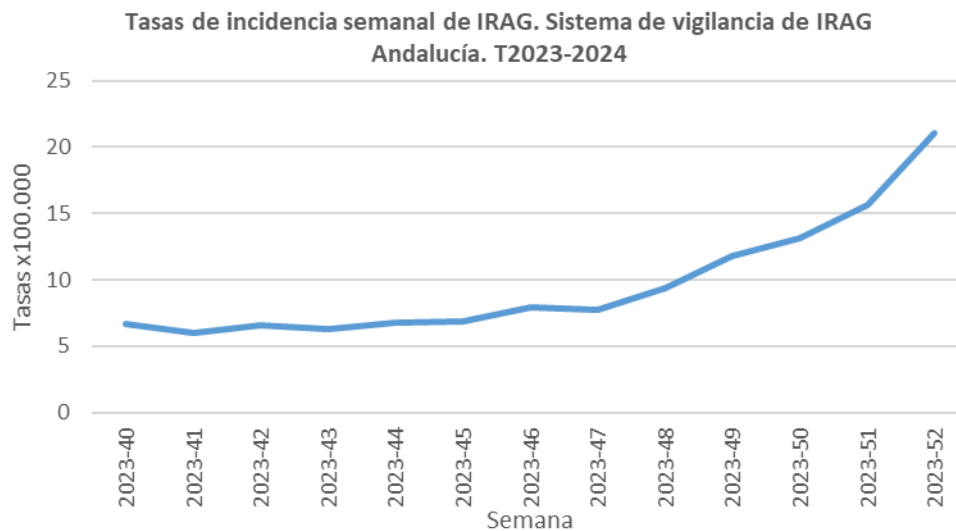
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 52/2023 la tasa* de IRAG en Andalucía se sitúa en 21,1 casos/100.000 h (15,7 casos/100.000 h en la semana 51/2023) continuando la tendencia ascendente iniciada en la semana 47/2023. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los menores de 1 año (259,6) seguido de los mayores de 79 años (127,1). Por sexo, la incidencia 23,8 vs 18,5 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.

*Las tasas de IRAG de la semana 52/2023 son provisionales por el retraso en la notificación de uno de los hospitales centinela. Este dato se actualizará en semanas posteriores.



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

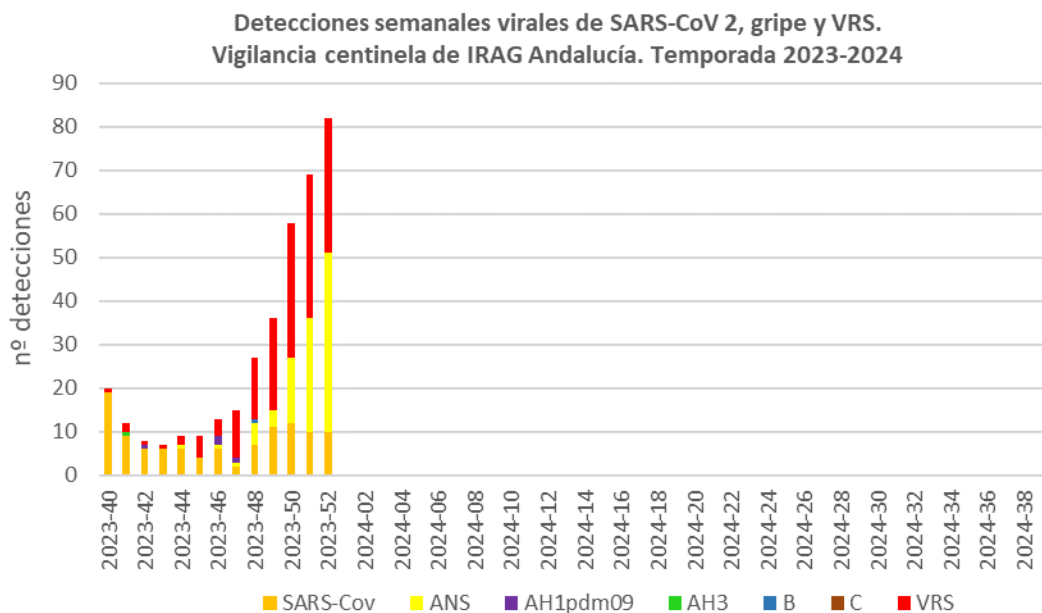
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2023-40	6,7	77,3	5,5	0,7	1,3	3,7	18,5	41,5
2023-41	6,0	49,7	8,8	1,4	0,6	3,6	16,3	40,1
2023-42	6,6	27,6	5,5	1,7	0,8	4,2	16,3	51,2
2023-43	6,3	16,6	11,0	2,4	0,8	3,8	16,3	42,3
2023-44	6,8	33,1	14,3	2,7	1,2	5,4	15,0	39,3
2023-45	6,9	55,2	23,1	2,0	1,1	3,1	14,7	49,7
2023-46	7,9	82,8	15,4	2,0	1,1	5,2	17,4	51,9
2023-47	7,7	66,2	24,2	2,7	1,7	4,8	14,1	48,2
2023-48	9,4	99,3	40,7	3,4	1,6	5,2	20,7	48,2
2023-49	11,8	176,6	48,4	1,4	2,1	5,8	23,4	73,4
2023-50	13,1	176,6	36,3	5,1	1,8	8,7	22,9	84,6
2023-51	15,7	165,6	47,3	3,4	1,7	11,0	37,3	84,6
2023-52*	21,1	259,6	54,5	4,1	1,4	14,3	50,0	127,1

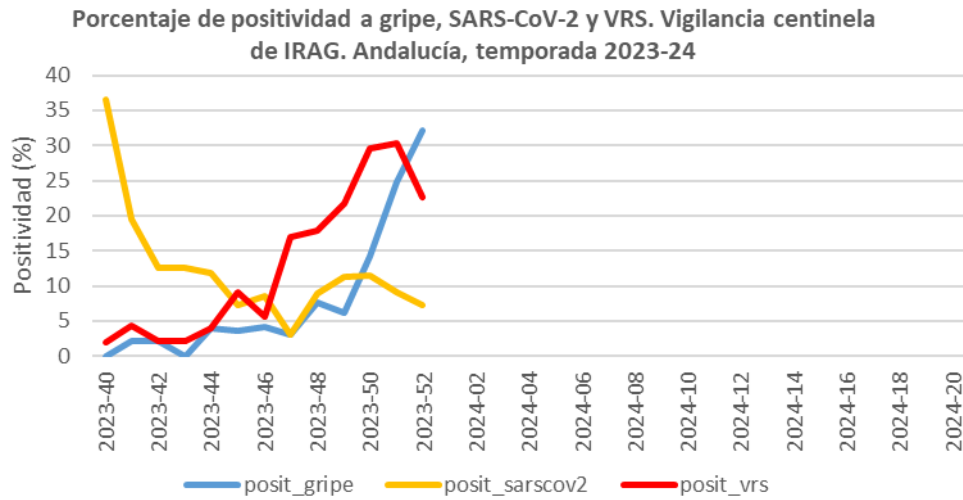
*Las tasas de IRAG de la semana 52/2023 son provisionales por el retraso en la notificación de uno de los hospitales centinela. Este dato se actualizará en semanas posteriores.

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

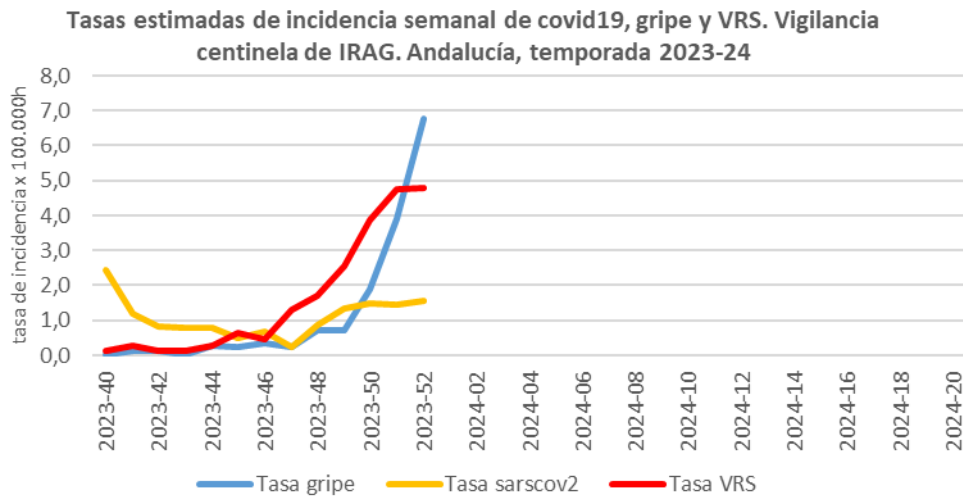
A partir de la tasa de IRAG semanal y la positividad semanal para cada uno de los virus (SARS-CoV-2, Gripe y VRS) en las muestras de casos de IRAG obtenemos la tasa estimada semanal de covid19, gripe y VRS.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 962 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 109 (11,3%) han sido positivas para gripe, 108 (11,2%) para SARS-CoV-2 y 157 (16,3%) para VRS. En la semana 52/2023, el porcentaje de positividad ha sido de 32,1% para gripe, 7,3% para SARS-CoV-2, y 22,6% 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 52/2023 en 4,8 casos por 100.000 aunque en la última semana se detecta una estabilización de la hospitalización por VRS. 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 1,5 casos por 100.000 en la semana 52/2023) aunque al igual que el VRS en la última semana se detecta una estabilización de la hospitalización por Covid19. Las de gripe continúan en marcado ascenso desde la semana 49/2023 (tasa de 6,8 casos por 100.000 en la semana 52/2023). 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	5	3,6	7,3	9,1	0,3	0,5	0,6
2023-46	71	3	6	4	4,2	8,5	5,6	0,3	0,7	0,4
2023-47	65	2	2	11	3,1	3,1	16,9	0,2	0,2	1,3
2023-48	78	6	7	14	7,7	9,0	17,9	0,7	0,8	1,7
2023-49	97	6	11	21	6,2	11,3	21,6	0,7	1,3	2,6
2023-50	105	15	12	31	14,3	11,4	29,5	1,9	1,5	3,9
2023-51	109	27	10	33	24,8	9,2	30,3	3,9	1,4	4,8
2023-52	137	44	10	31	32,1	7,3	22,6	6,8	1,5	4,8

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.	111	10	9,0	5	4,5	56	50,5
6-11 m.	26	1	3,8	0	0,0	16	61,5
1-4 a.	74	2	2,7	3	4,1	49	66,2
5-14 a.	18	1	5,6	2	11,1	6	33,3
15-44 a.	51	3	5,9	6	11,8	2	3,9
45-64 a.	153	12	7,8	26	17,0	4	2,6
65-79 a.	264	35	13,3	37	14,0	15	5,7
>79 a.	265	44	16,6	30	11,3	9	3,4
Total	962	108	11,2	109	11,3	157	16,3

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 52/2023

En la semana 52/2023 la tasa global se sitúa en 952,9 casos de IRAs/100.000 h (921,7 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 (4154,7 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (2622,9 casos/100.000 h). Por sexo, las tasas de incidencia son superiores en mujeres que en hombres (1070,9 vs 829,7 casos/100.000 h).

Desde el inicio de la temporada se han analizado 9.479 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 9.547 para SARSCoV-2 y 9.449 para VRS. De ellas, 1.003 (10,6%) han sido positivas para gripe, 1.218 (12,8%) para SARS-CoV-2 y 747 (7,9%) para VRS, respectivamente. Esta semana, la positividad de los casos seleccionados de IRAs a gripe es de 46% (vs 27,1% en la semana previa), 10,8% para SARS-CoV-2 (vs 15,4% en la semana previa) y 10,3% para VRS (vs 14,1% en la semana previa).

Entre los 1.003 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 923 son de tipo A (98,9%) y 10 de tipo B (1,1%). De los virus A, 154 son A(H3), 423 A(H1)pdm09 (26,7% y 73,3% entre los subtipados). De las 747 detecciones de VRS identificadas en IRAs, 326 virus VRS estaban tipados, de los que 212 (65%) son de tipo A y 114 (35%) de tipo B.

En la semana 52/2023, la tasa de atención primaria por gripe se sitúa en 438,3 casos por 100.000 habitantes (249,4 casos por 100.000 h en la semana previa), por grupos de edad, en la semana 52/2023 las mayores tasas

de atención primaria se observan en el grupo de los menores de un año (1661,9 casos por 100.000 habitantes). La tasa de atención primaria por COVID-19 se sitúa en 103,2 casos por 100.000 habitantes (142,1 casos por 100.000 h en la semana previa), por grupos de edad, las mayores tasas en atención primaria se observan en el grupo de los adultos de 65 o más años (154,5 casos por 100.000 h). La tasa de infección por VRS se sitúa en 98,6 casos por 100.000 habitantes (129,6 casos por 100.000 h en la semana previa), por grupos de edad, las mayores tasas de atención primaria se observan en el grupo de menores de un año (830,9 casos por 100.000h), seguido del grupo de 1-4 años (807,1 casos por 100.000 h).

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

Comunidad Autónoma	Sem 47/2023	Sem 48/2023	Sem 49/2023	Sem 50/2023	Sem 51/2023	Sem 52/2023
Andalucía	376,9	401,1	246,0	459,5	527,6	504,6
Aragón	834,3	847,2	637,4	963,8	1045,7	1195,2
Asturias	670,8	760,8	666,5	1070,7	1267,5	1318,6
Baleares	228,6	245,1	203,0	271,7	-	-
Canarias	937,4	1050,5	927,1	1224,2	1328,4	1285,3
Cantabria	800,4	940,1	858,1	1244,4	1456,1	-
Castilla-La Mancha	808,8	891,0	815,7	1107,4	1368,1	1709,7
Castilla y León	598,6	664,1	606,9	850,7	995,5	1209,9
Cataluña	703,4	792,8	650,6	907,8	957,0	884,7
C. Valenciana	858,6	966,1	811,3	1116,4	1329,4	1501,4
Extremadura	418,9	400,0	271,9	589,2	722,4	678,6
Galicia	304,4	338,8	327,7	499,8	560,4	584,9
Madrid	613,7	728,8	478,0	851,2	918,8	951,9
Murcia	-	-	-	-	-	-
Navarra	718,6	722,2	513,0	918,3	1040,1	1082,4
País Vasco	439,5	483,0	348,5	600,4	576,2	553,8
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	613,4	720,4	364,1	625,5	786,0	550,6
Melilla	1582,3	1676,9	960,9	1525,9	1453,9	1271,4
Nacional	608,7	678,8	533,4	808,7	921,7	952,9

*Tasas de incidencia por 100.000 habitantes.

En la semana 52/2023 la tasa global de IRAG se sitúa en 28,7 casos/100.000 h (21 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años (191,4 casos/100.000 h), seguido del grupo de los menores de un año (168,7 casos/100.000 h). Por sexo, la incidencia es 30 y 27,3 casos/100.000 h en hombres y en mujeres, respectivamente.

Desde el inicio de la temporada se han analizado 3.566 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 3.729 para SARSCoV-2 y 3.466 para VRS. De ellas, 438 (12,3%) han sido positivas para gripe, 472 (12,7 %) para SARS-CoV-2 y 512 (14,8%) para VRS, respectivamente. Entre los 438 virus gripales identificados con información de tipo/subtipo, 380 son de tipo A (98,9%), de los cuales 47 son A(H3) y 109 A(H1)pdm09 (30,1% y 69,9% entre los subtipados), 4 tipo B (1%) y 224 son A no subtipado (58,3%). Esta semana, la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente es 33,2% (vs 27,9% en la semana previa), para SARS-CoV-2 es 12% (vs 11,2% en la semana previa) y para VRS de 18% (vs 20,6% en la semana previa).

En la semana 52/2023, la tasa de hospitalización por gripe se sitúa en 9,5 casos por 100.000 habitantes (5,9 casos por 100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, en la semana 52/2023 las mayores tasas de

hospitalización se observan en el grupo de los adultos de 80 o más años (62 casos por 100.000 habitantes). La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 3,5 casos por 100.000 habitantes (2,4 casos por 100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización se observan en los siguientes grupos de edad: adultos de 80 o más años (37,5 casos por 100.000 h) y en los menores de un año (11,8 casos por 100.000 h). La tasa de hospitalización por VRS se sitúa en 5,2 casos por 100.000 habitantes (4,3 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 (93,7 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 47/2023	Sem 48/2023	Sem 49/2023	Sem 50/2023	Sem 51/2023	Sem 52/2023
Andalucía	7,9	9,8	12,3	13,6	16,3	22,1
Aragón	11,8	16,5	15,4	16,0	14,8	28,7
Asturias	11,5	15,4	21,5	17,9	34,8	43,5
Baleares	16,0	17,9	20,7	14,7	-	-
Canarias	8,0	14,9	17,0	13,8	17,8	18,9
Cantabria	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	17,5	23,3	24,9	28,3	30,3	51,8
Castilla y León	16,6	20,9	18,6	28,5	28,3	51,6
Cataluña	12,1	10,8	10,2	12,8	13,8	8,0
C. Valenciana	13,1	17,4	16,9	18,1	22,5	37,3
Extremadura	13,9	20,8	22,0	24,4	28,8	47,4
Galicia	-	-	-	-	-	-
Madrid	19,0	23,4	21,9	25,6	27,6	35,4
Murcia	9,5	13,5	9,1	14,9	-	-
Navarra	-	-	-	-	-	-
País Vasco	18,2	17,9	21,3	24,2	22,1	34,2
La Rioja	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-
Melilla	21,3	15,4	21,5	12,6	-	-
Nacional	13,1	15,9	16,3	18,5	21,0	28,7

*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 en Europa

Al final de la semana 50/2023, las tasas de enfermedades respiratorias (enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria continúan aumentando en muchos países de la UE/EEE.

El panorama epidemiológico del SARS-CoV-2 se mantiene similar al observado en las últimas semanas, con una combinación de tendencias crecientes y decrecientes en la actividad, la mediana en la positividad para el SARS-CoV-2 se situó alrededor del 20%. La actividad de la gripe estacional ahora está aumentando, observándose una mediana en la positividad del 18 %. Tanto en la semana 49 como en la semana 50, la positividad a nivel de la UE/EEE fue igual o superior al 10 % para la gripe en entornos centinela de atención primaria, lo que marcó el inicio de la epidemia de gripe estacional en la semana 50/2023. Con respecto a VRS, la mediana en la positividad

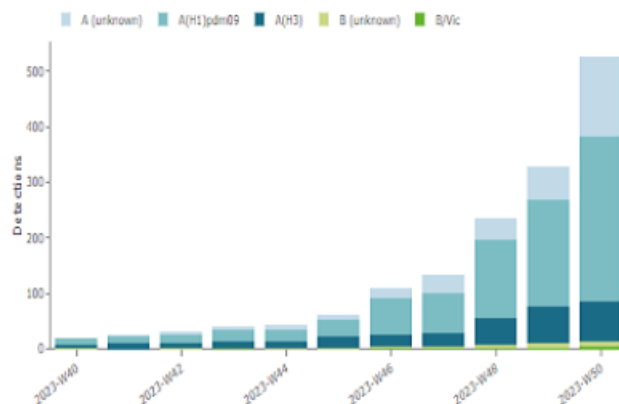
mostró una ligera disminución situándose en el 6%, el mayor impacto del VSR sigue produciéndose entre los niños de 0 a 4 años.

En hospitalizados, las tasas reportadas siguen siendo comparables a las del mismo período del año pasado. La positividad conjunta de las pruebas de SARS-CoV-2 en casos de IRAG ha disminuido en las últimas semanas en personas de 15 a 64 años y parece haberse estabilizado en las de 65 años o más. La positividad a VRS se estabilizó desde la semana 47 a la semana 49, aunque se observó un ligero aumento para esta semana en el grupo de 0 a 4 años y en el grupo de 5 a 14 años. La positividad para la gripe estacional en casos de IRAG aumentó del 6 % en la semana 49 al 10 % en la semana 50. Los aumentos fueron mayores en el grupo de edad de 15 a 64 años.

Las estimaciones agrupadas de EuroMOMO sobre el exceso semanal de mortalidad por todas las causas mostraron un nivel elevado de mortalidad en el grupo de edad de 65 o más.

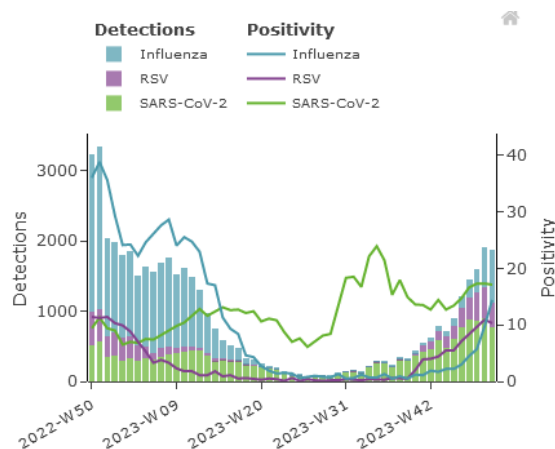
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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

