

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 08/2024

(del 19 al 25 de febrero de 2024)

*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	6
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	14
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA)	14
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa	16

Resumen

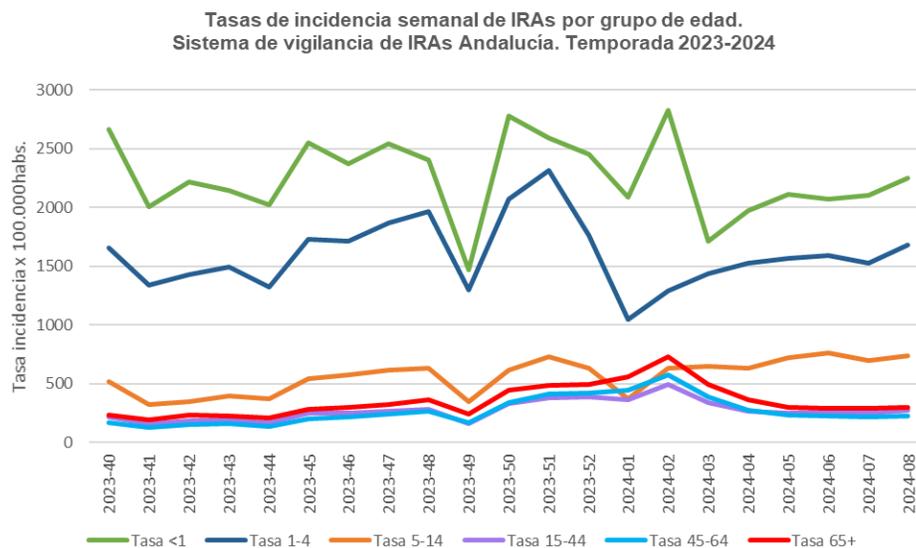
La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria y en hospitales se mantiene estable en las últimas semanas con pequeñas fluctuaciones. La actividad de gripe, COVID19 y VRS disminuye tanto en Atención Primaria como en hospitales.

- En la semana 08/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 376,7 casos/100.000h (353,4 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia con pequeñas fluctuaciones. 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. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para SARS-Cov-2, 1,4% para gripe y 1,4% para VRS. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana, aunque con un pequeño aumento en la semana 02/2024. En la semana 08/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 5,2 por 100.000h. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y al igual que en la gripe con una pequeña fluctuación ascendente en la semana 02/2024. En la semana 08/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 5,2 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (0,0 por 100.00h en la semana 08/2024).
- En la semana 08/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,1 casos/100.000 h (10 casos/100.000 h en la semana 07/2024). Se observa una estabilización en la incidencia desde la semana 05/2024 con pequeñas fluctuaciones. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año seguido de los mayores de 79. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 2,9% para gripe, 4,3% para SARS-CoV-2, y 5,7% para VRS. En la semana 08/2024 la tasa estimada de hospitalización por gripe ha sido de 0,3 casos por 100.000, la de COVID19 0,4 casos por 100.000 y la de VRS ha sido de 0,5 casos por 100.000.
- En España las tasas de infección respiratoria aguda se mantienen estables, con niveles menores en Atención Primaria y valores similares en hospitales que en las mismas semanas de la temporada previa. La circulación de gripe, SARSCoV-2 y VRS sigue en descenso en la comunidad y persiste la disminución de positividad a los tres virus entre los casos de IRAG. La actividad de gripe, COVID-19 y de infección por VRS disminuye en todos los ámbitos de atención sanitaria.

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

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

En la semana 08/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 376,7 casos/100.000h (353,4 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia con pequeñas fluctuaciones al alza o a la baja. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.247,8 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 1.680,2. Por sexo, en la semana 08/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (416.7/100.000h vs 335.4/100.000h).



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
2024-01	459,0	2.084,9	1.045,4	377,5	362,5	444,2	558,4
2024-02	621,3	2.827,1	1.291,1	637,0	496,0	578,4	731,2
2024-03	461,6	1.714,7	1.440,4	649,2	339,4	386,5	497,1
2024-04	380,3	1.973,0	1.523,6	632,2	267,2	274,5	365,3
2024-05	362,1	2.112,9	1.569,3	721,2	250,6	231,4	303,3
2024-06	368,9	2.073,4	1.589,3	766,0	263,3	228,5	291,0
2024-07	353,4	2.099,7	1.524,0	700,0	254,8	217,4	291,0
2024-08	376,7	2.247,8	1.680,2	740,6	274,0	229,4	301,8

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

Provincia	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08
Almería	443,7	363,3	329,1	357,7	341,0	336,5
Cádiz	595,9	534,0	515,1	505,5	467,6	538,3
Córdoba	456,7	356,0	323,6	329,3	326,0	336,4
Granada	387,0	315,1	294,9	313,8	297,7	307,1
Huelva	429,2	348,7	331,9	359,9	333,2	354,5
Jaén	547,3	424,2	421,0	406,1	405,0	418,8
Málaga	343,2	286,9	285,8	282,1	264,4	282,7
Sevilla	499,2	399,6	373,1	389,1	382,4	406,3
Andalucía	461,6	380,3	362,1	368,9	353,4	376,7

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

Provincia	Distrito	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08
Almería	Almería	478,9	426,9	413,5	454,7	422,3	423,3
Almería	Levante-Alto Almanzora	392,4	263,3	230,2	248,0	245,5	237,2
Almería	Poniente de Almería	434,0	349,7	292,0	312,9	305,3	297,1
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	688,8	606,2	560,2	545,0	498,0	598,0
Cádiz	Campo de Gibraltar	538,0	509,8	511,7	475,5	441,2	502,9
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	514,0	458,0	470,0	476,1	458,0	509,9
Cádiz	Sierra de Cádiz	562,1	495,3	456,2	487,5	423,3	439,8
Córdoba	Córdoba	399,0	296,1	258,8	280,1	263,2	282,6
Córdoba	Córdoba Norte	570,5	433,3	318,9	374,1	339,1	382,1
Córdoba	Córdoba Sur	432,7	353,1	355,8	345,3	378,2	361,2
Córdoba	Guadalquivir	587,6	470,4	426,8	396,1	371,0	396,1
Granada	Granada	435,5	339,2	341,3	364,2	351,9	360,8
Granada	Granada Nordeste	512,2	428,0	382,9	418,8	358,2	368,5
Granada	Granada Sur	319,4	247,8	237,2	235,2	204,1	230,6
Granada	Metropolitano de Granada	356,3	300,2	270,3	290,4	287,4	290,8
Huelva	Condado-Campiña	366,9	284,6	301,6	325,5	286,5	300,3
Huelva	Huelva-Costa	462,1	371,1	363,6	400,0	381,8	415,8
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	434,3	403,0	266,2	267,7	233,5	217,1
Jaén	Jaén	600,4	503,4	500,9	491,6	456,2	511,6
Jaén	Jaén Nordeste	297,3	189,3	199,3	224,2	211,8	198,6
Jaén	Jaén Norte	596,1	451,7	423,1	395,7	429,9	429,9
Jaén	Jaén Sur	779,9	615,7	637,9	564,7	588,0	586,9
Málaga	Axarquía	292,4	244,4	223,9	203,3	191,9	203,9
Málaga	Costa del Sol	220,1	179,5	185,4	180,5	170,4	185,9
Málaga	La Vega	303,3	236,1	217,1	198,9	190,7	216,2
Málaga	Málaga	476,2	408,0	407,2	404,5	385,8	408,5
Málaga	Serranía	283,2	157,1	162,6	160,8	138,9	148,0
Málaga	Valle del Guadalhorce	363,2	320,0	323,1	347,1	294,7	310,8
Sevilla	Aljarafe	546,1	440,0	398,9	411,5	431,1	437,2
Sevilla	Sevilla	532,6	399,9	366,9	395,9	386,5	432,1
Sevilla	Sevilla Este	527,4	394,1	386,4	366,2	360,9	343,7
Sevilla	Sevilla Norte	382,6	306,9	316,5	291,9	294,7	290,4
Sevilla	Sevilla Sur	468,4	424,6	391,2	429,9	396,7	437,1

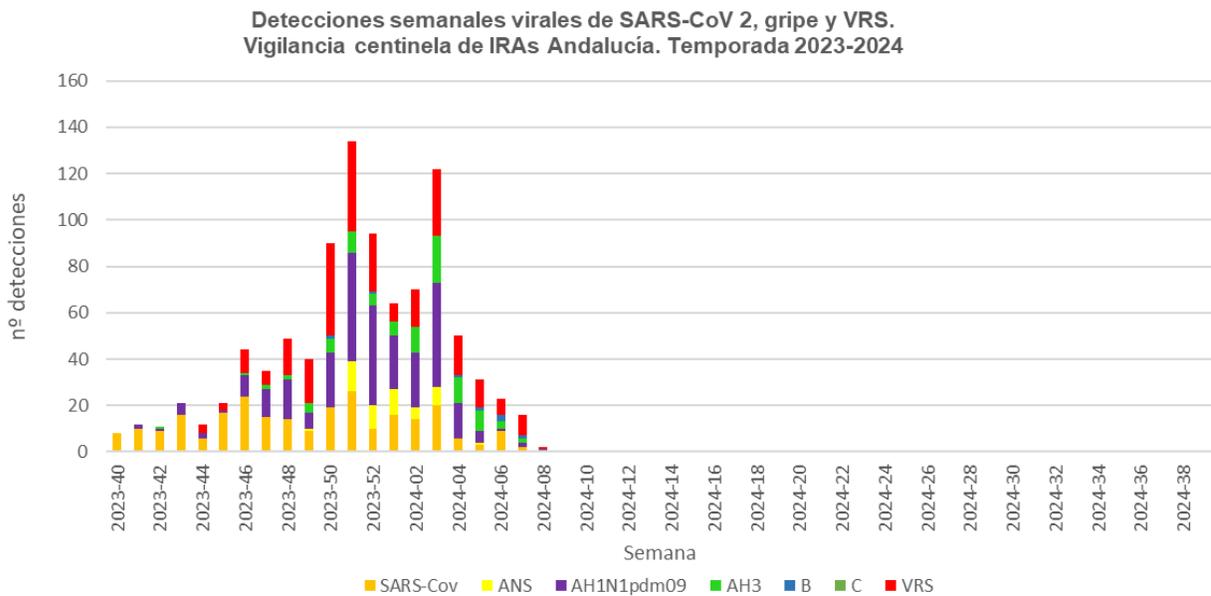
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 07/2024 por Distrito Sanitario.

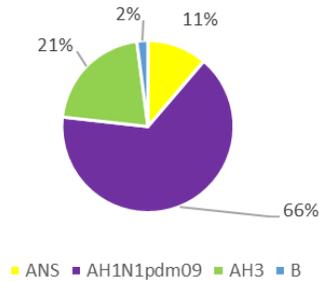
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	7
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	4
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	1
Córdoba	Córdoba	4	3
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

I.2.1 Vigilancia virológica

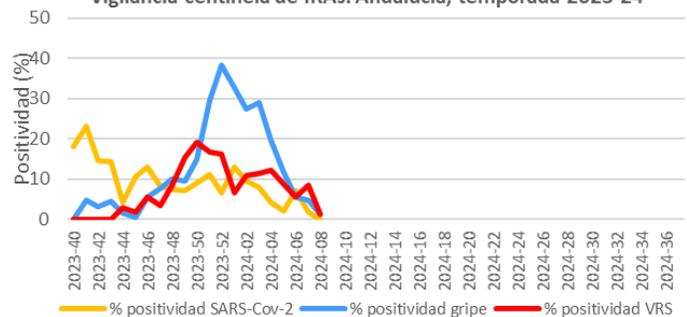
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 08/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 2934 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 949 virus: 253 virus **SARS-Cov2 (9%)**, 435 virus de la **gripe (15%)**[426 tipo A(92 AH3, 285 A(H1)pdm09 y 49 ANS)) y 9 tipo B] y 261 **VRS (9%)**. En la semana 08/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para SARS-Cov-2, 1,4% para gripe y 1,4% 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)pd m09	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	189	49	14	0	17	2	0	16	7,4	10,1	8,5
2023-49	131	124	40	9	1	7	4	0	19	7,3	9,7	15,3
2023-50	228	209	90	19	0	24	6	1	40	9,1	14,8	19,1
2023-51	275	234	134	26	13	47	9	0	39	11,1	29,5	16,7
2023-52	162	154	94	10	10	43	5	1	25	6,5	38,3	16,2
2024-01	146	122	64	16	11	23	6	0	8	13,1	32,8	6,6
2024-02	168	146	70	14	5	24	11	0	16	9,6	27,4	11,0
2024-03	271	251	122	20	8	45	20	0	29	8,0	29,1	11,6
2024-04	159	138	50	6	0	15	11	1	17	4,3	19,6	12,3
2024-05	151	138	31	3	1	5	9	1	12	2,2	11,6	8,7
2024-06	137	127	23	9	0	1	3	3	7	7,1	5,5	5,5
2024-07	128	105	16	2	0	2	2	1	9	1,9	4,8	8,6
2024-08*	142	73	2	0	0	0	0	1	1	0,0	1,4	1,4

*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

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

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	164	14	8,5	13	7,9	32	19,5
1-4 a.	448	8	1,8	58	12,9	100	22,3
5-14 a.	582	27	4,6	125	21,5	38	6,5
15-44 a.	627	49	7,8	99	15,8	21	3,3
45-64 a.	645	99	15,3	108	16,7	38	5,9
65+ a.	468	56	12,0	32	6,8	32	6,8
Total	2934	253	8,6	435	14,8	261	8,9

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

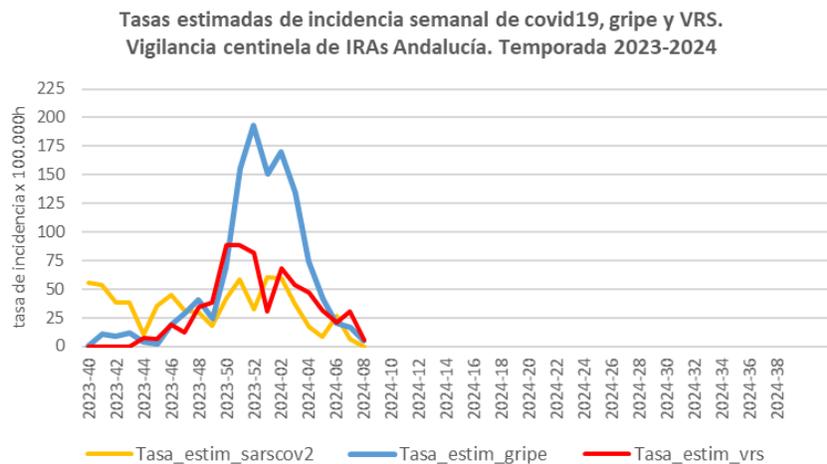
Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pd m09	AH3	B	C	VRS
Almería	22	5	21	19	0	0	27
Cádiz	31	5	33	10	6	0	36
Córdoba	19	4	19	7	0	0	24
Granada	47	7	65	12	1	0	47
Huelva	18	5	19	8	0	0	10
Jaén	25	5	19	8	0	0	26
Málaga	44	6	39	8	1	0	34
Sevilla	47	12	68	20	1	0	57
Total	253	49	283	92	9	0	261

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 4768 y 4763 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 644 muestras positivas para gripe (13,5%) (473 ANS, 155 AH1pdm09 y 16 AH3) y 412 para VRS (8,6%).

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 detectó circulación de virus gripal y desde la semana 44/2023 de VRS, en ambos casos con porcentajes de positividad ascendentes hasta la semana 50/2023 en el caso del VRS y hasta la semana 52/2023 para el virus de la gripe. Las tasas estimadas de gripe han alcanzado su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana, aunque con un pequeño aumento en la semana 02/2024. En la semana 08/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 5,2 por 100.000h. Las tasas estimadas de infección por VRS han alcanzado su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y al igual que en la gripe con una pequeña fluctuación ascendente en la semana 02/2024. En la semana 08/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 5,2 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (0,0 por 100.00h en la semana 08/2024).



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	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-40	44	0	8	0	0,0	18,2	0,0
2023-41	43	2	10	0	4,7	23,3	0,0
2023-42	61	2	9	0	3,3	14,8	0,0
2023-43	112	5	16	0	4,5	14,3	0,0
2023-44	138	2	6	4	1,4	4,3	2,9
2023-45	162	1	17	3	0,6	10,5	1,9
2023-46	184	10	24	10	5,4	13,0	5,4
2023-47	180	14	15	6	7,8	8,3	3,3

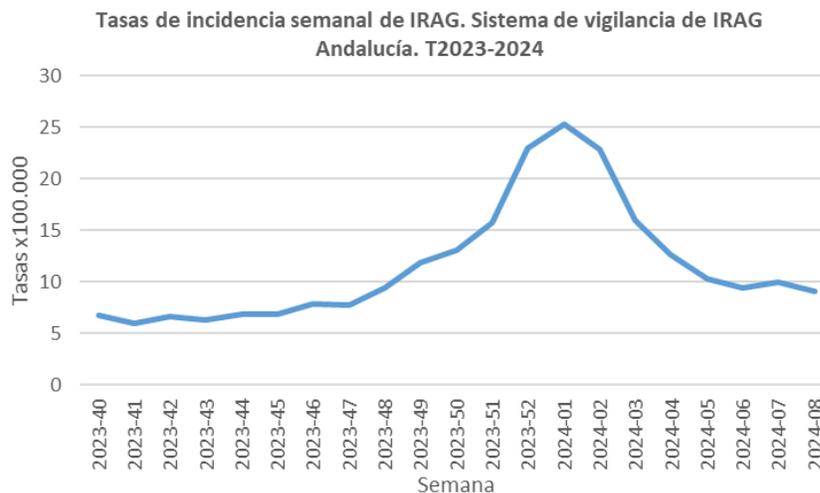
Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-48	189	19	14	16	10,1	7,4	8,5	40,5	29,8	34,1
2023-49	124	12	9	19	9,7	7,3	15,3	23,9	17,9	37,8
2023-50	209	31	19	40	14,8	9,1	19,1	68,3	41,9	88,1
2023-51	234	69	26	39	29,5	11,1	16,7	156,0	58,8	88,1
2023-52	154	59	10	25	38,3	6,5	16,2	193,6	32,8	82,0
2024-01	122	40	16	8	32,8	13,1	6,6	150,5	60,2	30,1
2024-02	146	40	14	16	27,4	9,6	11,0	170,2	59,6	68,1
2024-03	251	73	20	29	29,1	8,0	11,6	134,3	36,8	53,3
2024-04	138	27	6	17	19,6	4,3	12,3	74,4	16,5	46,8
2024-05	138	16	3	12	11,6	2,2	8,7	42,0	7,9	31,5
2024-06	127	7	9	7	5,5	7,1	5,5	20,3	26,1	20,3
2024-07	105	5	2	9	4,8	1,9	8,6	16,8	6,7	30,3
2024-08	73	1	0	1	1,4	0,0	1,4	5,2	0,0	5,2

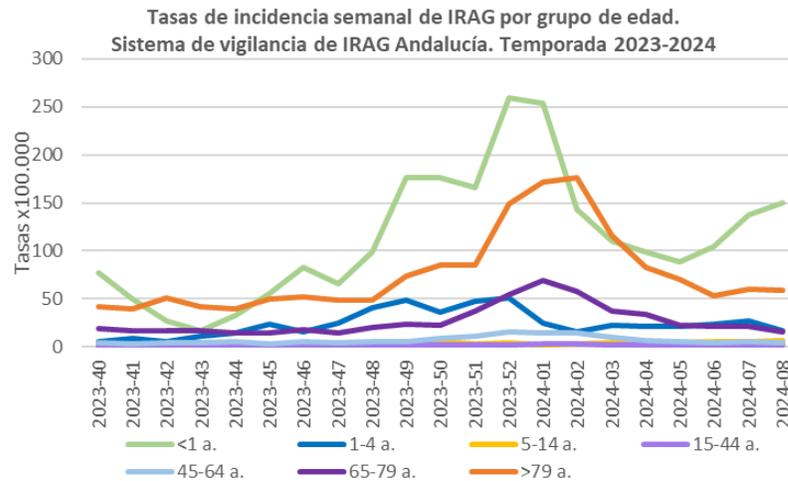
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 08/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,1 casos/100.000 h (10 casos/100.000 h en la semana 07/2024). Se observa una estabilización en la incidencia desde la semana 05/2024 con pequeñas fluctuaciones. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en <1 año con una tasa de 150,3 seguido de los mayores de 79 (59,2). Por sexo, la incidencia 9,9 vs 8,4 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.





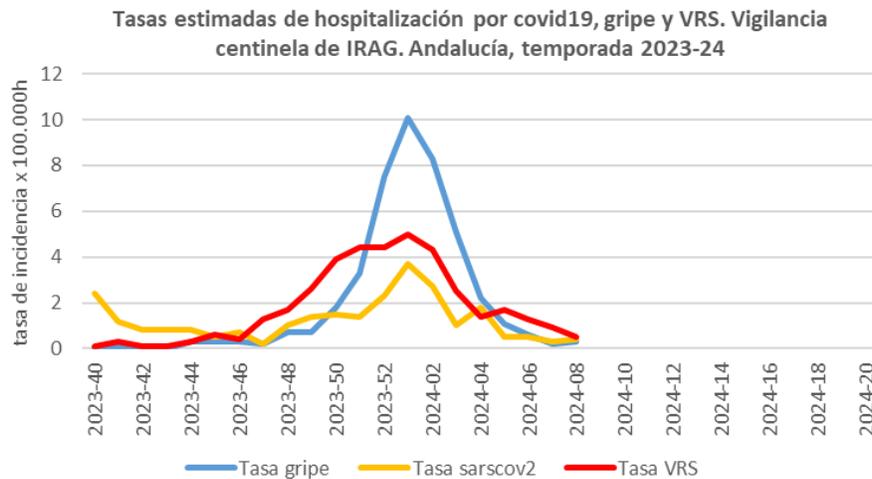
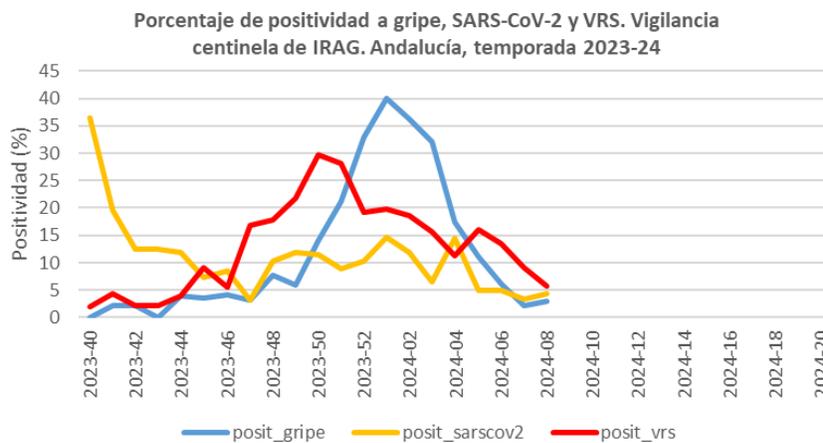
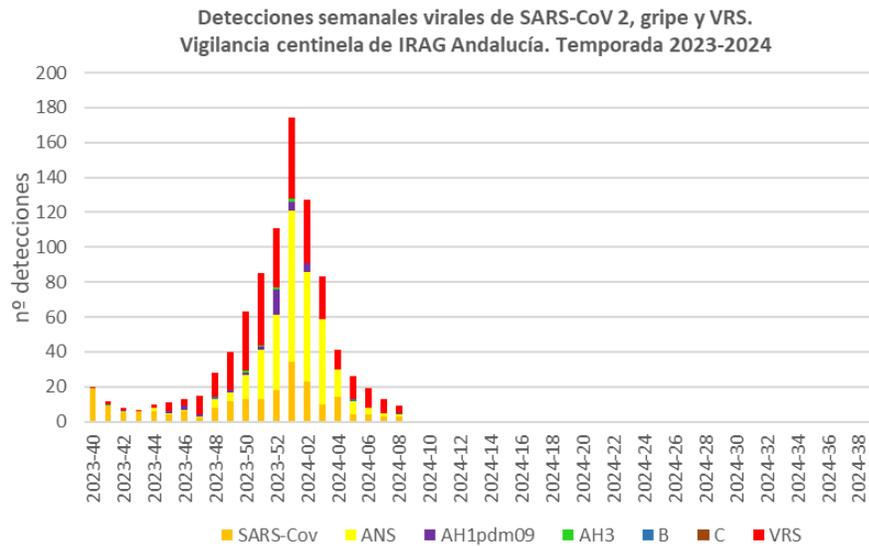
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

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
2023-51	15,7	165,6	47,3	3,4	1,7	11,0	37,3	84,6
2023-52	23,0	259,4	50,6	4,8	1,7	15,1	54,7	149,1
2024-01	25,3	253,9	24,2	2,4	3,1	14,9	69,1	172,1
2024-02	22,9	143,5	15,4	2,7	2,8	14,6	57,4	176,6
2024-03	16,0	110,4	22,0	3,8	2,5	9,8	37,8	115,7
2024-04	12,6	99,3	20,9	4,1	1,5	6,8	33,5	83,1
2024-05	10,3	88,3	20,9	4,8	1,7	5,6	22,6	70,5
2024-06	9,4	104,9	23,1	5,8	2,3	4,1	21,8	53,4
2024-07	10,0	138,0	27,5	5,5	1,7	5,1	20,9	60,1
2024-08	9,1	150,3	16,3	6,6	2,0	4,6	15,8	59,2

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 2049 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 375 (18.3%) han sido positivas para gripe, 217 (10.6%) para SARS-CoV-2 y 325 (15.9%) para VRS. En la semana 08/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 2,9% para gripe, 4,3% para SARS-CoV-2, y 5,7% para VRS.



Las tasas estimadas de hospitalización por gripe presentaron un marcado ascenso desde la semana 49/2023 alcanzado su valor máximo la semana 01/2024 (10,1 por 100.000h), disminuyendo desde esa semana

(tasa de 0,3 casos por 100.000 en la semana 08/2024). En las tasas estimadas de hospitalización por VRS se observó un aumento desde la semana 47/2023, alcanzando el valor máximo la semana 01/2024 (5,0 casos por 100.000), disminuyendo a partir de esa semana (tasa de 0,5 casos por 100.000 en la semana 08/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentaron un ligero aumento en las semanas 52/2023, 01/2024 y 02/2024, disminuyendo en las siguientes semanas (tasa de 0,4 casos por 100.000 en la semana 08/2024). 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	SARS-CoV-2	VRS	Positividad			Tasa gripe	Tasa SARS-CoV-2	Tasa VRS	
				Positividad gripe	SARS-CoV-2	Positividad 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	8	14	7,7	10,3	17,9	0,7	1,0	1,7
2023-49	101	6	12	22	5,9	11,9	21,8	0,7	1,4	2,6
2023-50	114	16	13	34	14,0	11,4	29,8	1,8	1,5	3,9
2023-51	146	31	13	41	21,2	8,9	28,1	3,3	1,4	4,4
2023-52	177	58	18	34	32,8	10,2	19,2	7,5	2,3	4,4
2024-01	232	93	34	46	40,1	14,7	19,8	10,1	3,7	5,0
2024-02	193	70	23	36	36,3	11,9	18,7	8,3	2,7	4,3
2024-03	153	49	10	24	32,0	6,5	15,7	5,1	1,0	2,5
2024-04	97	17	14	11	17,5	14,4	11,3	2,2	1,8	1,4
2024-05	81	9	4	13	11,1	4,9	16,0	1,1	0,5	1,7
2024-06	82	5	4	11	6,1	4,9	13,4	0,6	0,5	1,3
2024-07	89	2	3	8	2,2	3,4	9,0	0,2	0,3	0,9
2024-08	70	2	3	4	2,9	4,3	5,7	0,3	0,4	0,5

Muestras analizadas, detecciones virales y positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-24.

Grupo de edad	Muestras analizadas	SARS-COV-2	Positividad SARS-CoV-2	Gripe	Positividad gripe	VRS	Positividad VRS
<6 m.	231	26	11,3	7	3,0	107	46,3
6-11 m.	47	2	4,3	1	2,1	25	53,2
1-4 a.	115	3	2,6	10	8,7	63	54,8
5-14 a.	44	2	4,5	6	13,6	10	22,7
15-44 a.	99	8	8,1	20	20,2	3	3,0
45-64 a.	334	27	8,1	97	29,0	17	5,1
65-79 a.	582	68	11,7	122	21,0	36	6,2
>79 a.	597	81	13,6	112	18,8	64	10,7
Total	2049	217	10,6	375	18,3	325	15,9

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 08/2023

En la semana 08/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 568,9 casos/100000 h, con fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (3087,4 casos/100000 h), seguido del grupo de 1-4 años (2173 casos/100000 h).

Esta semana el porcentaje de positividad a gripe desciende a 3,1 vs 6,1% en la semana previa. También para VRS (4,1% vs 5,1% en la semana previa) y se mantiene para SARS-CoV-2 (3,0% vs 2,9% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 16000 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 15,9%, 10,5% y 7% de positividad, respectivamente. El 98,6% de los virus gripales identificados son de tipo A (29,8% de AH3N2 y 70,2% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 24,4% de virus A no subtipado.

Evolución de las tasas ponderadas^(*) de incidencia de IRAs por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SiVIRA, temporada 2023-24.

CCAA	2024					
	3	4	5	6	7	8
ANDALUCIA	461,0	379,3	360,6	367,3	351,9	375,0
ARAGON	1.083,8	864,7	705,4	763,9	774,5	795,0
ASTURIAS	834,5	696,5	633,1	605,3	590,5	589,5
BALEARES	250,3	239,5	238,3	231,4	257,3	
CANARIAS	909,6	823,1	772,2	819,9	680,8	788,5
CANTABRIA	881,4	751,1	684,8	681,1	623,9	600,9
C. LA MANCHA	1.067,8	851,4	855,8			
C. Y LEON	761,4	554,6	584,3	642,0	596,7	605,3
CATALUÑA	781,7	669,4	611,4	599,0	619,7	624,6
C. VALENCIANA	1.035,1	829,7	804,5	867,6	864,3	872,6
EXTREMADURA	622,9	394,4	323,3	448,9	331,5	409,3
GALICIA	332,5	252,3	228,0	224,1	213,1	242,9
MADRID						
MURCIA	878,2	668,6	597,6	608,7	595,0	620,0
NAVARRA	999,4	795,7	755,9	685,1	666,1	626,7
P. VASCO	561,2	513,9	465,8	426,6	408,6	393,8
CEUTA	698,3	693,1	630,3	679,8	587,4	585,4
MELILLA	1.503,7	1.603,8	1.384,1	1.163,8	1.139,3	1.028,3
NACIONAL	726,9	596,5	559,5	558,1	541,6	568,9

(*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

La incidencia de gripe en Atención Primaria a nivel nacional sigue disminuyendo después de haber alcanzado el pico de actividad en la semana 52/2023 con un nivel alto de intensidad en relación a temporadas previas. El descenso de actividad gripal se observa a nivel nacional y en todas las CCAA, así como en todos los grupos de edad. En la semana 08/2023 la incidencia de gripe permanece en niveles basales. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria presenta fluctuaciones con tendencia a la baja y las mayores tasas se observan en el grupo de 1-4 años. Las variantes de SARS-CoV-2 identificadas en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (48,10%), seguida de XBB.1.5-like +L455F+F456L (24,43 %) y XBB.1.5-like +F456L (18,21%). La variante predominante en las últimas semanas ha sido BA.2.86 con un 100%, corres-

pondiente a la circulación de linajes JN.1. La tasa de infección por VRS en Atención Primaria presenta una tendencia decreciente, con fluctuación a la baja en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 15-44 años (26,6 vs 12,1 casos/ 100000 h).

En la semana 08/2024 la tasa global de IRAG disminuye a 15,2 casos/100.000 h (17,0 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los menores de un año (118,2 casos/100.000 h), seguido del grupo de adultos de 80 o más años (93,8 casos/100.000 h).

Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente se mantiene a 3,2% (vs 3,3% en la semana previa), desciende para SARS-CoV-2, con 3,6% (vs 4,1% en la semana previa) y también desciende para VRS, con 5,3% (vs 6,3% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 7000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con una positividad de 18,7%, 10,6% y 13,4%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1418 virus gripales identificados, 1412 son de tipo A (28,6% de AH3N2 y 71,4% de A(H1)pdm09 entre los subtipados), con un 62,3% de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 44,5% son de tipo A y 55,5% de tipo B.

Evolución de las tasas ponderadas^(*) de hospitalización de IRAG por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SiVIRA, temporada 2023-24.

CCAA	2024					
	3	4	5	6	7	8
ANDALUCIA	16,6	13,1	10,7	9,8	10,5	9,5
ARAGON	20,1	22,1	15,9	15,9	18,1	21,7
ASTURIAS	25,6	21,4	12,5	17,4	13,5	11,6
BALEARES	22,7	17,8	14,4	16,3	17,6	
CANARIAS	12,9	8,8	7,6	9,0	11,3	4,5
CANTABRIA		23,2	12,6	19,9	14,8	18,5
C. LA MANCHA	35,4	23,3	20,9			
C. Y LEON	31,5	22,9	22,9	25,4	17,5	20,7
CATALUÑA	20,0	14,4	13,9	14,8	14,0	10,0
C. VALENCIANA	27,6	16,9	16,0	19,1	15,7	12,4
EXTREMADURA	33,9	25,1	21,9	22,4	25,1	20,6
GALICIA	36,2	29,0	20,4	28,2	21,2	14,9
MADRID	44,2	29,7	30,1	29,3	29,6	31,6
MURCIA	9,2	8,4	11,4	13,2	11,7	9,8
P. VASCO	26,7	23,2	15,8	17,0	18,3	14,8
LA RIOJA						
CEUTA	15,8	20,6	20,3	10,8	15,6	4,7
MELILLA	18,6	22,6	22,9	10,7	7,1	10,4
NACIONAL	26,1	19,1	17,0	18,0	17,0	15,2

(*)-<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/Protocolos/Metodolog%C3%ADa%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

La tasa de hospitalización por gripe disminuye por séptima semana consecutiva a 0,5 casos/100.000h (0,6 casos en la semana previa). El descenso en la hospitalización por gripe se observa especialmente en los pacientes de 80 o más años. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 36,1% de neumonía, un 5,5% de admisión en UCI y un 6,4% de letalidad. Se observan valores de letalidad mayores que en la temporada previa en los casos hospitalizados con gripe. La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa en 0,5 casos/100.000 h (0,7 casos en la semana previa) y mantiene una tendencia decreciente. Por grupos de edad se observan fluctuaciones y un descenso más claro en pacientes de 65 a o más años. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 33,5% de neumonía, un 3,8% de admisión en UCI y un 7,9% de letalidad, en un rango similar al

de temporadas previas. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (43,64%) seguida de la XBB.1.5-like +L456F+F456L (22,42%) y XBB.1.5-like + F456L y (21,21 %). La variante predominante durante las últimas semanas ha sido BA.2.86 (100%) correspondiente a la circulación de linajes BA.2.86 y JN.1. Se observa un descenso en la tasa de hospitalización por infección por VRS con 0,8 casos/100.000 h (1,1 casos en la semana previa). El descenso se observa en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de más de 80 años (7,6 vs 5,7 casos/100.000 h). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 22,2% de neumonía, un 10,3% de admisión en UCI y un 3,4% de letalidad, en un rango similar al de temporadas previas.

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

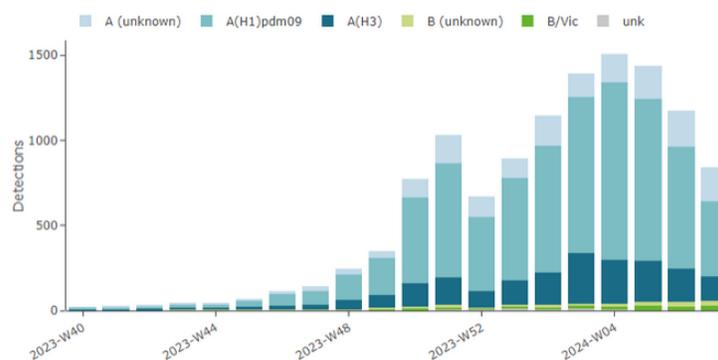
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

Al final de la semana 7/2024, las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria permanecen por encima de niveles iniciales, impulsadas en gran medida por la gripe. La actividad de la gripe estacional alcanzó una mediana en la positividad del 29%, con una mezcla de tendencias estables y decrecientes observadas a nivel nacional, la mayoría de los países reportaron actividad gripal por encima del umbral basal (10%). En la actividad del SARS-CoV-2 se observaron tendencias decrecientes situándose la mediana de positividad en el 2%, este indicador ha ido disminuyendo desde la semana 49/2023. En cuanto a VRS, la mediana en la positividad fue del 5%, con variabilidad entre países.

Las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en hospitalizados en la semana 7/2024 fueron más altas que en el mismo período del año pasado en uno de los siete países que notificaron datos. La actividad de la gripe estacional presenta una tendencia decreciente, pero la positividad combinada de las pruebas sigue siendo alta en todos los grupos de edad. En la actividad de SARS-CoV-2 continúan tendencias decrecientes o estables, con disminuciones graduales de las tasas de ingresos hospitalarios no centinela, ingresos en UCI y muertes desde la semana 50. La mayor positividad en los ingresos hospitalarios por VSR se observó en el grupo de 0 a 4 años y ha ido disminuyendo desde la semana 52/2023.

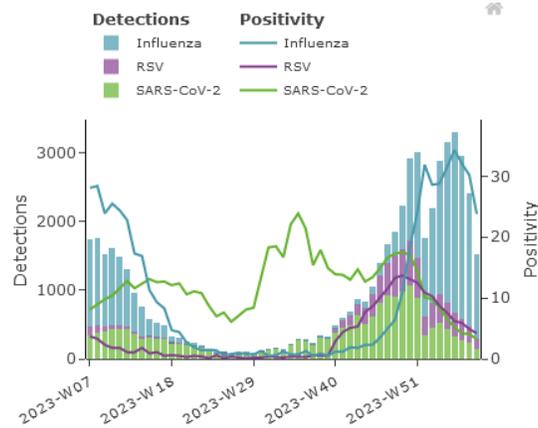
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

Detecciones de gripe de muestras centinela por tipo/subtipo de virus en Atención Primaria. 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

