

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 06/2024

(del 5 al 11 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

Esta semana se ha mantenido la incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria y ha disminuido en hospitales. La actividad de gripe, COVID19 y VRS disminuye tanto en atención primaria como en hospital.

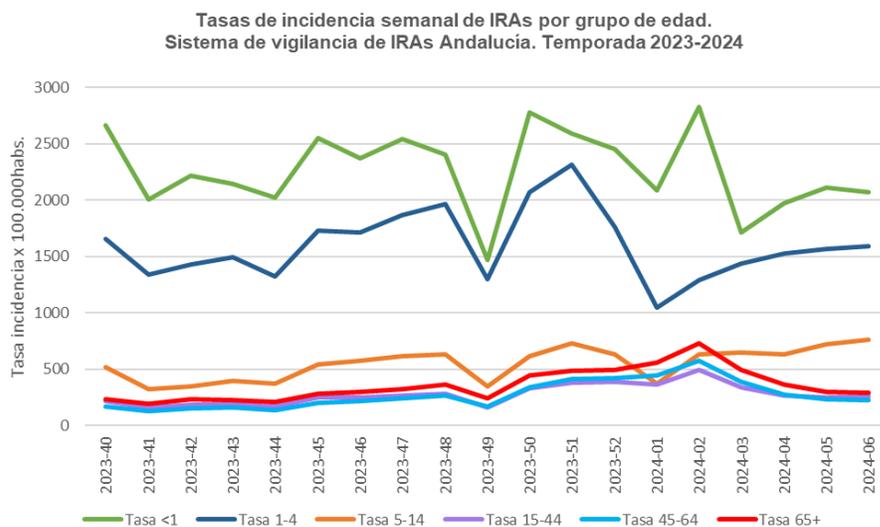
- En la semana 06/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 368,9 casos/100.000h (362,1 casos/100.000h la semana anterior), incidencia muy similar a la semana anterior. El grupo de <1 año es el que presenta la mayor incidencia seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en mujeres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 7,1% para SARS-Cov-2, 5,7% 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 06/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 21,1 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 06/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 5,3 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (26,4 por 100.00h en la semana 06/2024).
- En la semana 06/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,4 casos/100.000 h (10,3 casos/100.000 h en la semana 05/2024), disminuyendo por quinta semana consecutiva. 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 12,0% para gripe, 5,3% para SARS-CoV-2, y 16% para VRS. En la semana 06/2024 la tasa estimada de hospitalización por gripe ha disminuido (tasa de 0,5 casos por 100.000 vs 1,3), al igual que COVID19 (0,5 vs 0,6) y VRS (1,4 vs 1,7).
- En España las tasas de infección respiratoria aguda fluctúan 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. En la semana 06/2024, la incidencia de gripe regresa a valores basales señalando el final del periodo epidémico de esta onda estacional de gripe. Este descenso en la actividad gripal se

observa también entre las formas graves de gripe en hospitales. La actividad de COVID-19 y de infección por VRS disminuye en todos los ámbitos de atención sanitaria y en todos los grupos de edad.

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

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

En la semana 06/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 368,9 casos/100.000h (362,1 casos/100.000h la semana anterior), incidencia muy similar a la semana anterior. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.073,4 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.589,3. Por sexo, en la semana 06/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (412.3/100.000h vs 324.2/100.000h).



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

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

Provincia	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06
Almería	412,0	595,5	443,7	363,3	329,1	357,7
Cádiz	599,1	804,2	595,9	534,0	515,1	505,5
Córdoba	469,5	650,4	456,7	356,0	323,6	329,3
Granada	360,6	521,5	387,0	315,1	294,9	313,8
Huelva	433,5	554,8	429,2	348,7	331,9	359,9
Jaén	593,7	779,1	547,3	424,2	421,0	406,1
Málaga	369,2	464,6	343,2	286,9	285,8	282,1
Sevilla	457,7	646,0	499,2	399,6	373,1	389,1
Andalucía	459,0	621,3	461,6	380,3	362,1	368,9

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

Provincia	Distrito	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06
Almería	Almería	533,5	702,2	478,9	426,9	413,5	454,7
Almería	Levante-Alto Almanzora	377,2	509,5	392,4	263,3	230,2	248,0
Almería	Poniente de Almería	297,8	526,7	434,0	349,7	292,0	312,9
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	717,1	947,0	688,8	606,2	560,2	545,0
Cádiz	Campo de Gibraltar	489,8	723,5	538,0	509,8	511,7	475,5
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	508,5	670,8	514,0	458,0	470,0	476,1
Cádiz	Sierra de Cádiz	601,1	754,6	562,1	495,3	456,2	487,5
Córdoba	Córdoba	422,8	586,5	399,0	296,1	258,8	280,1
Córdoba	Córdoba Norte	562,4	847,7	570,5	433,3	318,9	374,1
Córdoba	Córdoba Sur	418,4	594,4	432,7	353,1	355,8	345,3
Córdoba	Guadalquivir	641,0	814,0	587,6	470,4	426,8	396,1
Granada	Granada	320,5	609,6	435,5	339,2	341,3	364,2
Granada	Granada Nordeste	485,5	717,5	512,2	428,0	382,9	418,8
Granada	Granada Sur	296,2	359,8	319,4	247,8	237,2	235,2
Granada	Metropolitano de Granada	376,7	486,2	356,3	300,2	270,3	290,4
Huelva	Condado-Campiña	349,3	399,0	366,9	284,6	301,6	325,5
Huelva	Huelva-Costa	486,8	629,6	462,1	371,1	363,6	400,0
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	401,5	599,3	434,3	403,0	266,2	267,7
Jaén	Jaén	760,0	940,7	600,4	503,4	500,9	491,6
Jaén	Jaén Nordeste	324,8	413,5	297,3	189,3	199,3	224,2
Jaén	Jaén Norte	599,4	816,1	596,1	451,7	423,1	395,7
Jaén	Jaén Sur	700,0	1.006,2	779,9	615,7	637,9	564,7
Málaga	Axarquía	279,8	399,2	292,4	244,4	223,9	203,3
Málaga	Costa del Sol	217,0	288,8	220,1	179,5	185,4	180,5
Málaga	La Vega	300,6	472,3	303,3	236,1	217,1	198,9
Málaga	Málaga	545,1	628,7	476,2	408,0	407,2	404,5
Málaga	Serranía	409,3	491,5	283,2	157,1	162,6	160,8
Málaga	Valle del Guadalhorce	352,7	505,6	363,2	320,0	323,1	347,1
Sevilla	Aljarafe	458,3	628,6	546,1	440,0	398,9	411,5
Sevilla	Sevilla	501,2	721,8	532,6	399,9	366,9	395,9
Sevilla	Sevilla Este	512,0	661,4	527,4	394,1	386,4	366,2
Sevilla	Sevilla Norte	391,9	488,4	382,6	306,9	316,5	291,9
Sevilla	Sevilla Sur	410,0	638,1	468,4	424,6	391,2	429,9

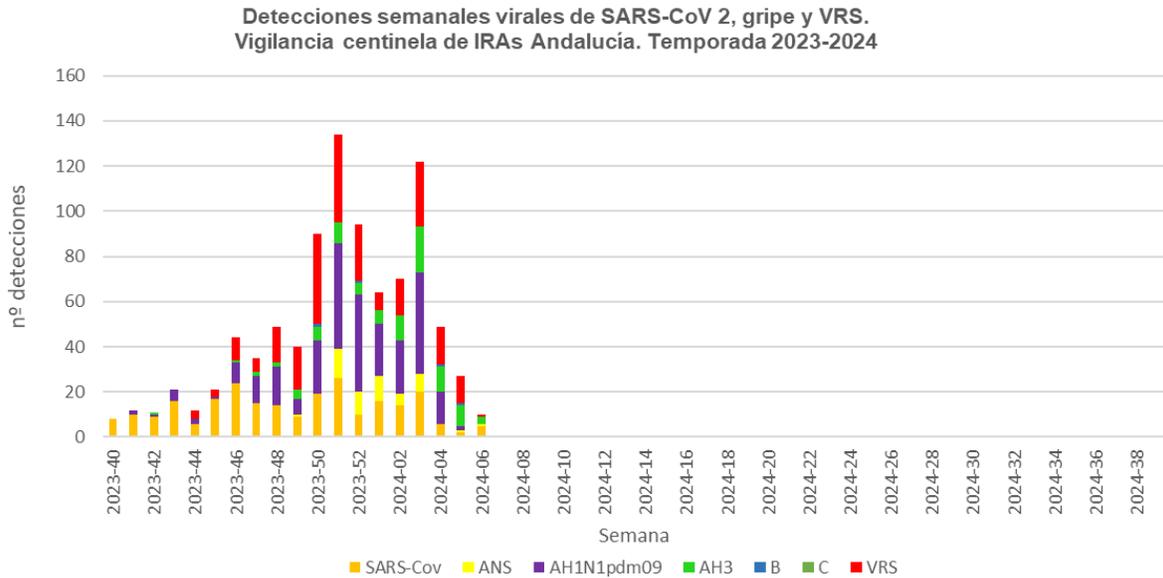
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 06/2024 por Distrito Sanitario.

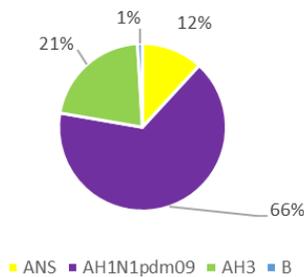
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	5
Almería	Norte de Almería	3	1
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	2
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	3
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	1
Córdoba	Córdoba	4	0
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

I.2.1 Vigilancia virológica

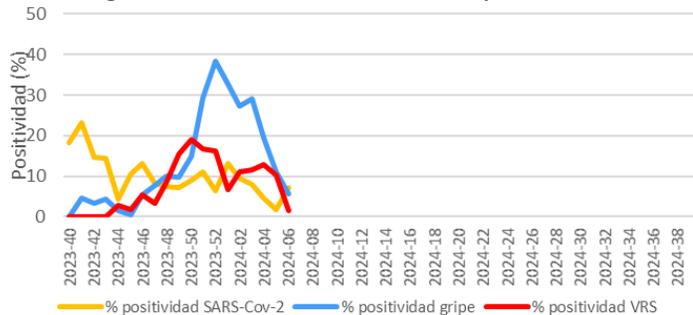
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 06/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 2673 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 913 virus: 246 virus **SARS-Cov2 (9%)**, 422 virus de la **gripe (16%)**[418 tipo A(90 AH3, 278 AH1pdm09 y 50 ANS) y 4 tipo B] y 245 **VRS (9%)**. En la semana 06/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 7,1% para SARS-Cov-2, 5,7% 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

Se-mana	Casos	Mues-tras analiza-das	Detec-ciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)p dm09	AH3	B	VRS	% posi-tividad SARS-Cov-2	% posi-tividad gripe	% posi-tividad 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

Se-mana	Casos	Mues-tras analiza-das	Detec-ciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)p dm09	AH3	B	VRS	% posi-tividad SARS-Cov-2	% posi-tividad gripe	% posi-tividad VRS
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	133	49	6	0	14	11	1	17	4,5	19,5	12,8
2024-05	151	117	27	2	1	2	9	1	12	1,7	11,1	10,3
2024-06	137	70	10	5	1	0	3	0	1	7,1	5,7	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.	149	13	8,7	13	8,7	30	20,1
1-4 a.	414	7	1,7	56	13,5	98	23,7
5-14 a.	509	27	5,3	119	23,4	36	7,1
15-44 a.	576	47	8,2	95	16,5	19	3,3
45-64 a.	598	96	16,1	107	17,9	34	5,7
65+ a.	427	56	13,1	32	7,5	28	6,6
Total	2673	246	9,2	422	15,8	245	9,2

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

Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	21	5	21	17	0	0	25
Cádiz	31	5	33	10	2	0	36
Córdoba	19	4	19	7	0	0	23
Granada	44	7	65	12	0	0	43
Huelva	17	5	18	8	0	0	10
Jaén	25	5	18	8	0	0	25
Málaga	42	6	36	8	1	0	32
Sevilla	47	13	66	20	1	0	51
Total	246	50	276	90	4	0	245

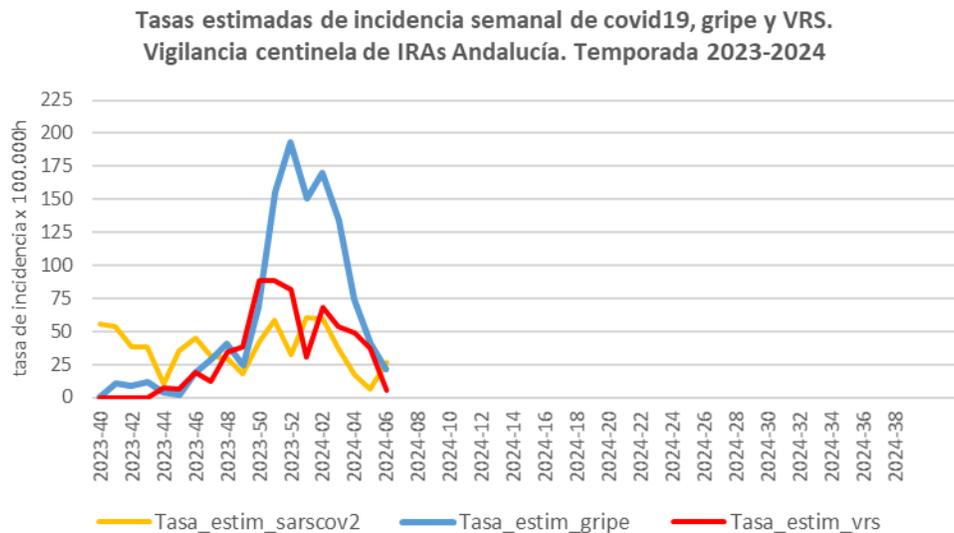
También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 4532 y 4527 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 638 muestras positivas para gripe (14,1%) (457 ANS, 155 AH1pdm09 y 16 AH3) y 383 para VRS (8,5%). En la semana

06/2024 se han analizado 227 muestras para gripe y VRS detectándose 11 virus de la gripe (10 ANS y 1 AH1pdm09) y 23 VRS (23 VRS 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 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 06/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 21,1 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 06/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 5,3 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (26,4 por 100.00h en la semana 06/2024).



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	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	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	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

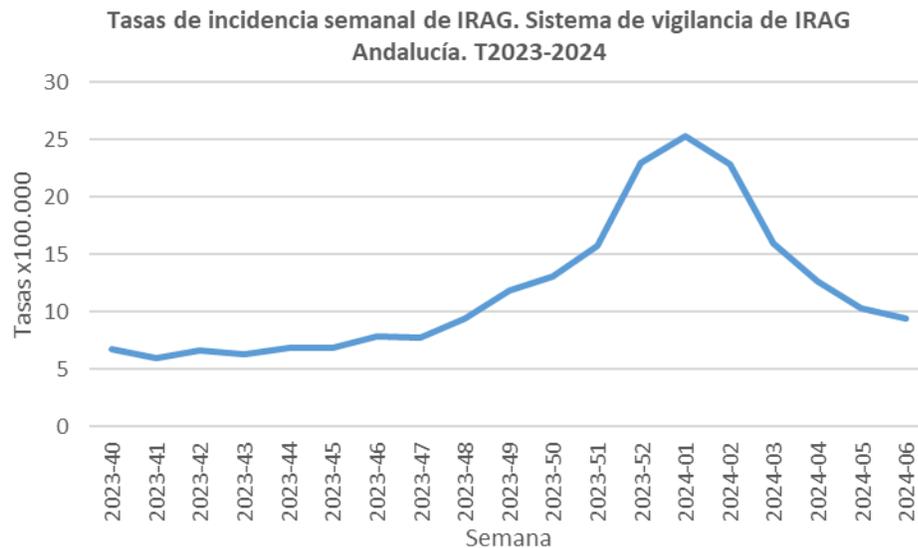
Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-48	189	19	14	16	10,1	7,4	8,5	40,5	29,8	34,1
2023-49	124	12	9	19	9,7	7,3	15,3	23,9	17,9	37,8
2023-50	209	31	19	40	14,8	9,1	19,1	68,3	41,9	88,1
2023-51	234	69	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	133	26	6	17	19,5	4,5	12,8	74,3	17,2	48,6
2024-05	117	13	2	12	11,1	1,7	10,3	40,2	6,2	37,1
2024-06	70	4	5	1	5,7	7,1	1,4	21,1	26,4	5,3

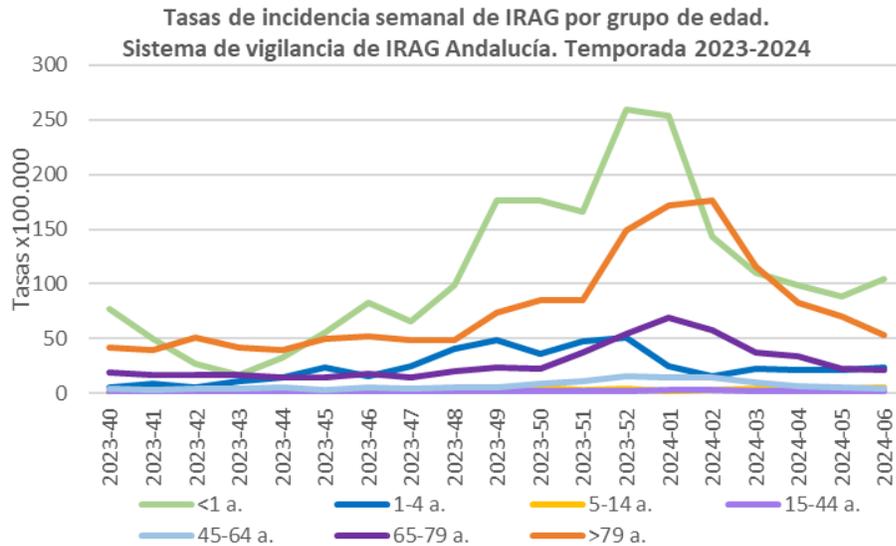
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 06/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 9,4 casos/100.000 h (10,3 casos/100.000 h en la semana 05/2024), disminuyendo por quinta semana consecutiva. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año (104,9) seguido de los mayores de 79 (53,4). Por sexo, la incidencia 10.5 vs 8.4casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.





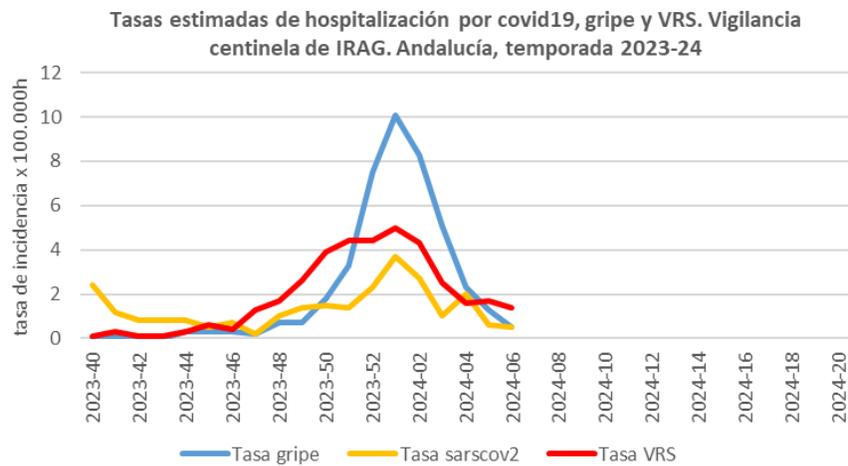
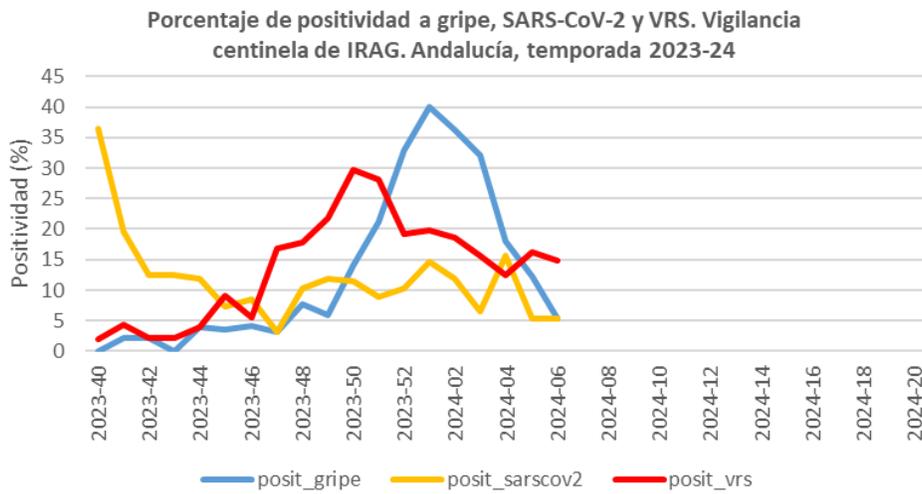
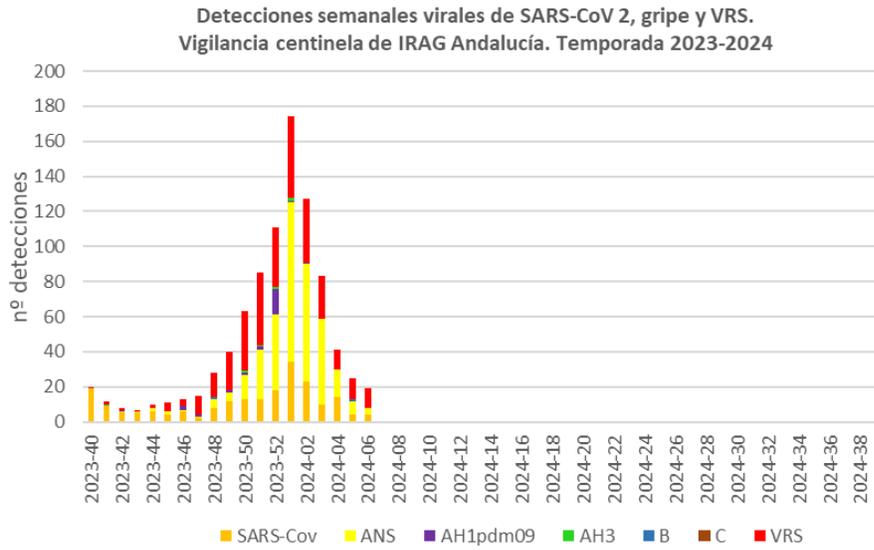
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

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

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 1867 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 369 (19.8%) han sido positivas para gripe, 211 (11,3%) para SARS-CoV-2 y 312 (16,7%) para VRS. En la semana 06/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 5,4% para gripe, 5,4% para SARS-CoV-2, y 14,9% 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 (10,3 por 100.000h), disminuyendo en las cinco últimas semanas (tasa de 0,5 casos por 100.000 en la semana 06/2024). 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 1,4 casos por 100.000 en la semana 06/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentan un ligero aumento en las semanas 52/2023, 01/2024 y 02/2024, disminuyendo en las siguientes semanas (tasa de 0,5 casos por 100.000 en la semana 06/2024). 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	89	16	14	11	18,0	15,7	12,4	2,3	2,0	1,6
2024-05	74	9	4	12	12,2	5,4	16,2	1,3	0,6	1,7
2024-06	74	4	4	11	5,4	5,4	14,9	0,5	0,5	1,4

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.	205	24	11,7	7	3,4	105	51,2
6-11 m.	37	2	5,4	1	2,7	23	62,2
1-4 a.	106	3	2,8	10	9,4	61	57,5
5-14 a.	34	2	5,9	5	14,7	9	26,5
15-44 a.	88	7	8,0	20	22,7	2	2,3
45-64 a.	305	27	8,9	92	30,2	17	5,6
65-79 a.	530	67	12,6	122	23,0	36	6,8
>79 a.	562	79	14,1	112	19,9	59	10,5
Total	1867	211	11,3	369	19,8	312	16,7

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 06/2023

En la semana 06/2024 la tasa global a nivel nacional se sitúa en 564,3 casos/100.000 h (557,2 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 (3260,3 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (2085,7 casos/100.000 h).

Esta semana el porcentaje de positividad a gripe desciende a 9,5 vs 15,2% en la semana previa. También desciende para SARS-CoV-2 (4,0% vs 4,7% en la semana previa) y para VRS (5,2% vs 6,9% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 15000 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 17,0%, 11,1% y 8,0% de positividad, respectivamente. El 99,1 % de los virus gripales identificados son de tipo A (30,6% de AH3N2 y 69,4% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) con un 23,7% 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					
	1	2	3	4	5	6
ANDALUCIA	459,6	621,9	461,0	379,3	360,6	367,3
ARAGON	1.338,3	1.378,8	1.083,8	864,7	705,4	763,9
ASTURIAS	1.272,4	1.204,2	874,4	745,1	640,6	
BALEARES	283,8	289,4	250,3	239,5	238,3	231,4
CANARIAS	1.122,6	1.134,1	909,6	823,1	772,1	819,5
CANTABRIA	1.246,6	1.169,9	881,0	751,0	684,6	679,2
C. LA MANCHA	1.691,3	1.532,6	1.067,8	851,4	855,8	
C. Y LEON	1.267,0	1.136,9	760,4	550,1	581,3	610,2
CATALUÑA	959,8	930,0	781,6	669,1	610,6	596,4
C. VALENCIANA	1.318,9	1.297,6	1.035,1	829,7	804,5	867,6
EXTREMADURA	674,8	817,4	622,9	394,4	323,3	448,9
GALICIA	511,8	459,0	332,5	252,3	228,0	224,3
MADRID	892,4	837,5	692,4	548,0	543,9	619,9
MURCIA	1.283,7	1.352,3	879,1	668,9	598,0	606,5
NAVARRA	1.234,2	1.316,3	999,4	795,7	755,9	685,1
P. VASCO	636,7	716,7	561,2	513,9	465,8	426,6
CEUTA	600,6	877,5	698,3	693,1	630,3	679,8
MELILLA	1.145,9	1.748,5	1.503,7	1.603,8	1.384,1	1.163,8
NACIONAL	925,5	934,3	722,8	590,3	557,2	564,3

(*)-<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 la mayoría de las CCAA, así como en todos los grupos de edad. En la semana 06/2023 la incidencia de gripe regresa a niveles basales, señalando la

finalización del periodo epidémico de esta onda estacional de gripe. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria disminuye por quinta semana consecutiva y las mayores tasas se observan en el grupo de menores de 1 año. 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%, correspondiente a la circulación de linajes JN.1. La tasa de infección por VRS en Atención Primaria presenta una fluctuación a la baja en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 45-64 años (23,5 vs 18 casos/ 100.000 h).

En la semana 06/2024 la tasa global de IRAG aumenta a 16,4 casos/100.000 h (15,2 casos en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los menores de un año (101,6 casos/100.000 h), seguido del grupo de adultos de 80 o más años (98 casos/100.000 h).

Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente sigue descendiendo a 5,1% (vs 12,9% en la semana previa). Para SARS-CoV-2 y VRS se observan fluctuaciones 5,8% (vs 6,2% en la semana previa) y de 10,6% (vs 13,4% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado en torno a 7000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con una positividad de 20,2%, 11,5% y 14,3%, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1377 virus gripales identificados, 1372 son de tipo A (28,6% de AH3N2 y 71,4% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 63,5% de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 44,4% son de tipo A y 55,6% 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					
	1	2	3	4	5	6
ANDALUCIA	26,4	23,7	16,6	13,1	10,7	9,8
ARAGON	27,4	38,4	20,1	22,1	15,9	15,9
ASTURIAS	55,0	38,6	26,0	21,7	12,7	
BALEARES	22,5	21,9	22,7	17,8	14,4	16,3
CANARIAS	17,9	14,7	12,9	8,6	7,6	6,3
CANTABRIA				23,2	12,6	19,9
C. LA MANCHA	63,6	50,6	35,4	23,3	20,9	
C. Y LEON	58,9	45,5	31,5	22,9	22,9	25,4
CATALUÑA	30,5	22,7	20,0	14,0	13,2	
C. VALENCIANA	45,4	34,3	27,6	16,9	15,8	18,1
EXTREMADURA	50,2	50,7	33,9	25,4	21,9	22,4
GALICIA	53,1	45,5	36,2	29,0	20,4	27,7
MADRID	40,8	35,7	27,7	18,7	18,7	18,7
MURCIA	35,7	28,0	9,2	8,4	11,4	13,2
P. VASCO	37,1	28,3	26,7	23,2	15,8	17,0
LA RIOJA						
CEUTA	30,4	14,6	12,2	13,2	14,4	6,0
MELILLA	31,9	24,9	18,6	22,6	22,9	10,7
NACIONAL	37,8	31,3	23,7	17,4	15,2	16,4

(*)-<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 quinta semana consecutiva a 0,8 casos/100.000h desde la semana 01/2024. El descenso en la hospitalización por gripe se observa en todos los grupos de edad y se mantienen las tasas más altas en los pacientes de 80 o más años. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 34,9% de neumonía, un 5,5% de admisión en UCI y un 6,6% 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 mantiene en 0,9 casos/100.000 h igual que en la semana previa. La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 65-79 años (5,2 vs 1,8). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 32,2% de neumonía, un 3,5% de admisión en UCI y un 8,3% 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 1,7 casos/100.000 h (2 casos en la semana previa). El descenso se observa en todos los grupos de edad. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por infección por VRS presentan un 22,1% de neumonía, un 10,3% de admisión en UCI y un 3,5% 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

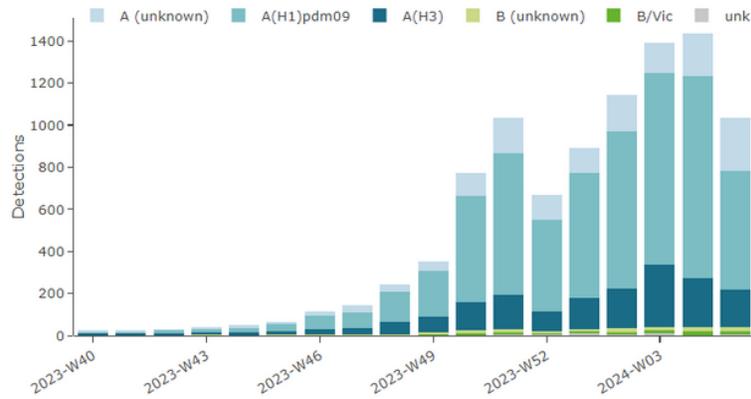
Al final de la semana 5/2024, las tasas de enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria permanecen elevadas y en niveles por encima de la línea de base en varios de los países de la UE/EEE. La actividad de la gripe estacional alcanzó una mediana en la positividad del 34%, la mayoría de los países de la UE/EEE informaron que observaron niveles de intensidad por encima del umbral centinela (10%), con una ligera disminución con respecto a la semana 4/2024. En la actividad del SARS-CoV-2 se observaron tendencias decrecientes en la mayoría de los países, la mediana de positividad se sitúa en el 4%, este indicador ha ido disminuyendo desde la semana 49 de 2023. En cuanto a VRS, la mediana en la positividad fue del 4%, observándose una tendencia a la baja respecto de la semana previa.

Las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en hospitalizados en la semana 5/2024 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 ligera tendencia decreciente impulsada por un panorama mixto en los datos a nivel de país, la mayor positividad se observó en personas de entre 5 y 14 años. En la actividad de SARS-CoV-2 continúan tendencias decrecientes, la positividad continuó observándose en personas de 65 años o más. La mayor positividad en los ingresos hospitalarios por VSR se observó en el grupo de 0 a 4 años.

En general, las tasas de ingresos hospitalarios no centinela, ingresos en UCI y muertes han disminuido gradualmente desde la semana 50, con tendencias decrecientes o estables en todos los países informantes.

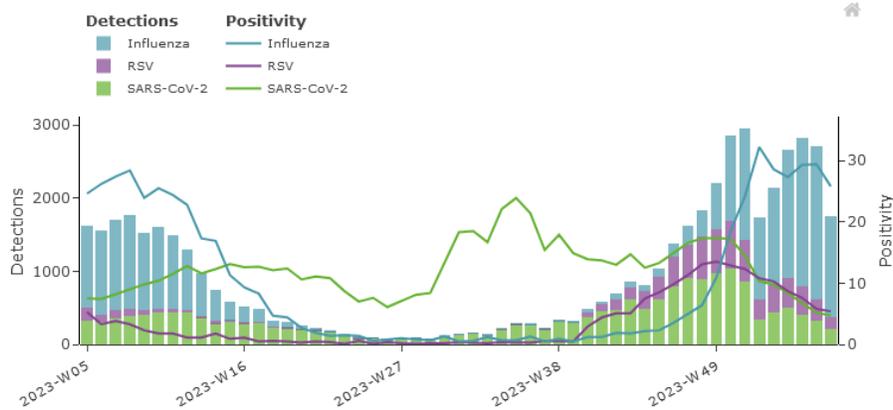
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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

