

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 05/2024

(del 29 de enero al 4 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

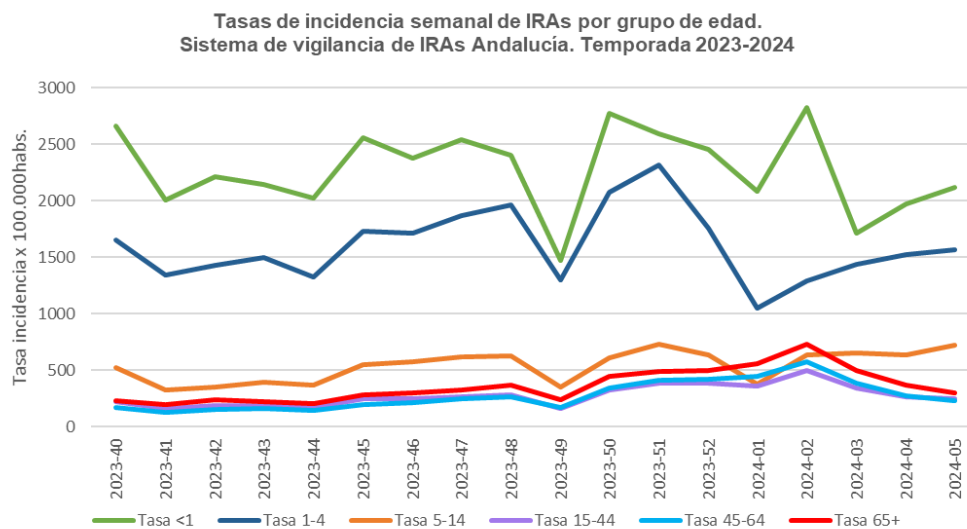
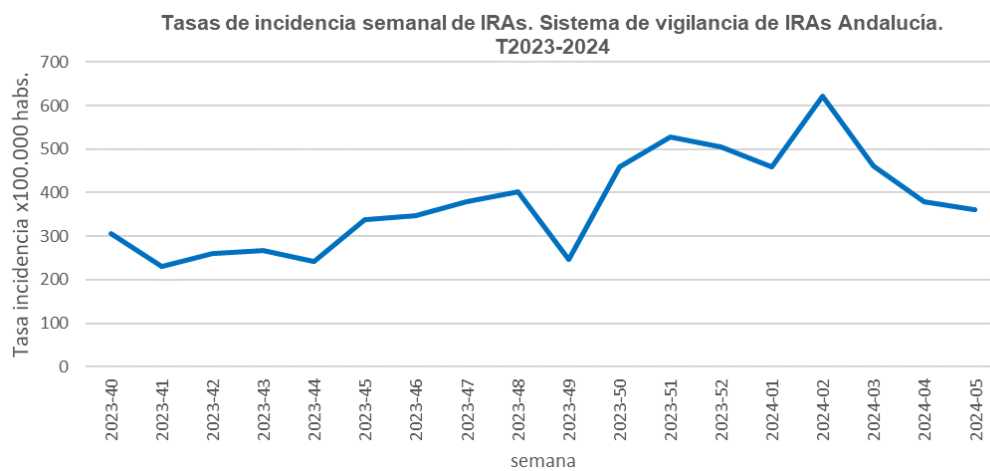
Esta semana continúa el descenso en la incidencia de infección respiratoria aguda en todos los ámbitos. La actividad de gripe, COVID19 y VRS disminuye tanto en atención primaria como en hospital.

- En la semana 05/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 362,1 casos/100.000h (380,3 casos/100.000h la semana anterior) disminuyendo por tercera semana consecutiva. 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 2,4% para SARS-Cov-2, 10,7% para gripe y 8,3% 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 05/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 38,8 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 05/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 30,2 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (8,6 por 100.00h en la semana 05/2024).
- En la semana 05/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 10,3 casos/100.000 h (12,6 casos/100.000 h en la semana 04/2024), disminuyendo por cuarta 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 05/2024 la tasa estimada de hospitalización por gripe ha disminuido (tasa de 1,2 casos por 100.000 vs 2,3), al igual que COVID19 (0,5 vs 2,0), mientras que la de VRS se ha mantenido (1,6 vs 1,6).
- En España las infecciones respiratorias agudas continúan disminuyendo, tanto en Atención Primaria como en hospitales, asociadas a un descenso en la positividad a gripe, SARSCoV-2 y VRS en los casos de IRAs y de IRAG. En la semana 05/2024, se mantiene el descenso de la actividad gripal, de COVID-19 y de infección por VRS 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 05/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 362,1 casos/100.000h (380,3 casos/100.000h la semana anterior) disminuyendo por tercera semana consecutiva. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2.112,9 casos/100.000h, seguido del grupo de 1.569,3. Por sexo, en la semana 05/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (400.9/100.000h vs 322.1/100.000h).



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

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

Provincia	2023-52	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05
Almería	407,9	412,0	595,5	443,7	363,3	329,1
Cádiz	804,1	599,1	804,2	595,9	534,0	515,1
Córdoba	466,3	469,5	650,4	456,7	356,0	323,6
Granada	413,3	360,6	521,5	387,0	315,1	294,9
Huelva	458,0	433,5	554,8	429,2	348,7	331,9
Jaén	602,5	593,7	779,1	547,3	424,2	421,0
Málaga	365,7	369,2	464,6	343,2	286,9	285,8
Sevilla	495,0	457,7	646,0	499,2	399,6	373,1
Andalucía	505,2	459,0	621,3	461,6	380,3	362,1

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

Provincia	Distrito	2023-52	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05
Almería	Almería	494,9	533,5	702,2	478,9	426,9	413,5
Almería	Levante-Alto Almanzora	344,7	377,2	509,5	392,4	263,3	230,2
Almería	Poniente de Almería	347,9	297,8	526,7	434,0	349,7	292,0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	896,3	717,1	947,0	688,8	606,2	560,2
Cádiz	Campo de Gibraltar	696,8	489,8	723,5	538,0	509,8	511,7
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	808,2	508,5	670,8	514,0	458,0	470,0
Cádiz	Sierra de Cádiz	634,9	601,1	754,6	562,1	495,3	456,2
Córdoba	Córdoba	434,4	422,8	586,5	399,0	296,1	258,8
Córdoba	Córdoba Norte	520,7	562,4	847,7	570,5	433,3	318,9
Córdoba	Córdoba Sur	430,4	418,4	594,4	432,7	353,1	355,8
Córdoba	Guadalquivir	590,9	641,0	814,0	587,6	470,4	426,8
Granada	Granada	461,4	320,5	609,6	435,5	339,2	341,3
Granada	Granada Nordeste	628,2	485,5	717,5	512,2	428,0	382,9
Granada	Granada Sur	257,1	296,2	359,8	319,4	247,8	237,2
Granada	Metropolitano de Granada	393,5	376,7	486,2	356,3	300,2	270,3
Huelva	Condado-Campiña	296,6	349,3	399,0	366,9	284,6	301,6
Huelva	Huelva-Costa	558,2	486,8	629,6	462,1	371,1	363,6
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	406,0	401,5	599,3	434,3	403,0	266,2
Jaén	Jaén	733,3	760,0	940,7	600,4	503,4	500,9
Jaén	Jaén Nordeste	355,4	324,8	413,5	297,3	189,3	199,3
Jaén	Jaén Norte	596,1	599,4	816,1	596,1	451,7	423,1
Jaén	Jaén Sur	771,0	700,0	1.006,2	779,9	615,7	637,9
Málaga	Axarquía	247,3	279,8	399,2	292,4	244,4	223,9
Málaga	Costa del Sol	199,5	217,0	288,8	220,1	179,5	185,4
Málaga	La Vega	291,5	300,6	472,3	303,3	236,1	217,1
Málaga	Málaga	562,9	545,1	628,7	476,2	408,0	407,2
Málaga	Serranía	286,9	409,3	491,5	283,2	157,1	162,6
Málaga	Valle del Guadalhorce	390,9	352,7	505,6	363,2	320,0	323,1
Sevilla	Aljarafe	571,2	458,3	628,6	546,1	440,0	398,9
Sevilla	Sevilla	539,6	501,2	721,8	532,6	399,9	366,9
Sevilla	Sevilla Este	507,3	512,0	661,4	527,4	394,1	386,4
Sevilla	Sevilla Norte	333,7	391,9	488,4	382,6	306,9	316,5
Sevilla	Sevilla Sur	454,7	410,0	638,1	468,4	424,6	391,2

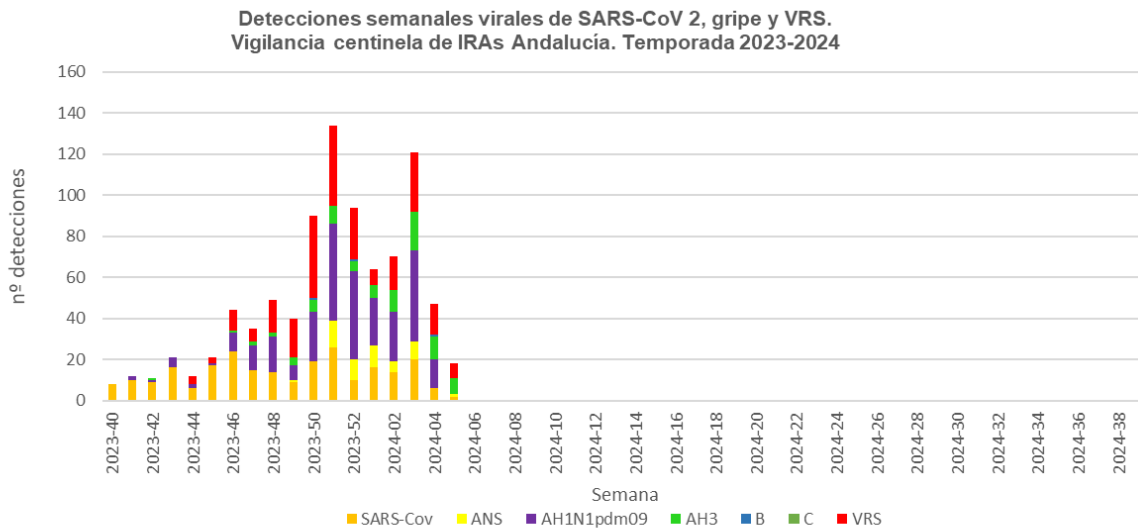
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 05/2024 por Distrito Sanitario.

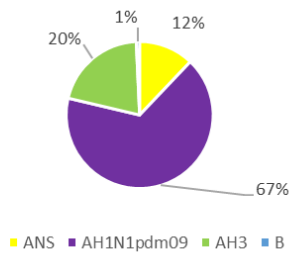
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	7
Almería	Norte de Almería	3	2
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	3
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	1
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	1
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	1
Córdoba	Córdoba	4	0
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

I.2.1 Vigilancia virológica

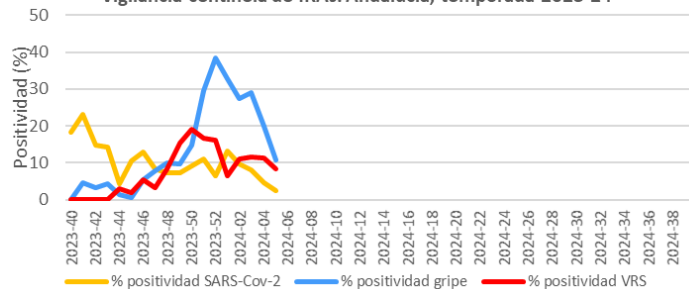
Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 05/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 2565 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 891 virus: 241 virus **SARS-Cov2 (9%)**, 413 virus de la **gripe (16%)**[410 tipo A(85 AH3, 275 A(H1)pdm09 y 50 ANS)) y 3 tipo B] y 237 **VRS (9%)**. En la semana 05/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 2,4% para SARS-Cov-2, 10,7% para gripe y 8,3% para VRS, disminuyendo con respecto a la semana pasada en los tres casos.



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

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
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	248	121	20	9	44	19	0	29	8,1	29,0	11,7
2024-04	159	131	47	6	0	14	11	1	15	4,6	19,8	11,5
2024-05*	151	84	18	2	1	0	8	0	7	2,4	10,7	8,3

*. 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.	142	13	9,2	13	9,2	29	20,4
1-4 a.	397	6	1,5	56	14,1	97	24,4
5-14 a.	479	26	5,4	116	24,2	35	7,3
15-44 a.	557	46	8,3	93	16,7	18	3,2
45-64 a.	577	94	16,3	103	17,9	32	5,5
65+ a.	413	56	13,6	32	7,7	26	6,3
Total	2565	241	9,4	413	16,1	237	9,2

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

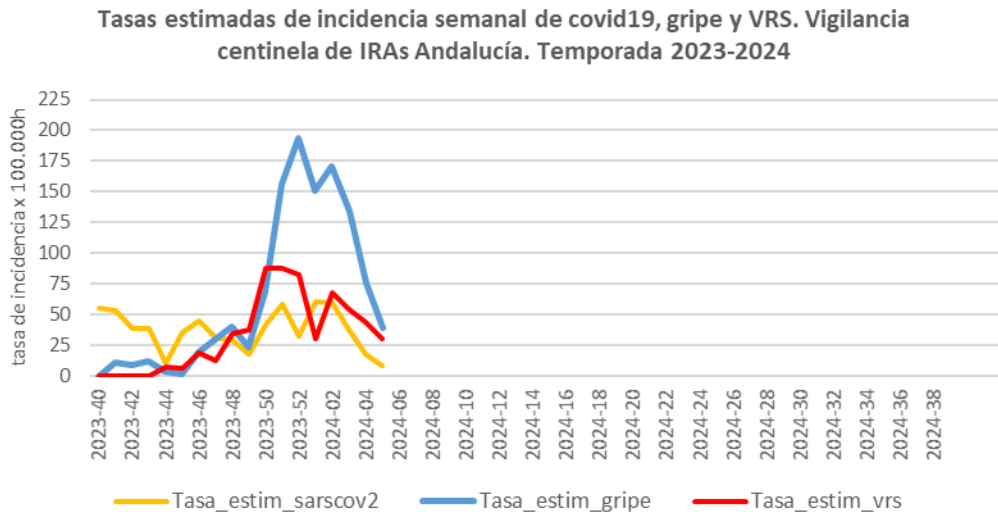
Provincia	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	18	5	20	15	0	0	25
Cádiz	31	5	33	10	2	0	36
Córdoba	19	5	18	7	0	0	23
Granada	43	7	65	12	0	0	41
Huelva	17	5	18	8	0	0	8
Jaén	24	5	18	7	0	0	24
Málaga	42	7	35	8	0	0	31
Sevilla	47	11	66	18	1	0	49
Total	241	50	273	85	3	0	237

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 4305 y 4300 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 627 muestras positivas para gripe (14,6%) (447 ANS, 154 AH1pdm09 y 16 AH3) y 360 para VRS (8,4%). En la semana 05/2024 se han analizado 223 muestras para gripe y VRS detectándose 8 virus de la gripe (8 ANS) y 28 VRS (28 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 detecta 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 05/2024 la tasa estimada de gripe ha sido de 38,8 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 05/2024 la tasa estimada de infección por VRS ha sido de 30,2 por 100.000h. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con fluctuaciones (8,6 por 100.00h en la semana 05/2024).



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
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

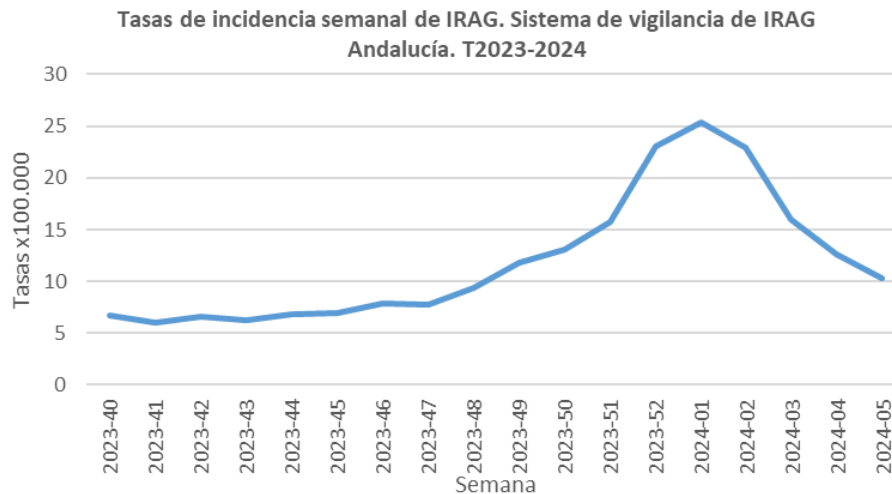
Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa SARS-Cov-2	Tasa VRS
2023-51	234	69	26	39	29,5	11,1	16,7	156,0	58,8	88,1
2023-52	154	59	10	25	38,3	6,5	16,2	193,6	32,8	82,0
2024-01	122	40	16	8	32,8	13,1	6,6	150,5	60,2	30,1
2024-02	146	40	14	16	27,4	9,6	11,0	170,2	59,6	68,1
2024-03	248	72	20	29	29,0	8,1	11,7	134,0	37,2	54,0
2024-04	131	26	6	15	19,8	4,6	11,5	75,5	17,4	43,5
2024-05	84	9	2	7	10,7	2,4	8,3	38,8	8,6	30,2

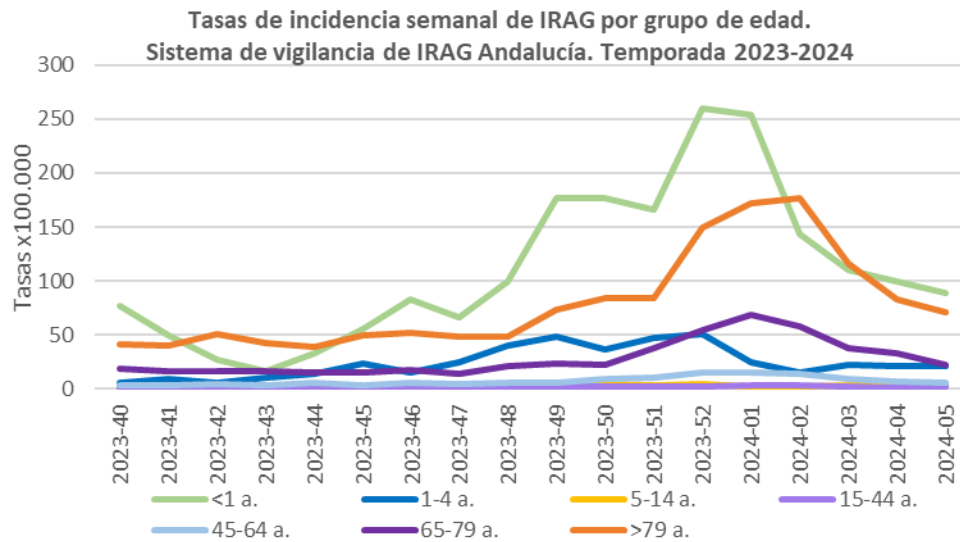
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 05/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 10,3 casos/100.000 h (12,6 casos/100.000 h en la semana 04/2024), disminuyendo por cuarta semana consecutiva. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en menores de un año (88,3) seguido de los mayores de 79 (70,5). Por sexo, la incidencia es 12 vs 8,6 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.





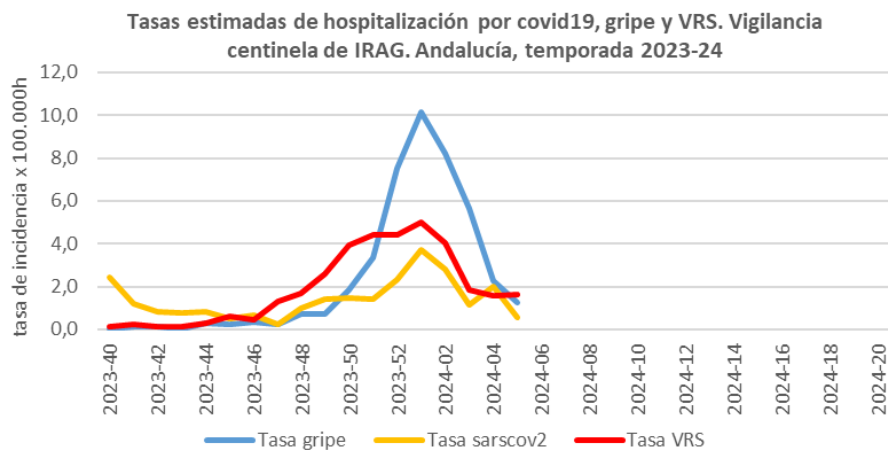
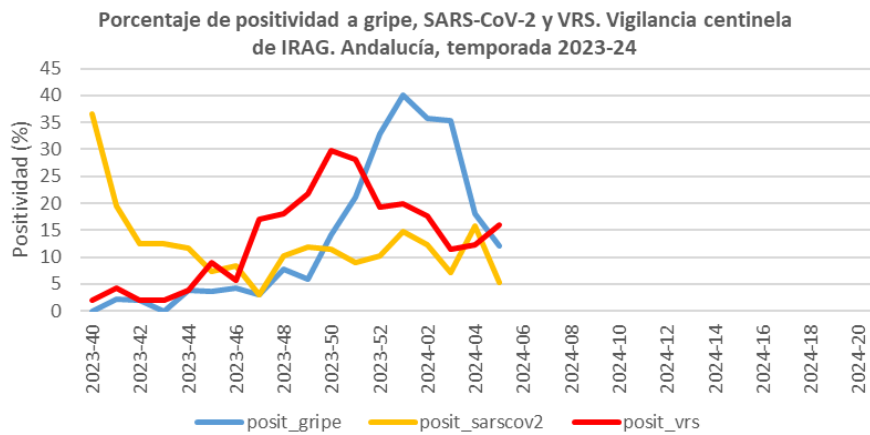
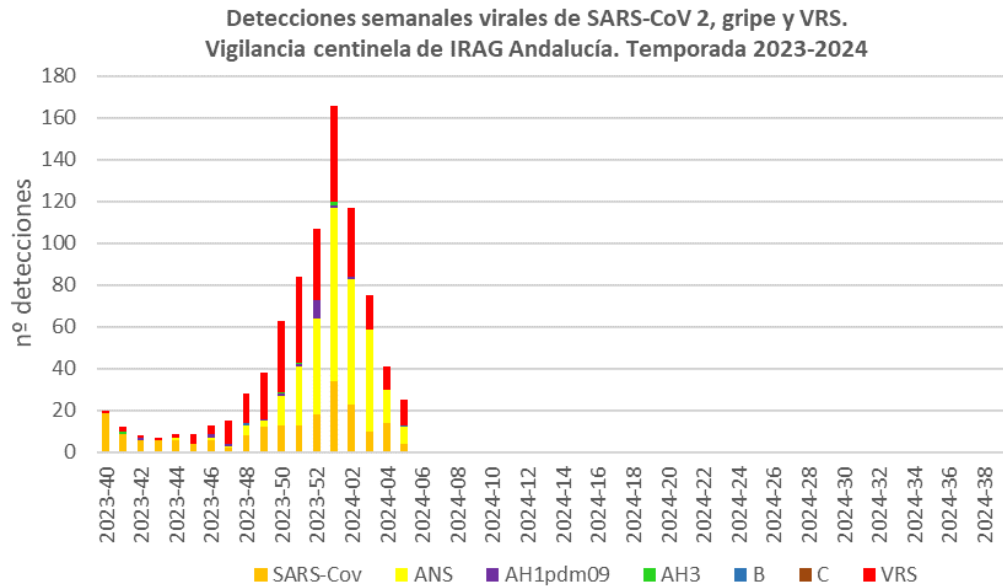
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

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

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 1774 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 362 (20,4%) han sido positivas para gripe, 207 (11,7%) para SARS-CoV-2 y 290 (16,3%) para VRS. En la semana 05/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 12,0% para gripe, 5,3% para SARS-CoV-2, y 16% 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 cuatro últimas semanas (tasa de 1,2 casos por 100.000 en la semana 05/2024). 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 1,6 casos por 100.000 en la semana 05/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentan un ligero aumento en las semanas 52/2023 y 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, aunque presentando un ligero aumento en la semana 02/2024 y volviendo a disminuir esta semana (tasa de 0,5 casos por 100.000 en la semana 05/2024). 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	187	67	23	33	35,8	12,3	17,6	8,2	2,8	4,0
2024-03	139	49	10	16	35,3	7,2	11,5	5,6	1,2	1,8
2024-04	89	16	14	11	18,0	15,7	12,4	2,3	2,0	1,6
2024-05	75	9	4	12	12,0	5,3	16,0	1,2	0,5	1,6

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.	193	24	12,4	7	3,6	102	52,8
6-11 m.	36	2	5,6	1	2,8	23	63,9
1-4 a.	98	3	3,1	9	9,2	57	58,2
5-14 a.	32	2	6,2	5	15,6	9	28,1
15-44 a.	82	7	8,5	19	23,2	2	2,4
45-64 a.	295	27	9,2	92	31,2	13	4,4
65-79 a.	503	63	12,5	120	23,9	34	6,8
>79 a.	535	79	14,8	109	20,4	50	9,3
Total	1774	207	11,7	362	20,4	290	16,3

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semanas 05/2023

En la semana 05/2024 La tasa global a nivel nacional desciende a 554,1 casos/100.000 h (589,9 en la semana previa) y el descenso se observa en todas las CCAA, excepto en Castilla-La Mancha que se mantiene. Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año (3.143,2 casos/100.000 h), seguido del grupo de 1-4 años de edad (2.020,9 casos/100.000 h).

Esta semana el porcentaje de positividad a gripe desciende a 15,5 vs 23,7% en la semana previa. También desciende para SARS-CoV-2 (4,6% vs 6% en la semana previa) y para VRS (6,4% vs 8% en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 14000 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con un 17,3%, 11,4% y 8,1% de positividad, respectivamente. El 99,2% de los virus gripales identificados son de tipo A (30% de AH3N2 y 69,9% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 24% 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	2023		2024				
	52	1	2	3	4	5	
ANDALUCIA	504,6	459,6	621,9	461,0	379,3	360,6	
ARAGON	1.195,2	1.338,3	1.378,8	1.083,8	864,7	705,4	
ASTURIAS	1.400,9	1.272,4	1.204,2	874,4	745,1	640,6	
BALEARES	281,1	283,8	289,4	250,3	239,5	238,3	
CANARIAS	1.285,0	1.122,6	1.134,1	909,6	823,1	772,0	
CANTABRIA	1.453,9	1.246,3	1.169,7	881,0	750,6	683,6	
C. LA MANCHA	1.709,7	1.691,3	1.532,6	1.067,8	851,4	855,8	
C. Y LEON	1.246,5	1.266,6	1.136,9	762,2	550,1	537,7	
CATALUÑA	901,8	959,4	929,7	781,2	668,4	608,2	
C. VALENCIANA	1.501,4	1.318,9	1.297,6	1.035,1	829,7	804,5	
EXTREMADURA	678,6	674,8	817,4	622,9	394,4	323,3	
GALICIA	583,2	511,8	459,0	332,5	252,3	228,3	
MADRID	971,3	891,7	837,1	691,9	546,2	540,8	
MURCIA	1.518,6	1.284,3	1.352,9	879,1	669,6	596,6	
NAVARRA	1.082,4	1.234,2	1.316,3	999,4	795,7	755,9	
P. VASCO	553,8	636,7	716,7	561,2	513,9	465,8	
CEUTA	550,6	600,6	877,5	698,3	693,1	630,3	
MELILLA	1.271,4	1.145,9	1.748,5	1.503,7	1.603,8	1.384,1	
NACIONAL	969,6	925,3	934,3	722,7	589,9	554,1	

(*)-<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 disminuye por quinta semana consecutiva 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. La incidencia de COVID-19 en Atención Primaria disminuye por cuarta 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 (48,33 %), seguida de XBB.1.5-like +L455F+F456L (24,39 %) y XBB.1.5-like +F456L (18,18 %). 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 5-14 años (76,1 vs 38,4 casos/ 100.000 h).

En la semana 05/2024 la tasa global de IRAG disminuye a 13,9 casos/100.000 h (16,8 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 (87,1 casos/100.000 h), seguido del grupo de los menores de un año (83,8 casos/100.000 h).

Esta semana la positividad a gripe de los IRAG seleccionados sistemáticamente sigue descendiendo a 13,2% (vs 21,6% en la semana previa). Para SARS-CoV-2 y VRS se observan fluctuaciones 5,8% (vs 9,8% en la semana previa) y de 13,9% (vs 12,4 % en la semana previa). Desde el inicio de la temporada se han analizado más de 6000 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, con una positividad de 21%, 11,8% y 14,6 %, para gripe, SARS-CoV-2 y VRS, respectivamente. Entre los 1.283 virus gripales identificados, 1.278 son de tipo A (28,1 % de AH3N2 y 71,9 % de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 61,7% de virus A no subtipado. Entre los VRS tipados, 45,1% son de tipo A y 54,9% 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	2023		2024				
	52	1	2	3	4	5	
ANDALUCIA	24,0	26,4	23,7	16,6	13,1	10,7	
ARAGON	28,7	27,4	38,4	20,0	22,1	15,9	
ASTURIAS	43,5	55,0	38,6	26,0	21,7	12,7	
BALEARES	21,6	22,5	21,9	22,7	17,8	14,4	
CANARIAS	26,9	17,9	14,7	12,9	8,6	5,1	
CANTABRIA					23,2	12,7	
C. LA MANCHA	50,8	63,6	50,6	35,4	23,3	20,9	
C. Y LEON	43,4	58,9	45,5	31,5	22,9	22,5	
CATALUÑA	31,1	30,5	22,7	20,0	14,0	13,2	
C. VALENCIANA	39,9	45,7	34,5	28,1	17,3	15,4	
EXTREMADURA	47,1	53,3	50,7	33,9	25,4	21,9	
GALICIA							
MADRID	35,3	40,8	35,7	27,7	18,7		
MURCIA	31,5	35,7	28,0	9,2	8,4	11,4	
P. VASCO	34,2	37,1	28,3	26,7	23,2	15,8	
LA RIOJA							
CEUTA	8,5	19,3	10,9	9,8	10,7	12,0	
MELILLA	31,3	31,9	24,9	18,6	22,6	22,9	
NACIONAL	33,3	36,9	30,5	23,0	16,8	13,9	

(*)-<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 tasa de hospitalización por gripe disminuye por tercera semana consecutiva a 1,8 casos/100.000h (3,6 casos en la semana previa). 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 5,7% de admisión en UCI y un 6,3% 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 0,8 casos/100.000 h (1,6 casos en la semana previa) y se observa una tendencia decreciente. La hospitalización por COVID-19 disminuye en todos los grupos de edad. En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 31,7% de neumonía, un 3,8% de admisión en UCI y un 8,7% 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 (42,24%) seguida de la XBB.1.5-like +L456F+F456L (22,98%) y XBB.1.5-like + F456L (21,12 %). 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 1,9 casos/100.000 h (2,1 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 20,9% de neumonía, un 10,9% de admisión en UCI y un 3,1% 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

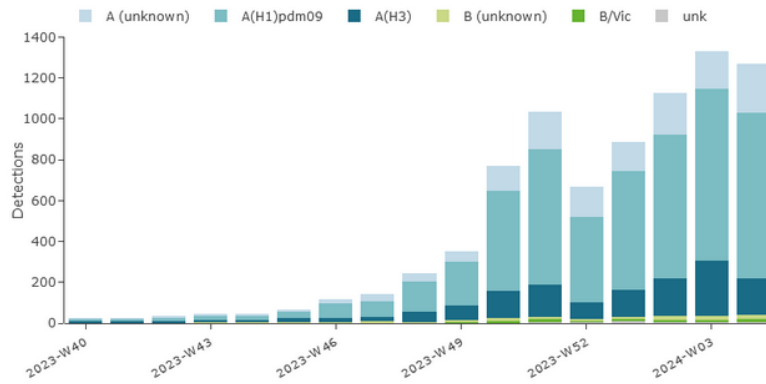
Al final de la semana 4/2024, las tasas de enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infección respiratoria aguda (IRA) en Atención Primaria permanecen elevadas y en niveles por encima de la línea de base en varios de los países de la UE/EEE. La actividad de la gripe estacional alcanzó una mediana en la positividad del 39%, la mayoría de los países de la UE/EEE informaron que observaron niveles de intensidad por encima del umbral centinela (10%). La gran mayoría de los países informaron tendencias crecientes tanto en fuentes centinela como en fuentes no centinela.

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 disminuyó al 4%. Durante las últimas semanas se observó una tendencia general a la baja.

Las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) en hospitalizados en la semana 4 fueron más altas que en el mismo período del año pasado. Los aumentos más pronunciados de positividad en gripe estacional se observaron en personas de entre 5 y 14 años. La mayor positividad en los ingresos hospitalarios por VSR se observó en el grupo de 0 a 4 años. En la actividad de SARS-CoV-2 continúan tendencias decrecientes. 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.

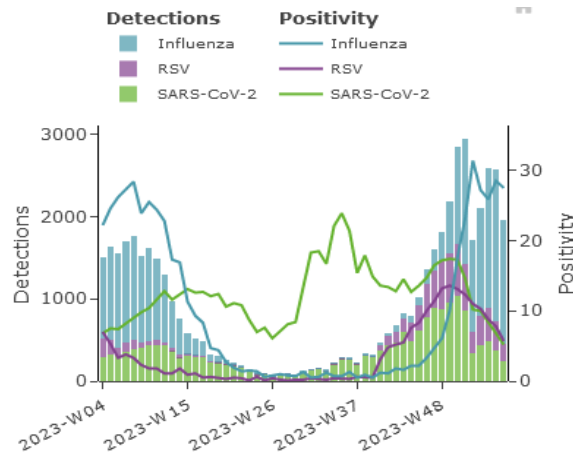
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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

