

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 19/2024
(del 6 al 12 de mayo 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	11
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía	11
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales	12
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG	15
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA)	15
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa	17

Resumen

La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria y en hospitales continua estable presentando una actividad de gripe e infección por VRS en niveles basales, con un ligero aumento de la actividad de COVID19 en ambos ámbitos.

- En la semana 19/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 308,7 casos/100.000h (256,9 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia de IRAs con una ligera tendencia descendente. El grupo de <1 año es el que sigue presentando 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 11,8% para SARS-Cov-2, 2% para gripe y 0% para VRS. Las tasas estimadas de gripe alcanzaron su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en este momento en niveles basales. Las tasas estimadas de infección por VRS alcanzaron su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y situándose también en niveles basales. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables, aunque con pequeñas fluctuaciones, al alza en las últimas semanas. En la semana 19/2024 la tasa estimada de covid19 ha sido de 36,3 casos por 100.000h y la de gripe e infección por VRS ha sido de 6,1 y 0 casos por 100.000h respectivamente.
- En la semana 19/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 8,8 casos/100.000 h (7,9 casos/100.000h en la semana 18/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024. Esto se observa en todos los grupos de edad excepto en los menores de 1 año en los que se detectó un aumento hasta la semana 10/2024, disminuyendo de forma muy marcada desde esa semana. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en los mayores de 79 años seguido de menores de un año. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 3,4% para gripe, 15,3% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS. Las tasas estimadas de hospitalización por gripe presentaron un marcado ascenso desde la semana 49/2023 alcanzando su valor máximo la semana 01/2024, disminuyendo desde esa semana (tasa de 0,3 por 100.000 en la semana 19/2024). 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, disminuyendo a partir de esa semana (tasa de 0 por 100.000 en la semana 19/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 51/2023, presentaron un ligero aumento en las semanas

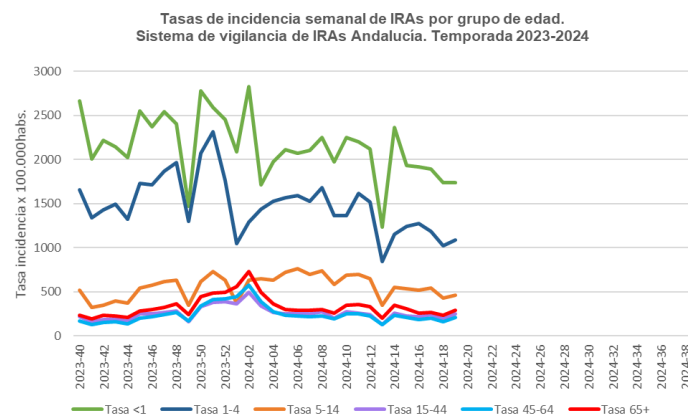
52/2023, 01/2024 y 02/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, aunque en las últimas semanas se observa de nuevo un ligero aumento (tasa de 1,3 casos por 100.000 en la semana 19/2024).

- En España en la semana 19/2024 las infecciones respiratorias agudas se mantienen en valores basales en Atención Primaria y hospitales. La positividad de casos de IRAs se situó por debajo del 10% desde la semana 01/2024 para VRS, desde la semana 03/2024 para SARS-CoV-2 y desde la semana 06/2024 para gripe. Se observa un ligero aumento de la positividad a SARS-CoV-2 en casos de IRAG en las últimas semanas, aunque continúa por debajo del 10%. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos centinela de IRAs e IRAG en Atención Primaria y hospitales es la BA.2.86 (58% y 59%) desde la semana 03/2024.

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

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

En la semana 19/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 308,7 casos/100.000h (256,9 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 se observa una estabilización en la incidencia de IRAs con una ligera tendencia descendente. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 1.741 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 años con una tasa de 1.087,5/100.000h. Por sexo, en la semana 19/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (350,4/100.000h vs 265,7/100.000h).



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
2024-09	301,3	1.973,0	1.363,5	581,9	202,2	190,8	260,1
2024-10	376,0	2.251,1	1.367,3	687,6	274,2	251,5	350,4
2024-11	380,0	2.203,4	1.613,5	698,0	261,6	248,6	353,3
2024-12	353,1	2.117,8	1.521,5	649,2	243,0	224,1	332,6
2024-13	199,7	1.230,9	847,7	349,7	133,8	130,7	200,7
2024-14	345,1	2.363,0	1.156,3	550,2	261,7	234,9	348,5
2024-15	314,8	1.933,5	1.240,6	536,5	228,3	207,1	305,0
2024-16	297,1	1.918,7	1.276,4	523,1	215,6	190,4	263,1
2024-17	310,9	1.892,4	1.181,9	546,4	242,0	202,0	270,4
2024-18	256,9	1.741,0	1.021,5	429,8	195,0	162,3	239,0
2024-19	308,7	1.741,0	1.087,5	466,4	251,5	210,1	296,0

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

Provincia	2024-14	2024-15	2024-16	2024-17	2024-18	2024-19
Almería	316,9	276,4	301,3	299,8	261,4	303,6
Cádiz	507,8	458,7	465,9	453,4	386,7	403,0
Córdoba	311,0	288,9	276,9	278,4	223,0	291,7
Granada	292,3	267,5	265,3	247,0	204,3	267,2
Huelva	295,4	273,1	245,9	257,5	211,9	252,9
Jaén	424,0	402,6	352,2	340,0	291,6	390,5

Provincia	2024-14	2024-15	2024-16	2024-17	2024-18	2024-19
Málaga	255,5	238,3	239,0	226,1	186,7	228,7
Sevilla	349,4	315,1	253,0	340,6	268,4	329,9
Andalucía	345,1	314,8	297,1	310,9	256,9	308,7

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

Provincia	Distrito	2024-14	2024-15	2024-16	2024-17	2024-18	2024-19
Almería	Almería	412,5	362,2	386,1	394,9	338,0	402,1
Almería	Levante-Alto Almanzora	246,1	192,1	225,8	229,0	162,8	199,1
Almería	Poniente de Almería	251,6	229,6	250,5	235,0	232,9	254,2
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	586,4	521,7	546,6	514,7	420,3	457,8
Cádiz	Campo de Gibraltar	449,2	437,2	431,3	447,4	386,8	421,1
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	460,1	398,8	401,5	383,4	357,1	322,4
Cádiz	Sierra de Cádiz	438,0	406,8	379,9	402,5	324,4	355,6
Córdoba	Córdoba	250,7	220,3	220,3	234,1	180,0	249,4
Córdoba	Córdoba Norte	355,2	355,2	309,5	301,4	274,5	327,0
Córdoba	Córdoba Sur	334,9	328,3	309,0	284,2	222,4	302,4
Córdoba	Guadalquivir	390,4	343,5	336,3	367,0	304,7	357,3
Granada	Granada	366,8	329,4	320,9	304,8	226,2	336,2
Granada	Granada Nordeste	381,8	328,5	309,0	290,5	241,2	312,0
Granada	Granada Sur	206,1	199,5	202,8	174,9	191,5	207,4
Granada	Metropolitano de Granada	262,1	244,0	247,2	231,0	188,8	240,8
Huelva	Condado-Campiña	239,4	232,5	197,3	244,4	178,4	246,9
Huelva	Huelva-Costa	333,4	297,7	284,3	264,7	231,7	259,2
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	263,2	263,2	194,8	257,3	205,2	239,4
Jaén	Jaén	500,9	487,0	396,2	397,2	316,1	461,9
Jaén	Jaén Nordeste	215,5	199,3	188,0	173,6	158,0	194,3
Jaén	Jaén Norte	445,0	396,8	356,5	328,0	300,0	405,8
Jaén	Jaén Sur	586,9	592,4	540,3	535,8	459,3	554,7
Málaga	Axarquía	174,7	165,6	188,5	161,6	165,0	175,3
Málaga	Costa del Sol	154,1	152,1	149,7	141,2	113,6	152,1
Málaga	La Vega	167,1	183,5	165,3	183,5	142,6	143,5
Málaga	Málaga	390,9	351,2	350,9	337,2	274,5	338,8
Málaga	Serranía	138,9	138,9	118,8	138,9	106,0	109,6
Málaga	Valle del Guadalhorce	273,2	252,8	263,9	221,4	183,7	226,3
Sevilla	Aljarafe	339,4	311,8	280,3	356,2	273,7	313,3
Sevilla	Sevilla	349,6	316,3	213,2	379,2	299,4	355,1
Sevilla	Sevilla Este	435,0	372,2	337,2	389,4	288,6	364,5
Sevilla	Sevilla Norte	298,0	271,2	234,0	247,9	224,0	246,1
Sevilla	Sevilla Sur	358,3	322,3	270,4	306,3	235,6	346,2

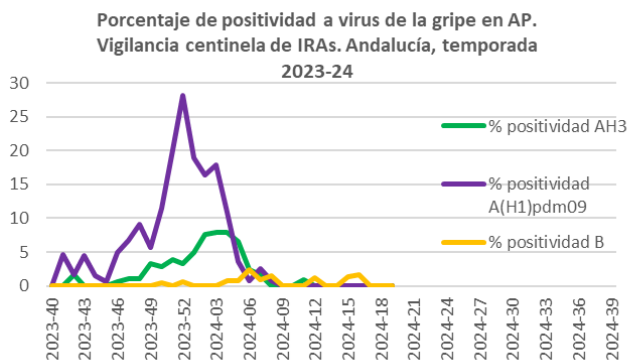
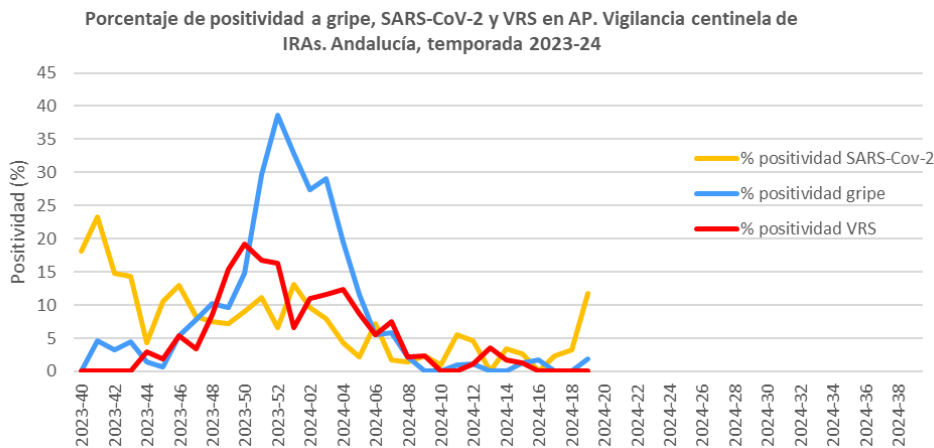
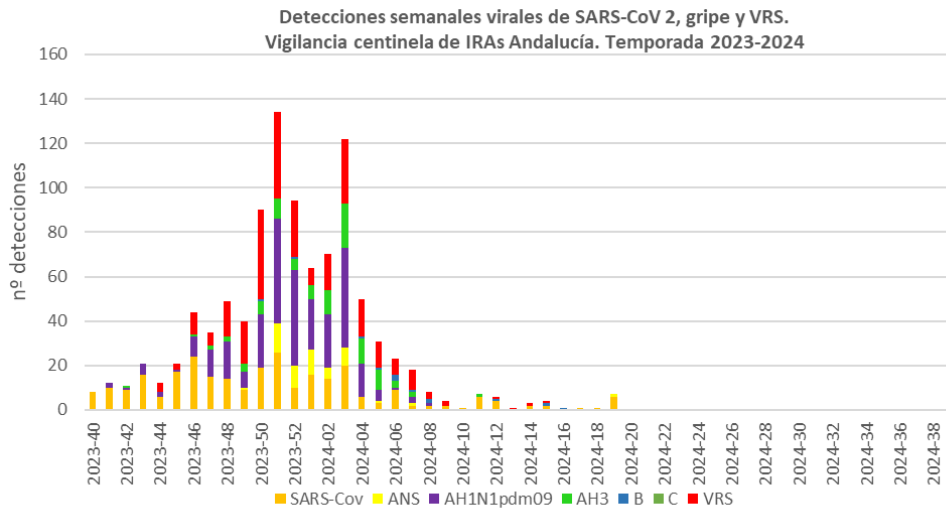
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 19/2024 por Distrito Sanitario.

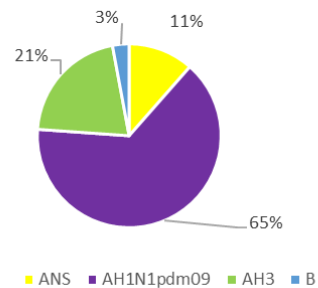
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	6
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	1
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	1
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	1
Córdoba	Córdoba	4	0
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

I.2.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 19/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 3745 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 993 virus: 280 virus **SARS-Cov2 (7%)**, 444 virus de la **gripe (12%)**[431 tipo A(93 AH3, 287 A(H1)pdm09 y 51 ANS)) y 13 tipo B] y 269 **VRS (7%)**. En la semana 19/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 11,8% para SARS-Cov-2, 2% para gripe y 0% para VRS.



Tipo/subtipo de virus gripe. Vigilancia centinela de IRAs. Andalucía. Acumulado 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(H1N1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
2023-40	47	44	8	8	0	0	0	0	0	18,2	0,0	0,0
2023-41	53	43	12	10	0	2	0	0	0	23,3	4,7	0,0
2023-42	73	61	11	9	0	1	1	0	0	14,8	3,3	0,0
2023-43	124	112	21	16	0	5	0	0	0	14,3	4,5	0,0
2023-44	155	138	12	6	0	2	0	0	4	4,3	1,4	2,9
2023-45	176	162	21	17	0	1	0	0	3	10,5	0,6	1,9
2023-46	195	184	44	24	0	9	1	0	10	13,0	5,4	5,4
2023-47	186	180	35	15	0	12	2	0	6	8,3	7,8	3,3
2023-48	198	187	49	14	0	17	2	0	16	7,5	10,2	8,6
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	233	134	26	13	47	9	0	39	11,2	29,6	16,7
2023-52	162	153	94	10	10	43	5	1	25	6,5	38,6	16,3
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	126	23	9	0	1	3	3	7	7,1	5,6	5,6
2024-07	128	120	18	2	1	3	2	1	9	1,7	5,8	7,5
2024-08	142	139	8	2	0	1	0	2	3	1,4	2,2	2,2
2024-09	92	87	4	2	0	0	0	0	2	2,3	0,0	2,3
2024-10	119	109	1	1	0	0	0	0	0	0,9	0,0	0,0
2024-11	113	108	7	6	0	0	1	0	0	5,6	0,9	0,0
2024-12	101	87	6	4	0	0	0	1	1	4,6	1,1	1,1
2024-13	29	28	1	0	0	0	0	0	1	0,0	0,0	3,6
2024-14	64	58	3	2	0	0	0	0	1	3,4	0,0	1,7
2024-15	81	74	4	2	0	0	0	1	1	2,7	1,4	1,4
2024-16	62	59	1	0	0	0	0	1	0	0,0	1,7	0,0
2024-17	47	43	1	1	0	0	0	0	0	2,3	0,0	0,0
2024-18	36	31	1	1	0	0	0	0	0	3,2	0,0	0,0
2024-19*	70	51	7	6	1	0	0	0	0	11,8	2,0	0,0

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

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

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	213	15	7,0	13	6,1	33	15,5
1-4 a.	537	9	1,7	58	10,8	100	18,6
5-14 a.	761	28	3,7	129	17,0	40	5,3
15-44 a.	809	60	7,4	100	12,4	23	2,8

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
45-64 a.	839	109	13,0	111	13,2	38	4,5
65+ a.	586	59	10,1	33	5,6	35	6,0
Total	3745	280	7,5	444	11,9	269	7,2

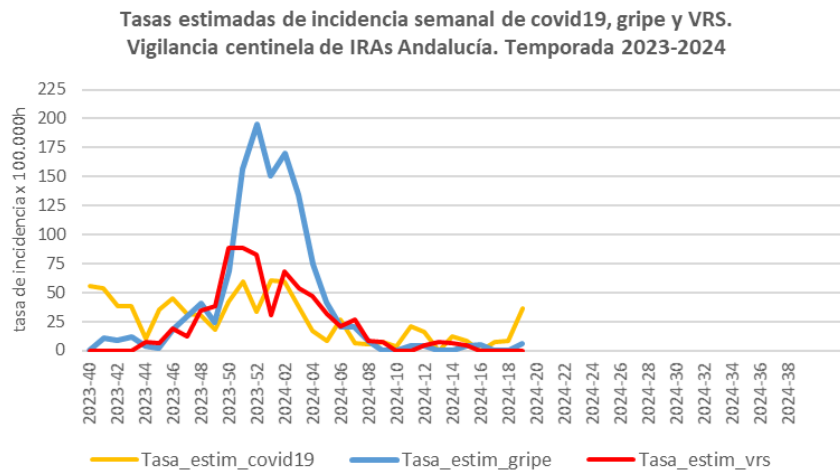
Detecciones virales por provincia. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

Provincia	SARS-Cov	ANS	AH1N1pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	25	5	21	19	1	0	28
Cádiz	32	5	33	10	8	0	36
Córdoba	20	4	19	7	0	0	24
Granada	50	7	65	12	1	0	49
Huelva	18	6	19	8	0	0	11
Jaén	26	5	19	8	0	0	27
Málaga	56	6	41	9	2	0	37
Sevilla	53	13	68	20	1	0	57
Total	280	51	285	93	13	0	269

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 7187 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 673 muestras positivas para gripe (9,4%) (480 ANS, 158 AH1pdm09 y 22 AH3 y 13 virus B) y 509 para VRS (7,1%). En la semana 19/2024 se han analizado 186 muestras detectándose 4 virus de la gripe (2 ANS y 2 AH3) y 1 virus VRS.

1.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS

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



Desde la semana 41/2023 se 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 alcanzaron su valor máximo en la semana 52/2023 (193,6 por 100.000h), presentando una tendencia descendente desde esa semana situándose en este momento en niveles basales. Las tasas estimadas de infección por VRS alcanzaron su máximo en las semanas 50-51/2023 (88,1 por 100.00 h), descendiendo a partir de esa semana y situándose también en niveles basales. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se mantienen estables con valores bajos, aunque con pequeñas fluctuaciones, al alza en las últimas semanas. En la semana 19/2024 la tasa estimada de covid19 ha sido de 36,3 casos por 100.000h, la de gripe ha sido de 6,1 casos por 100.000h y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h.

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 Covid19	Tasa VRS
2023-40	44	0	8	0	0,0	18,2	0,0	0,0	55,6	0,0
2023-41	43	2	10	0	4,7	23,3	0,0	10,7	53,4	0,0
2023-42	61	2	9	0	3,3	14,8	0,0	8,6	38,6	0,0
2023-43	112	5	16	0	4,5	14,3	0,0	12,0	38,3	0,0
2023-44	138	2	6	4	1,4	4,3	2,9	3,5	10,5	7,0
2023-45	162	1	17	3	0,6	10,5	1,9	2,1	35,5	6,3
2023-46	184	10	24	10	5,4	13,0	5,4	18,9	45,3	18,9
2023-47	180	14	15	6	7,8	8,3	3,3	29,4	31,5	12,6
2023-48	187	19	14	16	10,2	7,5	8,6	40,9	30,1	34,4
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	233	69	26	39	29,6	11,2	16,7	156,6	59,0	88,5
2023-52	153	59	10	25	38,6	6,5	16,3	194,8	33,0	82,6
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	126	7	9	7	5,6	7,1	5,6	20,5	26,4	20,5
2024-07	120	7	2	9	5,8	1,7	7,5	20,6	5,9	26,5
2024-08	139	3	2	3	2,2	1,4	2,2	8,1	5,4	8,1
2024-09	87	0	2	2	0,0	2,3	2,3	0,0	6,9	6,9
2024-10	109	0	1	0	0,0	0,9	0,0	0,0	3,4	0,0
2024-11	108	1	6	0	0,9	5,6	0,0	3,5	21,1	0,0
2024-12	87	1	4	1	1,1	4,6	1,1	4,1	16,2	4,1
2024-13	28	0	0	1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	7,1
2024-14	58	0	2	1	0,0	3,4	1,7	0,0	11,9	5,9
2024-15	74	1	2	1	1,4	2,7	1,4	4,3	8,5	4,3
2024-16	59	1	0	0	1,7	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0
2024-17	43	0	1	0	0,0	2,3	0,0	0,0	7,2	0,0
2024-18	31	0	1	0	0,0	3,2	0,0	0,0	8,3	0,0
2024-19*	51	1	6	0	2,0	11,8	0,0	6,1	36,3	0,0

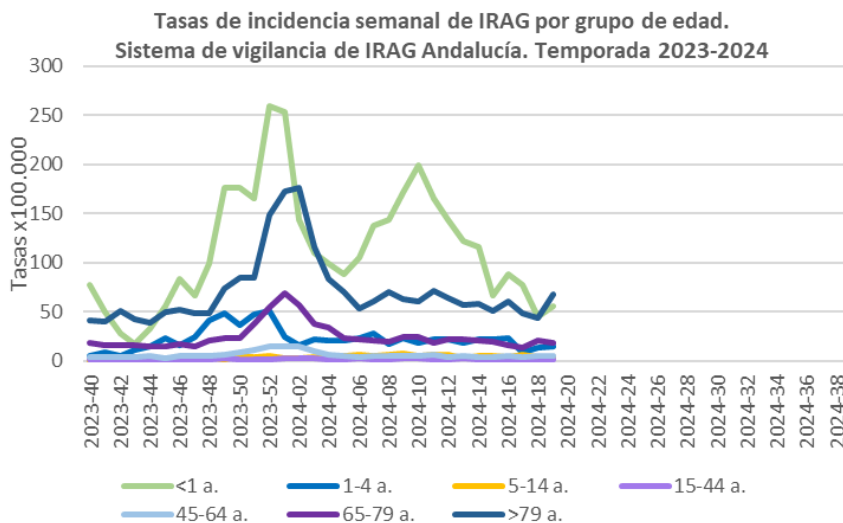
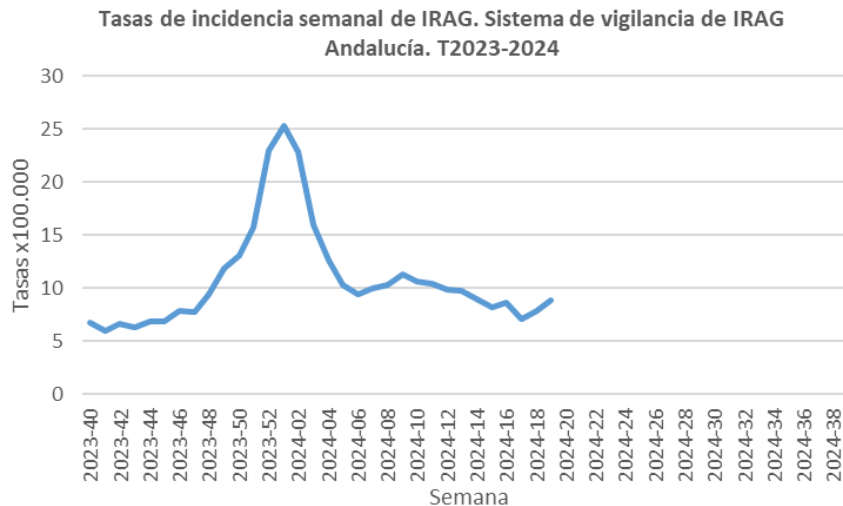
*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

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

Esta temporada en la vigilancia de IRAG en Andalucía participan siete hospitales: H. Virgen de las Nieves de Granada, H de Jerez, H. Juan Ramón Jiménez de Huelva, H. Regional de Málaga, H. Virgen de la Victoria de Málaga, H. Virgen Macarena y H. Virgen del Rocío de Sevilla.

II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía

En la semana 19/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 8,8 casos/100.000 h (7,9 casos/100.000h en la semana 18/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024. Esto se observa en todos los grupos de edad excepto en los menores de 1 año en los que se detectó un aumento hasta la semana 10/2024, disminuyendo de forma muy marcada desde esa semana. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en >79 años con una tasa de 68,3/100.00h, seguido de los menores de 1 año (55,2). Por sexo, la incidencia 10,5 vs 7,2casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



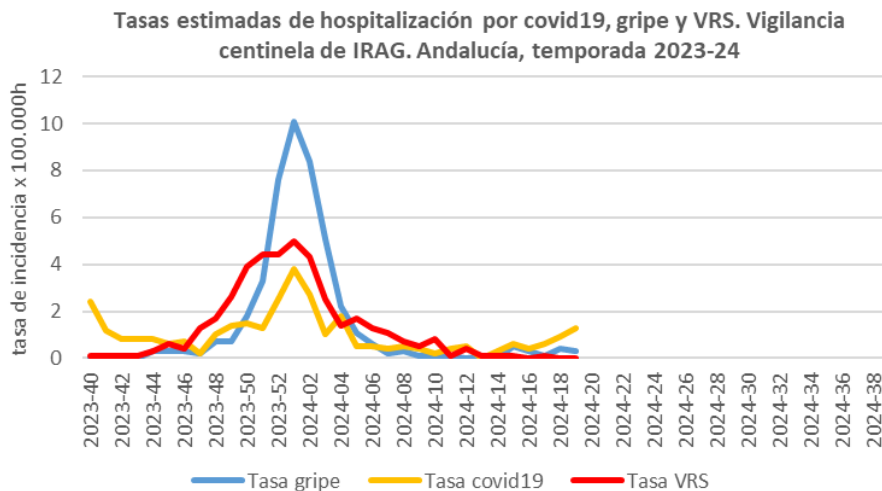
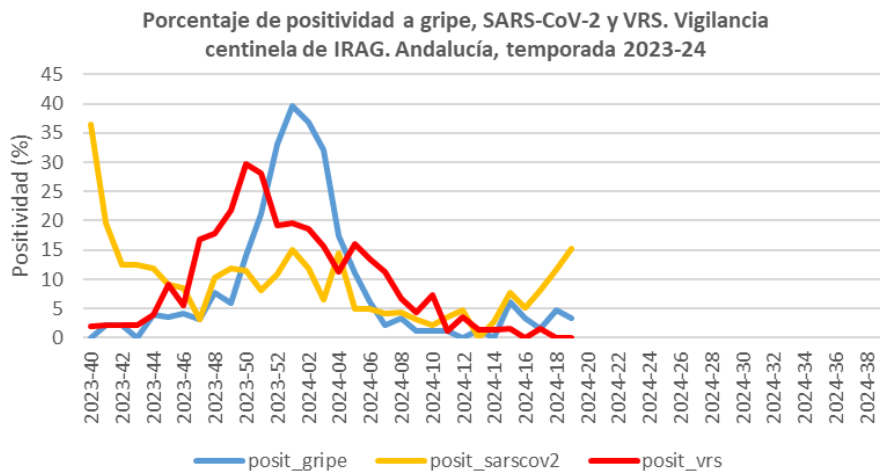
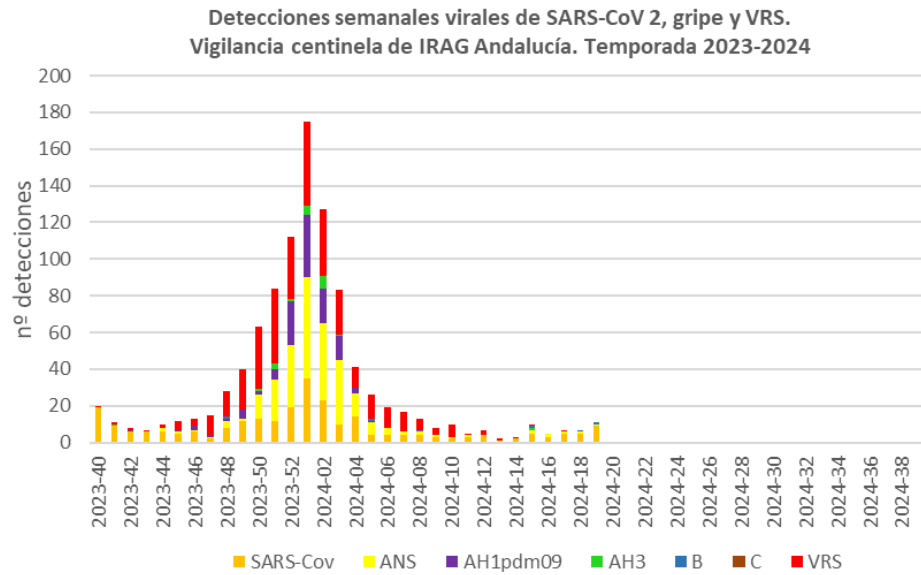
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2023-24

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	10,3	143,5	16,5	6,8	1,7	5,6	19,3	69,7
2024-09	11,3	171,1	23,1	7,2	2,5	5,4	24,8	63,1
2024-10	10,6	198,7	18,7	5,5	2,0	4,5	24,8	60,8
2024-11	10,4	165,6	22,0	6,1	1,4	5,8	18,2	71,2
2024-12	9,9	143,5	22,0	6,5	1,2	4,3	22,0	64,5
2024-13	9,7	121,4	18,7	3,1	2,4	5,3	21,8	57,1
2024-14	9,0	115,9	22,0	4,4	1,2	3,9	20,9	58,6
2024-15	8,2	66,2	22,0	5,1	1,4	3,7	19,3	51,2
2024-16	8,6	88,3	23,1	3,8	1,7	4,8	15,5	60,1
2024-17	7,1	77,3	8,8	5,8	1,2	4,2	13,1	49,0
2024-18	7,9	44,2	13,2	4,1	1,9	4,8	20,1	43,0
2024-19	8,8	55,2	14,3	3,4	1,7	4,6	18,5	68,3

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 2870 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 392 (13.7%) han sido positivas para gripe, 262 (9.1%) para SARS-CoV-2 y 348 (12.1%) para VRS. En la semana 19/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 3,4% para gripe, 15,3% para SARS-CoV-2, y 0% 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 19/2024). 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 casos por 100.000 en la semana 19/2024). 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, aunque en las últimas semanas se observa de nuevo un ligero aumento (tasa de 1,3 casos por 100.000 en la semana 19/2024). 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 Covid19	Tasa VRS
					gripe	SARS-CoV-2	VRS			
2023-40	52	0	19	1	0,0	36,5	1,9	0,0	2,4	0,1
2023-41	46	1	9	1	2,2	19,6	2,2	0,1	1,2	0,1
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	5	5	3,6	9,1	9,1	0,3	0,6	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	12	41	21,2	8,2	28,1	3,3	1,3	4,4
2023-52	176	58	19	34	33,0	10,8	19,3	7,6	2,5	4,4
2024-01	234	93	35	46	39,7	15,0	19,7	10,1	3,8	5,0
2024-02	193	71	23	36	36,8	11,9	18,7	8,4	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	97	2	4	11	2,1	4,1	11,3	0,2	0,4	1,1
2024-08	90	3	4	6	3,3	4,4	6,7	0,3	0,5	0,7
2024-09	94	1	3	4	1,1	3,2	4,3	0,1	0,4	0,5
2024-10	94	1	2	7	1,1	2,1	7,4	0,1	0,2	0,8
2024-11	86	1	3	1	1,2	3,5	1,2	0,1	0,4	0,1
2024-12	83	0	4	3	0,0	4,8	3,6	0,0	0,5	0,4
2024-13	78	1	0	1	1,3	0,0	1,3	0,1	0,0	0,1
2024-14	71	0	2	1	0,0	2,8	1,4	0,0	0,3	0,1
2024-15	64	4	5	1	6,2	7,8	1,6	0,5	0,6	0,1
2024-16	59	2	3	0	3,4	5,1	0,0	0,3	0,4	0,0
2024-17	61	1	5	1	1,6	8,2	1,6	0,1	0,6	0,1
2024-18	43	2	5	0	4,7	11,6	0,0	0,4	0,9	0,0
2024-19	59	2	9	0	3,4	15,3	0,0	0,3	1,3	0,0

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.	382	32	8,4	7	1,8	113	29,6
6-11 m.	69	2	2,9	2	2,9	26	37,7
1-4 a.	167	4	2,4	10	6,0	65	38,9
5-14 a.	80	3	3,8	7	8,8	12	15,0
15-44 a.	168	11	6,5	22	13,1	3	1,8
45-64 a.	432	35	8,1	101	23,4	20	4,6
65-79 a.	771	77	10,0	125	16,2	40	5,2
>79 a.	801	98	12,2	118	14,7	69	8,6
Total	2870	262	9,1	392	13,7	348	12,1

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 19/2023

En la semana 19/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 477,1 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, seguido del grupo de 1-4 años.

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

CCAA	2024					
	14	15	16	17	18	19
ANDALUCIA	344,0	313,3	295,7	309,4	255,8	307,4
ARAGON	636,9	560,7	569,3	488,4	502,3	569,4
ASTURIAS	527,7	487,3	463,5	502,9	433,1	445,2
BALEARES	191,1	195,8	201,3	204,5	215,4	217,8
CANARIAS	844,7	752,2	760,7	806,9	734,2	794,5
CANTABRIA	524,8	487,8	498,8	532,7	468,6	501,1
C. LA MANCHA						
C. Y LEON	549,8	494,5	446,4	435,7	428,9	445,7
CATALUÑA	510,2	516,7	530,6	542,3	483,4	545,4
C. VALENCIANA	739,7	693,0	703,1	728,4	674,0	737,3
EXTREMADURA	416,0	392,1	303,7	281,6	257,3	285,9
GALICIA	182,5	158,5	156,9	154,3	134,7	170,4
MADRID	627,6	532,9	530,9	522,5	332,8	538,7
MURCIA	505,0	521,8	523,2	538,4	470,7	553,8
NAVARRA	434,2	455,6	404,0	448,3	404,3	465,4
P. VASCO	249,0	252,6	257,5	291,6	247,5	291,5
CEUTA	440,3	360,5	500,4	566,3	438,9	508,4
MELILLA	902,1	625,4	944,8	1.041,6	905,3	979,1
NACIONAL	502,0	465,4	461,5	470,9	403,0	477,1

(*)-<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>

Esta semana el porcentaje de positividad es de 1,6% para gripe (1,5% en la semana previa), 5,1% para SARS-CoV-2 (2,2% en la semana previa) y 0,4% para VRS (0% en la semana previa). El 96,7% de los virus gripales identificados en Atención Primaria son de tipo A (28,4% de AH3N2 y 71,6% de A(H1)pdm09 entre los subtipados) con un 25,8% de virus A no subtipado.

La incidencia de gripe estimada en Atención Primaria a nivel nacional se sitúa en 7,6 casos/100.000 (6 casos/100.000 en la semana previa), situándose en valores basales desde la semana 06/24. La incidencia de COVID-19 estimada en Atención Primaria se sitúa en 24,3 casos/100.000 (8,9 casos/100.000 en la semana previa). La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en atención primaria han sido BA.2.86 (57,71%), con predominio desde la semana 5 y correspondiente a la circulación de linajes JN.1. La tasa de infección por VRS en Atención Primaria se estima en 1,9 casos/100.000 (0 casos/100.000 en la semana previa).

En la semana 19/2024 la tasa global de IRAG ha sido de 15,4 casos/100.000 (13,9 casos/100.000 en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años, seguido del grupo de menores de 1 año.

Esta semana la positividad es de 1,1% para gripe (1,2% en la semana previa), 9% para SARS-CoV-2 (6,2% en la semana previa) y 0,8% para VRS (0,9% en la semana previa). Entre los 1586 virus gripales identificados en casos hospitalizados, 1574 son de tipo A (28% de AH3N2 y 72% de A(H1)pdm09 entre los subtipados), con un 52,7% de virus A no subtipado.

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

CCAA	2024					
	14	15	16	17	18	19
ANDALUCIA	9,4	8,5	8,9	7,3	8,2	9,2
ARAGON	16,6	12,2	11,9	8,1	6,8	9,7
ASTURIAS	12,5	12,3	25,3	10,6	15,9	15,3
BALEARES	18,0	12,9	14,0	14,8	15,7	19,1
CANARIAS	11,0	13,1	11,8	7,0	8,0	8,8
CANTABRIA	17,1	15,2	16,2	17,6	17,1	15,0
C. LA MANCHA	24,4	22,2	17,6	18,6	20,9	21,1
C. Y LEON	21,6	15,3	12,0	17,1	13,7	17,6
CATALUÑA	11,9	13,8	11,8	12,7	12,2	11,5
C. VALENCIANA	20,1	17,0	16,3	15,7	14,6	17,1
EXTREMADURA	22,3	20,1	19,9	18,3	16,6	21,0
GALICIA	18,4	22,3	21,9	20,7	18,6	19,9
MADRID	25,9	25,4	23,9	20,6	21,6	24,6
MURCIA	7,3	5,9	5,7	8,0	9,2	
P. VASCO	12,8	9,3	13,1	11,4	14,2	13,4
LA RIOJA						
CEUTA	16,5	13,2	4,8	6,1	6,1	1,2
MELILLA	7,2					
NACIONAL	16,3	15,4	14,8	13,7	13,9	15,4

(*)-<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 se sitúa en 0,17 casos/100.000 (0,17 casos/100.000 en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por presentan un 31,9% de neumonía, un 5,7% de admisión en UCI y un 7% de letalidad. La tasa de hospitalización por COVID-19 se sitúa 1,39 casos/100.000 (0,86 casos/100.000 en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de

temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 30% de neumonía, un 4,2% de admisión en UCI y un 8,9% de letalidad. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en casos hospitalizados es BA.2.86 (56,21%), con predominio desde la semana 3, correspondiente a la circulación de linajes BA.2.86 y JN.1. La tasa estimada de hospitalización por infección por VRS es 0,12 casos/100.000 (0,13 casos/100.000 en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por VRS presentan un 20,3% de neumonía, un 10,1% de admisión en UCI y un 3,7% de letalidad.

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

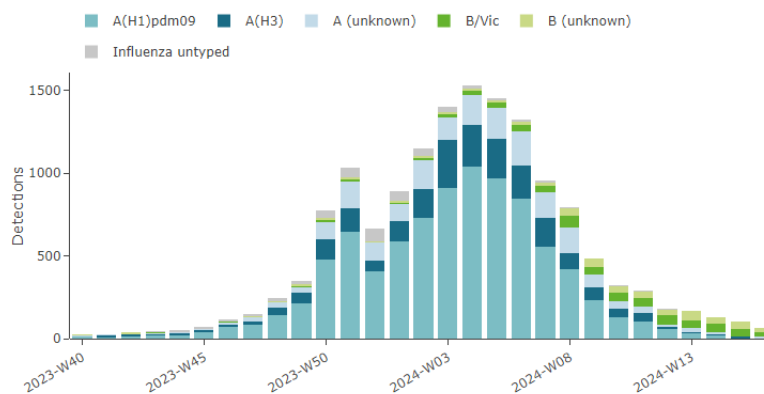
En la semana 17 en la Región Europea de la OMS las tasas de enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRA) están elevadas por encima de los niveles basales en 3 de los 26 países y áreas de la Región Europea de la OMS que informaron esta semana.

Si bien hay variaciones entre países, a nivel regional la actividad de la gripe continúa disminuyendo y se sitúa por debajo del umbral epidémico de positividad del 10% durante cuatro semanas consecutivas. Tanto la actividad del SARS-CoV-2 como la del VRS se mantienen en niveles bajos.

A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS continúan disminuyendo. Los ingresos hospitalarios y de UCI por SARS-CoV-2 se mantienen estables en niveles relativamente bajos.

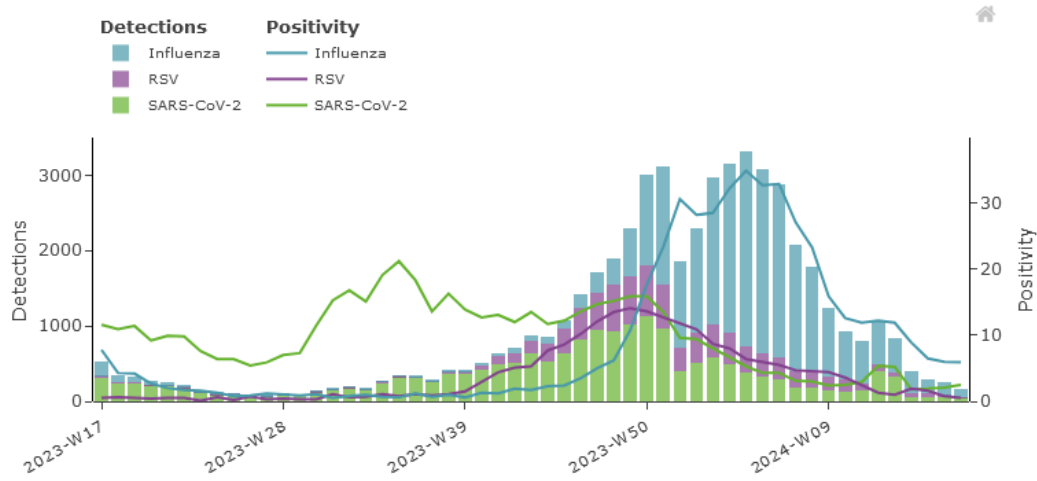
Información EU/EEA y WHO/EURO: <https://erviss.org/>

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

