

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2023-24

Semana 25/2024
(del 17 al 23 de junio 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	13
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

Esta semana la incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria ha disminuido y se ha mantenido en hospitales. La actividad de COVID19 ha disminuido respecto a la semana anterior en Atención Primaria y mantiene valores similares en hospital. La actividad de gripe e infección por VRS continua en niveles basales.

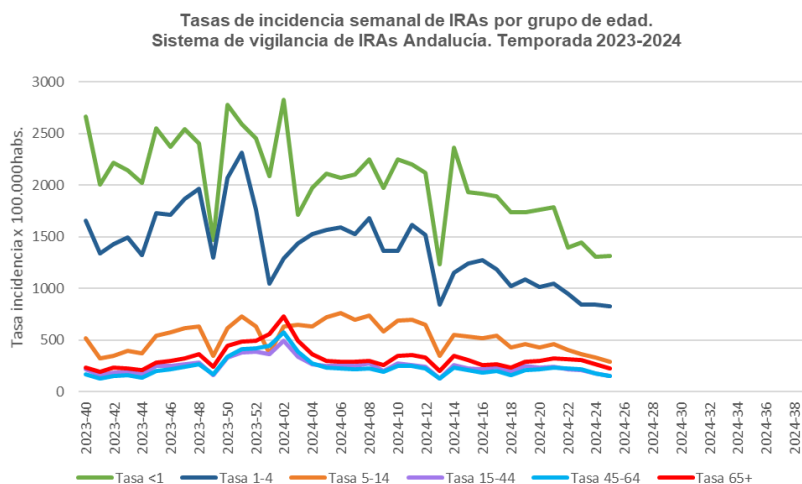
- En la semana 25/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 212,4 casos/100.000h (240,8 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada. El grupo de <1 año es el que sigue presentando la mayor incidencia seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en mujeres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 40% para SARS-Cov-2, 5% para gripe y 0% para VRS. Las tasas estimadas de gripe alcanzaron su valor máximo en la semana 52/2023, 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, descendiendo a partir de esa semana y situándose también en niveles basales. En esta temporada las tasas estimadas de covid19 se han mantenido estables con valores bajos y con pequeñas fluctuaciones. Desde la semana 19/2024 se detectó un aumento de las mismas durante varias semanas, descendiendo y manteniéndose en las últimas semanas. En la semana 25/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 84,9 casos por 100.000h, la de gripe ha sido de 10,6 casos por 100.000h y la de VRS de 0 casos por 100.000h.
- En la semana 25/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,7 casos/100.000 h (7,7 casos/100.000 h en la semana 24/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024 hasta la semana 18/2024, detectándose desde esa semana un ligero aumento hasta la semana 22/2024 disminuyendo en las últimas semanas. En este momento los mayores de 79 años presentan las mayores tasas, situándose desde la semana 19/2024 por encima de la de menores de 1 año. Por sexo, la incidencia es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 44,7% 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, disminuyendo desde esa semana y situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 8/2024 (tasa de 0 casos por 100.000 en la semana 25/2024). 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 y situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 6/2024 (tasa de 0 casos por 100.000 en la semana 25/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 48/2023, presentaron un ligero aumento con valor máximo en la semana 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas y situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 5/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se observa una tendencia ascendente que parece haberse estabilizado estas dos últimas semanas (3,4 casos por 100.000h en la semana 25/2024).

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

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

En la semana 25/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 212,4 casos/100.000h (240,8 casos/100.000h la semana anterior). Desde la semana 04/2024 hasta la semana 21/2024 se observó una estabilización en la incidencia de IRAs con una ligera tendencia descendente. Desde la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 1.316,4 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 824,5/100.000h. Por sexo, en la semana 25/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (241,9/100.000h vs 181,9/100.000h).



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
2024-20	298,3	1.764,0	1.013,0	433,6	231,7	216,5	300,9
2024-21	315,5	1.783,8	1.046,8	463,5	239,7	236,9	321,2
2024-22	294,1	1.398,7	951,2	409,1	221,0	231,3	315,7
2024-23	276,4	1.443,1	843,4	367,4	210,4	215,2	309,0
2024-24	240,8	1.306,6	846,3	328,9	176,2	179,9	268,7
2024-25	212,4	1.316,4	824,5	290,7	154,6	154,8	223,6

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

Provincia	2024-20	2024-21	2024-22	2024-23	2024-24	2024-25
Almería	271,0	269,5	242,4	213,9	231,2	215,4
Cádiz	439,0	476,6	423,2	399,8	350,0	316,6
Córdoba	281,8	291,2	387,8	307,4	238,1	186,0
Granada	235,9	262,7	223,6	260,4	249,6	212,3
Huelva	241,3	258,7	271,2	230,1	195,9	157,8
Jaén	407,2	425,3	405,0	370,5	271,4	246,9
Málaga	209,3	211,5	199,4	187,7	186,2	177,3
Sevilla	307,2	329,0	275,7	270,9	216,9	184,7
Andalucía	298,3	315,5	294,1	276,4	240,8	212,4

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

Provincia	Distrito	2024-20	2024-21	2024-22	2024-23	2024-24	2024-25
Almería	Almería	332,8	353,0	321,3	270,7	294,9	267,4
Almería	Levante-Alto Almanzora	185,7	162,8	132,9	139,3	146,3	157,1
Almería	Poniente de Almería	251,3	237,9	217,4	193,6	209,1	191,1
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	488,7	521,9	486,7	468,3	403,0	381,0
Cádiz	Campo de Gibraltar	378,7	458,7	427,3	382,4	389,0	327,6
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	438,5	438,8	339,6	331,8	251,0	218,9
Cádiz	Sierra de Cádiz	361,7	429,4	379,1	338,3	315,7	293,2
Córdoba	Córdoba	218,1	224,1	401,9	273,5	192,2	139,0
Córdoba	Córdoba Norte	386,2	306,8	320,2	368,7	263,7	208,6
Córdoba	Córdoba Sur	300,1	341,8	363,9	325,6	261,0	202,6
Córdoba	Guadalquivir	345,1	349,2	442,1	320,1	293,4	259,5
Granada	Granada	275,5	286,5	219,9	315,4	315,8	260,2
Granada	Granada Nordeste	309,0	360,3	331,5	321,3	237,1	218,6
Granada	Granada Sur	190,8	188,9	169,0	170,3	178,9	142,5
Granada	Metropolitano de Granada	213,9	253,6	220,5	248,4	241,1	209,1
Huelva	Condado-Campiña	232,5	236,2	273,3	208,6	189,1	142,6
Huelva	Huelva-Costa	241,4	282,2	276,7	235,2	194,3	177,8
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	261,7	209,7	242,4	258,8	218,6	107,1
Jaén	Jaén	498,8	486,0	483,4	436,7	295,1	276,1
Jaén	Jaén Nordeste	169,9	211,1	165,5	157,4	128,1	132,4
Jaén	Jaén Norte	387,9	429,9	428,7	394,6	277,6	244,0
Jaén	Jaén Sur	668,9	665,6	613,5	558,0	462,6	392,7
Málaga	Axarquía	166,2	162,8	170,7	159,9	163,9	145,6
Málaga	Costa del Sol	132,9	134,8	124,6	118,8	116,9	114,8
Málaga	La Vega	159,8	164,4	179,8	192,5	143,5	132,6
Málaga	Málaga	301,7	303,9	285,0	258,3	269,8	261,0
Málaga	Serranía	115,1	102,3	107,8	159,0	131,6	129,7
Málaga	Valle del Guadalhorce	231,2	244,2	205,9	193,6	177,6	152,9
Sevilla	Aljarafe	297,6	321,2	282,8	259,7	214,8	181,0
Sevilla	Sevilla	310,6	338,3	269,9	276,4	213,1	182,3
Sevilla	Sevilla Este	366,2	449,8	387,0	337,8	286,8	228,2
Sevilla	Sevilla Norte	240,4	261,2	227,9	232,9	179,3	171,5
Sevilla	Sevilla Sur	331,1	318,4	265,7	270,8	221,9	183,4

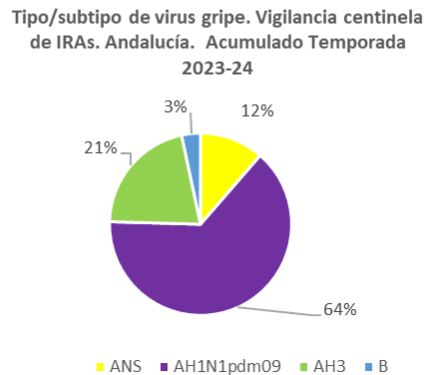
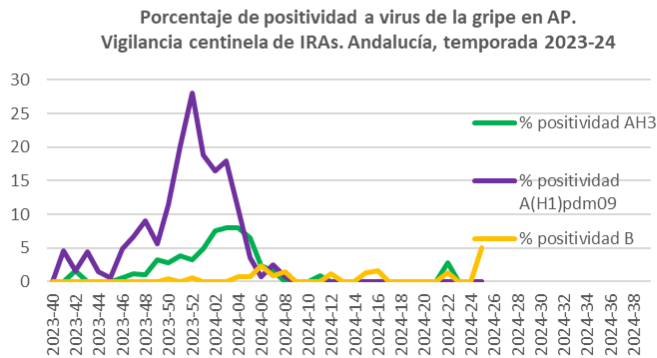
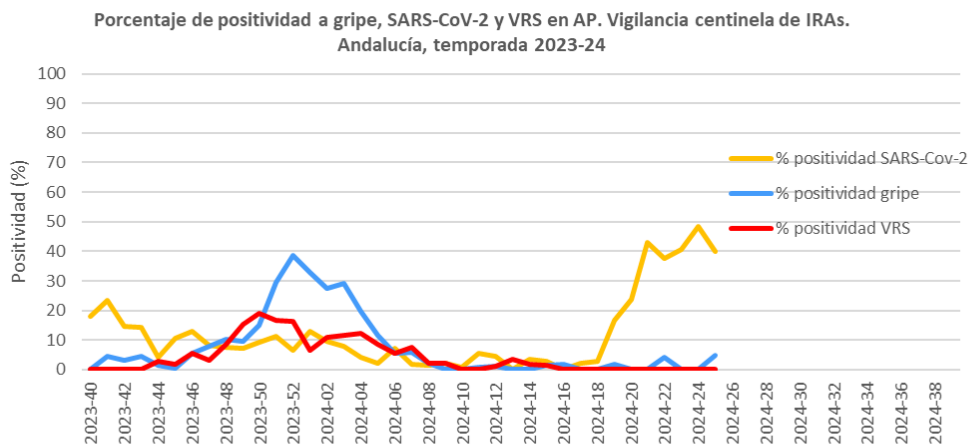
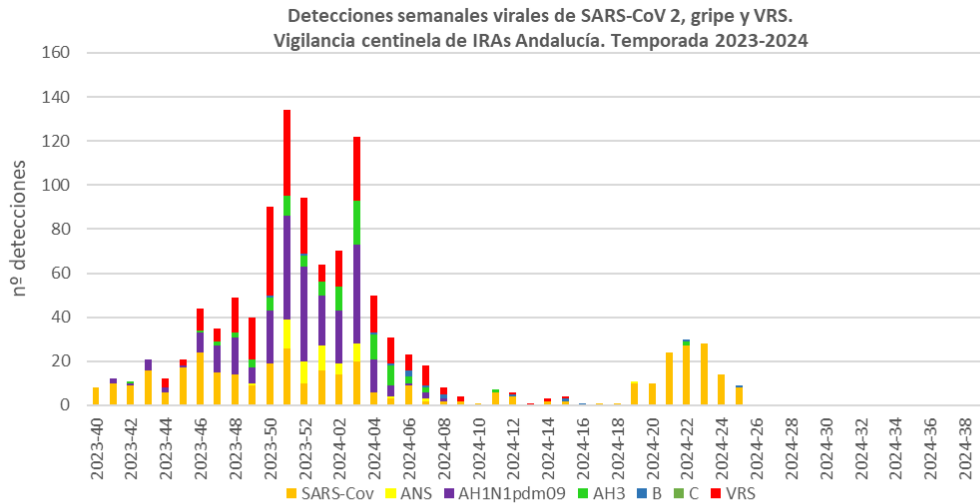
I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 25/2024 por Distrito Sanitario.

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	1
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	1
Granada	Granada	5	2
Granada	Granada Nordeste	3	1
Granada	Granada Sur	3	0
Granada	Metropolitano de Granada	7	2
Huelva	Condado-Campaña	4	1
Huelva	Huelva-Costa	5	0
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	2	0
Jaén	Jaén	5	0
Jaén	Jaén Nordeste	2	0
Jaén	Jaén Norte	3	1
Jaén	Jaén Sur	4	1
Málaga	Axarquía	5	0
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	4
Málaga	Norte de Málaga	6	1
Málaga	Serranía	3	1
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	1
Sevilla	Aljarafe	6	0
Sevilla	Sevilla	10	4
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 25/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 4045 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 1112 virus: 395 virus **SARS-Cov2 (10%)**, 448 virus de la **gripe (11%)**[433 tipo A(95 AH3, 287 A(H1)pdm09 y 51 ANS)) y 15 tipo B] y 269 **VRS (7%)**. En la semana 25/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 40% para SARS-Cov-2, 5% para gripe y 0% para VRS.



Casos, muestras analizadas y detecciones virales por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24

Semana	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
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	34	1	1	0	0	0	0	0	2,9	0,0	0,0
2024-19	70	60	11	10	1	0	0	0	0	16,7	1,7	0,0
2024-20	43	42	10	10	0	0	0	0	0	23,8	0,0	0,0
2024-21	65	56	24	24	0	0	0	0	0	42,9	0,0	0,0
2024-22	85	72	30	27	0	0	2	1	0	37,5	4,2	0,0
2024-23	88	69	28	28	0	0	0	0	0	40,6	0,0	0,0
2024-24	47	29	14	14	0	0	0	0	0	48,3	0,0	0,0
2024-25*	50	20	9	8	0	0	0	1	0	40,0	5,0	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.	228	19	8,3	13	5,7	33	14,5
1-4 a.	562	12	2,1	58	10,3	100	17,8
5-14 a.	810	35	4,3	129	15,9	40	4,9
15-44 a.	868	87	10,0	100	11,5	22	2,5
45-64 a.	930	156	16,8	114	12,3	39	4,2
65+ a.	647	86	13,3	34	5,3	35	5,4
Total	4045	395	9,8	448	11,1	269	6,7

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

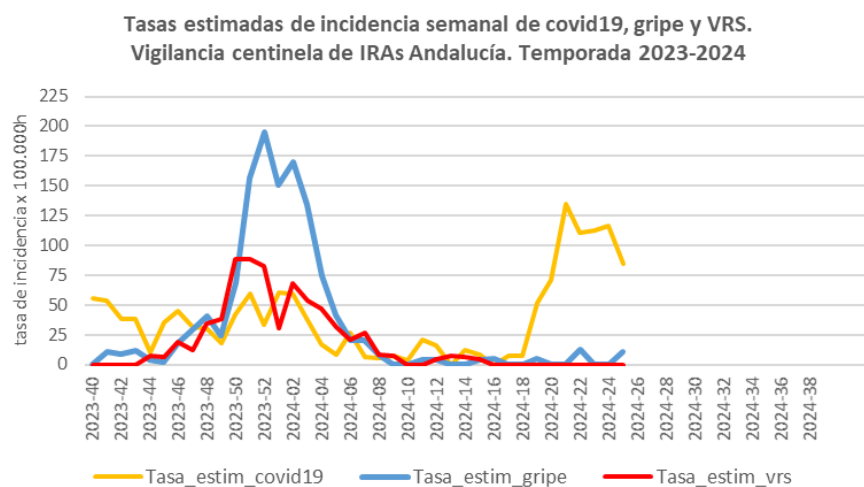
Provincia	SARS-Cov	ANS	AH1N1pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	35	5	21	19	1	0	28
Cádiz	44	5	33	10	8	0	36
Córdoba	33	4	19	7	1	0	24
Granada	77	7	65	14	1	0	49
Huelva	19	6	19	8	0	0	11
Jaén	39	5	19	8	0	0	27
Málaga	69	6	41	9	2	0	37
Sevilla	78	13	68	20	2	0	57
Total	394	51	285	95	15	0	269

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 8500 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 691 muestras positivas para gripe (8,1%) (482 ANS, 158 AH1pdm09 y 31 AH3 y 20 virus B) y 510 para VRS (6,0%). En la semana 25/2024 se han analizado 224 muestras detectándose 2 virus de la gripe (1 AH3 y 1B).

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. Desde la semana 6/2024 en el caso de la gripe y de la semana 5/2024 en caso el VRS los porcentajes de positividad se encuentran por debajo del 10%. 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 han mantenido estables con valores bajos y con pequeñas fluctuaciones. Desde la semana 19/2024 se detectó un aumento de las mismas durante varias semanas, descendiendo y manteniéndose en las últimas semanas. En la semana 25/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 84,9 casos por 100.000h, la de gripe ha sido de 10,6 casos por 100.000h y la de VRS 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

Semana	Muestras analizadas	Gripe	SARS-Cov-2	VRS	Positividad gripe	Positividad SARS-Cov-2	Positividad VRS	Tasa gripe	Tasa Covid19	Tasa VRS
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	34	0	1	0	0,0	2,9	0,0	0,0	7,6	0,0
2024-19	60	1	10	0	1,7	16,7	0,0	5,1	51,4	0,0
2024-20	42	0	10	0	0,0	23,8	0,0	0,0	71,0	0,0
2024-21	56	0	24	0	0,0	42,9	0,0	0,0	135,2	0,0
2024-22	72	3	27	0	4,2	37,5	0,0	12,3	110,3	0,0
2024-23	69	0	28	0	0,0	40,6	0,0	0,0	112,1	0,0
2024-24	29	0	14	0	0,0	48,3	0,0	0,0	116,2	0,0
2024-25*	20	1	8	0	5,0	40,0	0,0	10,6	84,9	0,0

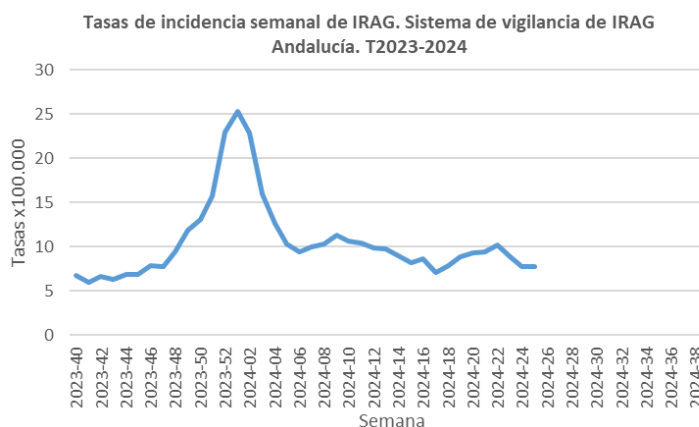
*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

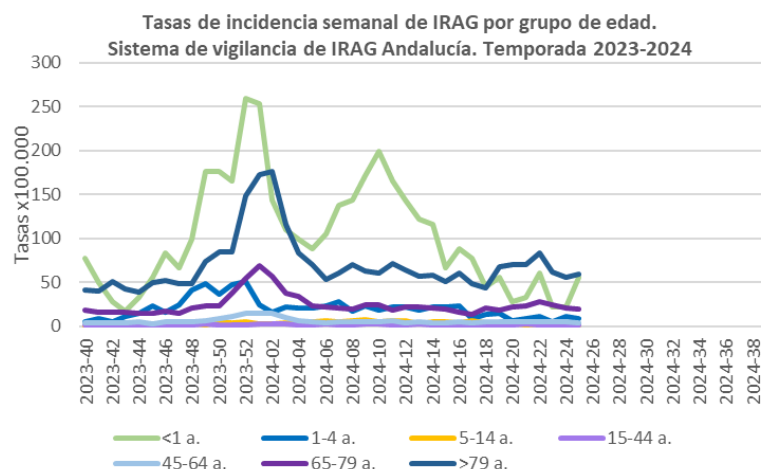
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 25/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 7,7 casos/100.000 h (7,7 casos/100.000 h en la semana 24/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con una tendencia descendente desde la semana 10/2024 hasta la semana 18/2024, detectándose desde esa semana un ligero aumento hasta la semana 22/2024, descendiendo en las últimas semanas. Esta tendencia se ha observado 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, siendo en este momento los mayores de 79 años los que presentan la mayor incidencia, situándose desde la semana 19/2024 por encima de la de menores de 1 año. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en >79 años con una tasa de 59,4 seguido del grupo <1 año (55,2). Por sexo, la incidencia 8,7 vs 6,7 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.





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

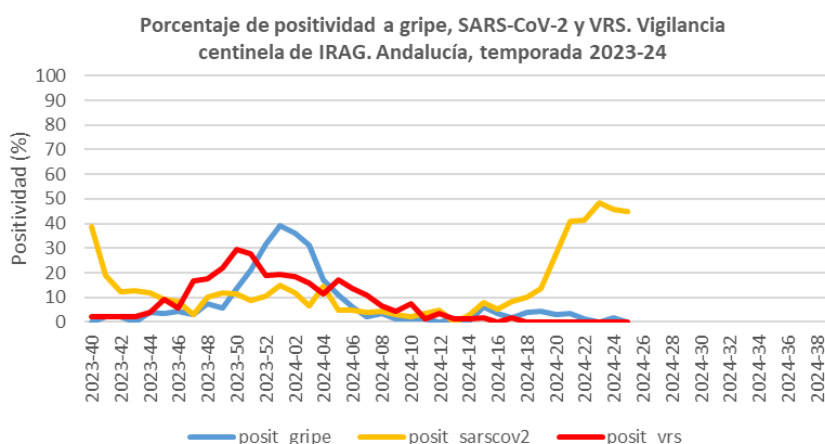
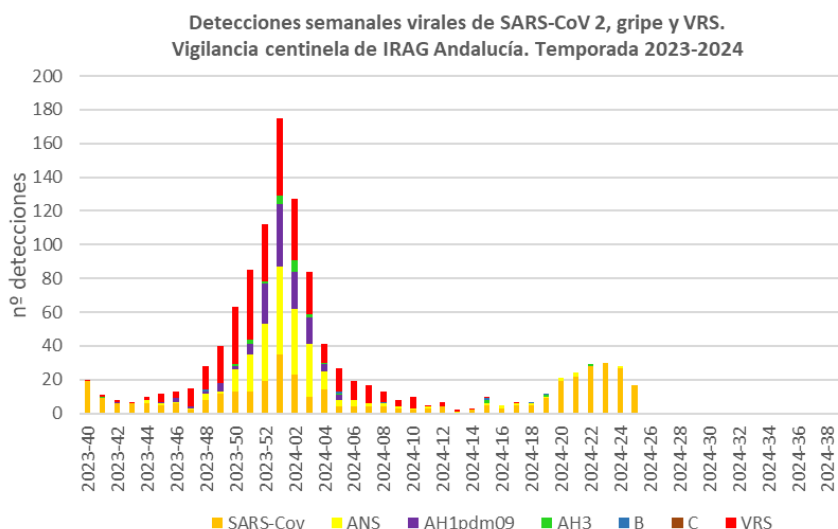
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2023-40	6,7	77,3	5,5	0,7	1,3	3,7	18,5	41,5
2023-41	6,0	49,7	8,8	1,4	0,6	3,6	16,3	40,1
2023-42	6,6	27,6	5,5	1,7	0,8	4,2	16,3	51,2
2023-43	6,3	16,6	11,0	2,4	0,8	3,8	16,3	42,3
2023-44	6,8	33,1	14,3	2,7	1,2	5,4	15,0	39,3
2023-45	6,9	55,2	23,1	2,0	1,1	3,1	14,7	49,7
2023-46	7,9	82,8	15,4	2,0	1,1	5,2	17,4	51,9
2023-47	7,7	66,2	24,2	2,7	1,7	4,8	14,1	48,2
2023-48	9,4	99,3	40,7	3,4	1,6	5,2	20,7	48,2
2023-49	11,8	176,6	48,4	1,4	2,1	5,8	23,4	73,4
2023-50	13,1	176,6	36,3	5,1	1,8	8,7	22,9	84,6
2023-51	15,7	165,6	47,3	3,4	1,7	11,0	37,3	84,6
2023-52	23,0	259,4	50,6	4,8	1,7	15,1	54,7	149,1
2024-01	25,3	253,9	24,2	2,4	3,1	14,9	69,1	172,1
2024-02	22,9	143,5	15,4	2,7	2,8	14,6	57,4	176,6
2024-03	16,0	110,4	22,0	3,8	2,5	9,8	37,8	115,7
2024-04	12,6	99,3	20,9	4,1	1,5	6,8	33,5	83,1
2024-05	10,3	88,3	20,9	4,8	1,7	5,6	22,6	70,5
2024-06	9,4	104,9	23,1	5,8	2,3	4,1	21,8	53,4
2024-07	10,0	138,0	27,5	5,5	1,7	5,1	20,9	60,1
2024-08	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

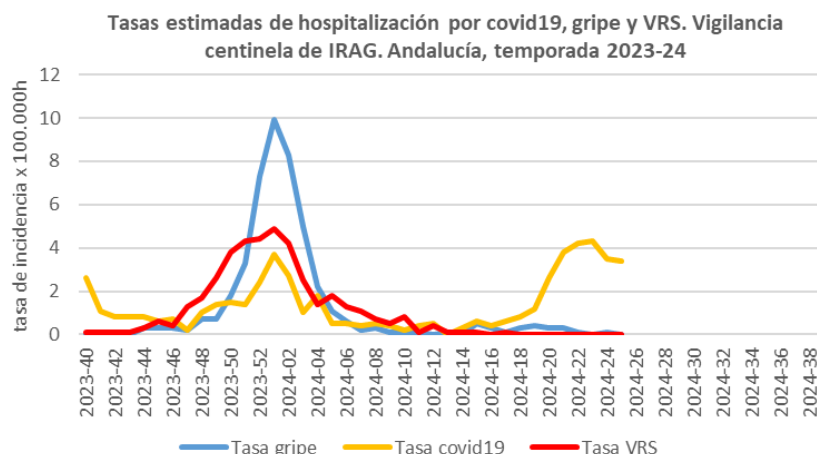
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2024-18	7,9	44,2	13,2	4,1	1,9	4,8	20,1	43,0
2024-19	8,8	55,2	14,3	3,4	1,7	4,6	18,5	68,3
2024-20	9,3	27,6	6,6	4,1	1,9	5,3	21,8	70,5
2024-21	9,4	33,1	8,8	1,7	2,7	4,9	22,6	70,5
2024-22	10,2	60,7	11,0	2,0	1,1	4,4	27,5	83,1
2024-23	8,8	22,1	5,5	3,1	1,1	5,6	24,5	61,6
2024-24	7,7	22,1	11,0	2,4	1,1	4,4	20,1	55,6
2024-25	7,7	55,2	8,8	1,4	0,9	4,2	19,3	59,4

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 3253 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 398 (12,2%) han sido positivas para gripe, 406 (12,5%) para SARS-CoV-2 y 350 (10,8%) para VRS. En la semana 25/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 44,7% 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, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 8/2024 (tasa de 0 casos por 100.000 en la semana 25/2024). 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, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 6/2024 (tasa de 0 casos por 100.000 en la semana 25/2024). Las tasas estimadas de hospitalización por covid19, que permanecían bajas hasta la semana 48/2023, presentaron un ligero aumento con valor máximo en la semana 01/2024, disminuyendo en las siguientes semanas, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 5/2024 hasta la semana 18/2024, desde esa semana se observa una tendencia ascendente que parece haberse estabilizado estas dos últimas semanas (3,4 casos por 100.000 en la semana 25/2024). 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
					Positividad gripe	Positividad SARS-CoV-2	Positividad VRS			
2023-40	49	0	19	1	0,0	38,8	2,0	0,0	2,6	0,1
2023-41	47	1	9	1	2,1	19,1	2,1	0,1	1,1	0,1
2023-42	48	1	6	1	2,1	12,5	2,1	0,1	0,8	0,1
2023-43	47	0	6	1	0,0	12,8	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	79	6	8	14	7,6	10,1	17,7	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	116	16	13	34	13,8	11,2	29,3	1,8	1,5	3,8
2023-51	148	31	13	41	20,9	8,8	27,7	3,3	1,4	4,3
2023-52	179	57	19	34	31,8	10,6	19,0	7,3	2,4	4,4
2024-01	237	93	35	46	39,2	14,8	19,4	9,9	3,7	4,9
2024-02	197	71	23	36	36,0	11,7	18,3	8,3	2,7	4,2
2024-03	157	49	10	25	31,2	6,4	15,9	5,0	1,0	2,5
2024-04	98	17	14	11	17,3	14,3	11,2	2,2	1,8	1,4

Semana	Muestras Gripe	SARS-CoV-2	VRS	Positividad			Tasa gripe	Tasa Covid19	Tasa VRS	
				Positividad gripe	SARS-CoV-2	Positividad VRS				
2024-05	82	9	4	14	11,0	4,9	17,1	1,1	0,5	1,8
2024-06	82	5	4	11	6,1	4,9	13,4	0,6	0,5	1,3
2024-07	99	2	4	11	2,0	4,0	11,1	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	95	1	3	4	1,1	3,2	4,2	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	60	1	5	1	1,7	8,3	1,7	0,1	0,6	0,1
2024-18	49	2	5	0	4,1	10,2	0,0	0,3	0,8	0,0
2024-19	66	3	9	0	4,5	13,6	0,0	0,4	1,2	0,0
2024-20	69	2	19	0	2,9	27,5	0,0	0,3	2,6	0,0
2024-21	54	2	22	0	3,7	40,7	0,0	0,3	3,8	0,0
2024-22	68	1	28	0	1,5	41,2	0,0	0,1	4,2	0,0
2024-23	62	0	30	0	0,0	48,4	0,0	0,0	4,3	0,0
2024-24	59	1	27	0	1,7	45,8	0,0	0,1	3,5	0,0
2024-25*	38	0	17	0	0,0	44,7	0,0	0,0	3,4	0,0

*Los datos de la última semana son provisionales ya que puede haber retraso en la notificación.

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.	415	40	9,6	7	1,7	114	27,5
6-11 m.	71	2	2,8	2	2,8	26	36,6
1-4 a.	182	5	2,7	10	5,5	65	35,7
5-14 a.	90	3	3,3	7	7,8	12	13,3
15-44 a.	190	16	8,4	24	12,6	3	1,6
45-64 a.	490	60	12,2	102	20,8	20	4,1
65-79 a.	886	127	14,3	124	14,0	40	4,5
>79 a.	929	153	16,5	122	13,1	70	7,5
Total	3253	406	12,5	398	12,2	350	10,8

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 25/2024

En la semana 25/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 432,8 casos/100.000 h (432 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se dan en el grupo de los menores de 1 año, seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia ha sido superior en mujeres.

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

CCAA	2024					
	20	21	22	23	24	25
ANDALUCIA	297,3	314,6	293,3	275,8	240,2	211,7
ARAGON	522,4	493,8	489,4	460,9	480,2	479,5
ASTURIAS	498,0	472,7	475,8	481,4	477,1	471,0
BALEARES	218,7	186,8	172,5	180,4	175,1	185,4
CANARIAS	774,9	780,0	701,8	786,5	765,3	787,4
CANTABRIA	511,0	505,3	544,4	522,2	498,7	501,7
C. LA MANCHA	737,4	744,2	587,4	668,5	598,5	573,9
C. Y LEON	479,7	534,5	571,7	527,7	526,6	461,4
CATALUÑA	512,6	452,8	449,1	450,5	442,0	454,0
C. VALENCIANA	666,7	588,2	523,2	522,3	522,0	541,5
EXTREMADURA	292,1	344,7	311,4	400,0	351,7	341,8
GALICIA	160,0	211,4	245,7	259,0	261,7	
MADRID	457,0	551,2	545,6	592,9	543,2	516,9
MURCIA	511,8	485,7	444,1	429,9	437,3	461,1
NAVARRA	440,9	463,9	469,3	479,9	477,3	447,0
P. VASCO	277,6	284,8	297,8	288,2	268,9	262,7
CEUTA	495,4	474,1	569,4	476,6	465,8	387,0
MELILLA	963,9	903,1	917,8	999,6	1.006,8	671,9
NACIONAL	459,6	462,6	442,4	452,7	432,0	432,8

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

Esta semana el porcentaje de positividad es de 0,2% para gripe (0,5% en la semana previa), 34,9% para SARS-CoV-2 (31,7% en la semana previa) y 0% para VRS (0,2% en la semana previa). El 95,9% de los virus gripales identificados en Atención Primaria son de tipo A (31,3% de AH3N2 y 68,7% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 19,7% de virus A no subtipado.

El proxy de gripe (IRAs x positividad a gripe) estima una incidencia de gripe de 0,9 casos/100.000 h (2,2 casos/100.000 h en la semana previa), situándose en valores basales desde la semana 06/24. El proxy de COVID-19 (IRAs x positividad a COVID-19) estima una incidencia de COVID-19 de 151 casos/100.000 h (136,9 casos/100.000 h en la semana previa). La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAs en atención primaria han sido BA.2.86 (59,62%), con predominio del 81,49% desde el inicio de la temporada correspondiente a la circulación de linajes y sublinajes JN.1. El proxy de VRS (IRAs x positividad a VRS) estima una incidencia de VRS de 0 casos/100.000 h (0,9 casos/100.000 h en la semana previa).

En la semana 25/2024 la tasa global de IRAG ha sido de 12,7 casos/100.000 h (13,1 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de hospitalización esta semana se observan en los adultos de 80 o más años, seguido del grupo de menores de 1 año. Por sexo, la incidencia ha sido superior en hombres.

Esta semana el porcentaje de positividad en IRAG es de 0,4% para gripe (0,7% en la semana previa), 35,6% para SARS-CoV-2 (26,9% en la semana previa) y 0% para VRS (0,4% en la semana previa). Entre los 1610 virus gripales identificados en casos hospitalizados, 1594 son de tipo A (29,3% de AH3N2 y 70,7% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 46,8% de virus A no subtipado.

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

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

(*)-<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>

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 0,1 casos/100.000 h (0,1 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 32% de neumonía, un 5,7% de admisión en UCI y un 7,1% de letalidad. El proxy (IRAG x positividad a COVID-19) estima una tasa de hospitalización por COVID-19 de 4,5 casos/100.000 h (3,5 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 30,2% de neumonía, un 3,9% de admisión en UCI y un 7,9% de letalidad. La variante de SARS-CoV-2 identificada en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es BA.2.86 (60,47%), con un predominio del 80,98% desde el inicio de la temporada correspondiente a la circulación de linajes y sublinajes JN.1. El proxy (IRAG x positividad a VRS) estima una tasa de hospitalización por VRS de 0 casos/100.000 h (0,1 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por VRS presentan un 20% de neumonía, un 10,3% de admisión en UCI y un 3,9% 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

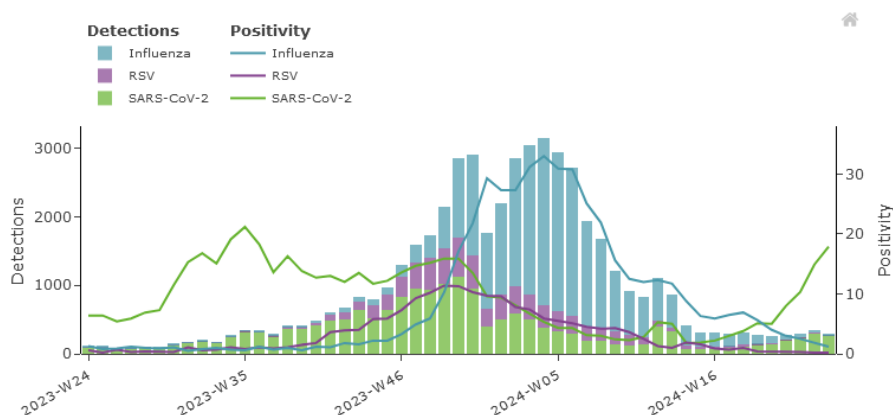
En la semana 24/2024 en la Región Europea de la OMS las tasas de enfermedades similares a la influenza (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRA) están elevadas por encima de los niveles basales en 1 de los 16 países y áreas de la Región Europea de la OMS que informaron esta semana.

Ha habido un aumento sostenido en el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 en la vigilancia centinela de atención primaria y hospital durante las últimas nueve semanas. Aunque se refleja en varios países, el número absoluto de casos es bajo y el aumento en el porcentaje de positivos puede ser el resultado de una menor frecuencia de otros virus. La actividad de la gripe y el VRS sigue siendo baja.

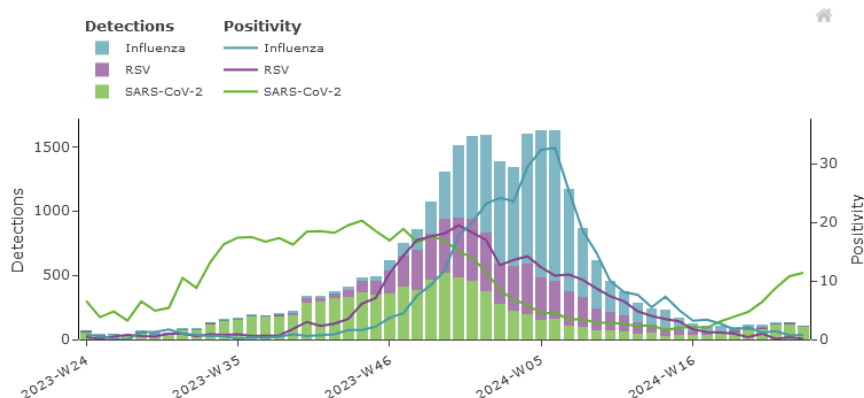
A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS y SARS-CoV-2 se mantienen estables en niveles relativamente bajos.

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 los siguientes gráficos.

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



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