

# Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

## Temporada 2023-24

### Semana 37/2024

(del 9 al 15 de septiembre 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 .....	14
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG .....	17
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA) .....	17
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa .....	19

## Resumen

**La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria continua la tendencia ascendente de las últimas semanas y en hospital presenta una incidencia similar a la semana anterior. La actividad de COVID19, gripe e infección por VRS se encuentra en niveles basales.**

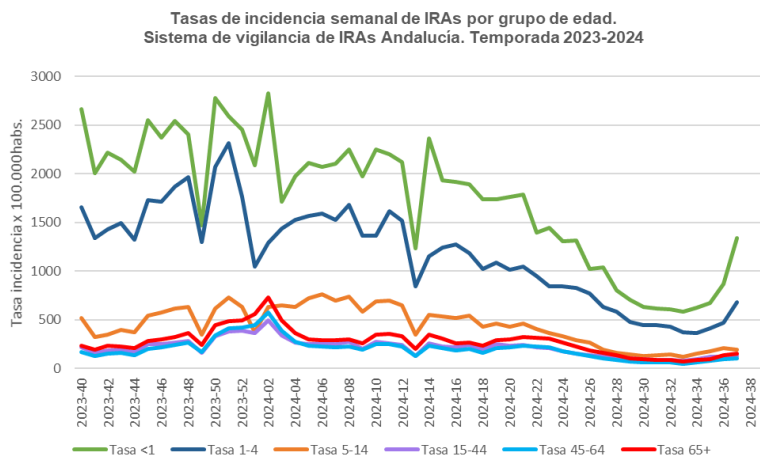
- En la semana 37/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 160,4 casos/100.000h (144,1 casos/100.000h la semana anterior). A partir de la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada estabilizándose la incidencia y aumentando en las tres últimas semanas. El grupo 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 42,9% para SARS-Cov-2, 0% 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 desde la semana 8 hasta la 26 y observándose un aumento en la semana 27. 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 con valores máximos durante las semanas 21/2024 a 24/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana 37/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 68,8 por 100.000 hab y la de gripe e infección por VRS de 0 casos por 100.000 hab.
- En la semana 37/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5,1 casos/100.000 h (5,4casos/100.000 h en la semana anterior). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con fluctuaciones hasta la semana 22/2024, descendiendo posteriormente hasta la semana 30/2024 y aumentando ligeramente en las últimas semanas, excepto esta última semana. 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 5% para gripe, 20% 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, situándose por debajo de 1 caso por 100.000 desde la semana 8/2024. 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, situándose por debajo de

1 caso por 100.000 desde la semana 6/2024. 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 observó una tendencia ascendente con un pico en la semana 23/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana 37/2024 la tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 1 casos por 100.000h, la de gripe de 0,3 casos por 100.000h y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h.

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

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

En la semana 37/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 160,4 casos/100.000h (144,1 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. A partir de la semana 21/2024 se observa una tendencia descendente más acentuada estabilizándose la incidencia durante unas pocas semanas y aumentando en las tres últimas semanas. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 1342,8 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 679,8/100.000h aumentando de manera más acentuada que el resto de grupos de edad. Por sexo, en la semana 37/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (178/100.000h vs 142,3/100.000h).



## 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
2024-26	185,2	1.020,2	774,3	270,3	135,5	129,1	188,4
2024-27	158,5	1.038,3	636,3	196,5	126,3	108,8	161,6
2024-28	136,5	806,3	583,6	166,0	110,0	90,9	139,8
2024-29	115,1	704,3	481,8	144,8	101,6	73,8	102,7
2024-30	105,4	633,5	445,6	129,9	94,4	64,2	98,1
2024-31	103,7	613,8	447,4	137,5	92,8	62,9	90,0
2024-32	104,8	608,9	432,3	147,1	92,7	64,6	90,7
2024-33	87,1	587,5	376,1	117,8	77,2	51,8	74,5
2024-34	105,8	622,0	368,7	155,6	98,9	65,5	88,2
2024-35	124,1	674,7	415,4	179,7	119,7	79,7	97,9
2024-36	144,1	867,2	467,7	210,6	123,5	97,3	136,5
2024-37	160,4	1.342,8	679,8	195,1	130,6	103,7	152,5

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

Provincia	2024-32	2024-33	2024-34	2024-35	2024-36	2024-37
Almería	109,2	85,3	111,0	139,5	143,5	151,6
Cádiz	153,6	137,0	175,3	193,4	228,8	263,7
Córdoba	91,1	70,2	80,5	84,4	93,8	102,2
Granada	81,3	71,4	84,6	93,8	123,1	141,1
Huelva	82,5	63,9	79,2	80,7	95,0	109,7
Jaén	123,8	91,9	110,9	111,3	156,3	171,2
Málaga	98,2	78,4	86,1	136,5	149,5	141,7
Sevilla	84,2	72,6	91,5	100,3	118,7	151,2
Andalucía	104,8	87,1	105,8	124,1	144,1	160,4

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

Provincia	Distrito	2024-32	2024-33	2024-34	2024-35	2024-36	2024-37
Almería	Almería	146,8	107,9	147,1	187,3	206,3	209,9
Almería	Levante-Alto Almanzora	66,8	69,3	80,8	101,1	94,1	109,4
Almería	Poniente de Almería	91,9	69,6	88,3	108,5	102,4	111,4
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	179,7	160,9	222,5	241,1	273,8	321,0
Cádiz	Campo de Gibraltar	160,3	147,2	156,7	177,9	204,9	255,7
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	122,4	106,1	137,6	141,7	191,0	212,0
Cádiz	Sierra de Cádiz	113,6	98,0	120,6	170,9	197,8	181,3
Córdoba	Córdoba	67,6	55,1	60,1	54,1	73,9	74,5
Córdoba	Córdoba Norte	125,1	105,0	145,3	153,4	148,0	111,7
Córdoba	Córdoba Sur	100,5	63,4	68,8	67,3	85,1	114,8
Córdoba	Guadalquivir	111,5	102,7	118,8	156,8	130,9	141,5
Granada	Granada	81,9	72,2	97,6	114,6	148,1	147,3
Granada	Granada Nordeste	101,6	115,0	121,1	136,5	168,3	177,6
Granada	Granada Sur	63,0	70,9	75,5	76,2	104,0	121,3
Granada	Metropolitano de Granada	82,9	61,4	72,6	79,2	106,1	136,5
Huelva	Condado-Campiña	77,9	54,0	57,2	60,9	60,3	96,1
Huelva	Huelva-Costa	88,9	73,8	92,4	92,4	110,5	120,5
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	65,4	44,6	74,4	77,3	110,1	95,2
Jaén	Jaén	157,0	107,8	129,3	126,2	196,5	201,2
Jaén	Jaén Nordeste	54,3	53,1	59,3	46,2	63,7	84,3
Jaén	Jaén Norte	123,1	91,8	107,5	125,9	184,1	195,3
Jaén	Jaén Sur	176,4	126,5	169,7	165,3	178,6	213,0
Málaga	Axarquía	87,9	50,3	69,7	89,1	115,4	109,1
Málaga	Costa del Sol	66,3	61,8	74,9	82,7	96,1	107,0
Málaga	La Vega	55,4	43,6	51,8	56,3	64,5	66,3
Málaga	Málaga	145,3	117,3	115,9	227,2	243,4	204,2
Málaga	Serranía	51,2	49,3	27,4	53,0	47,5	98,7
Málaga	Valle del Guadalhorce	83,2	48,7	69,7	106,7	101,1	120,9
Sevilla	Aljarafe	78,7	82,8	91,4	100,8	117,3	143,7
Sevilla	Sevilla	88,7	75,7	96,9	107,5	134,2	170,4
Sevilla	Sevilla Este	109,0	88,9	109,0	128,0	147,0	151,1
Sevilla	Sevilla Norte	78,6	57,5	76,5	79,7	74,7	105,7
Sevilla	Sevilla Sur	75,8	61,7	86,0	91,1	112,9	157,4

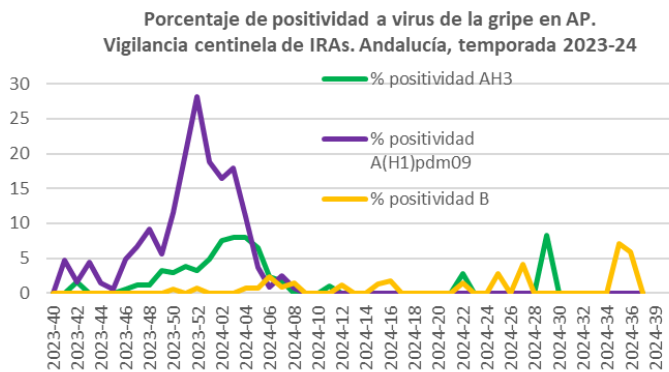
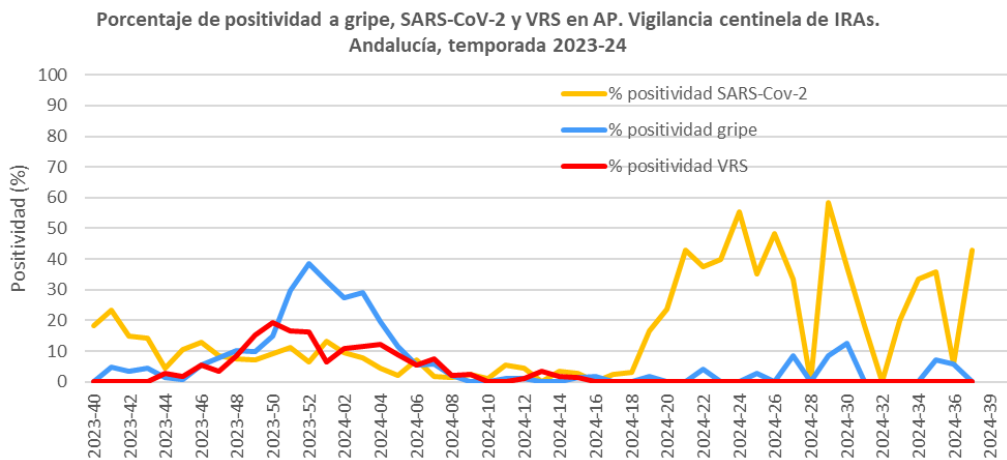
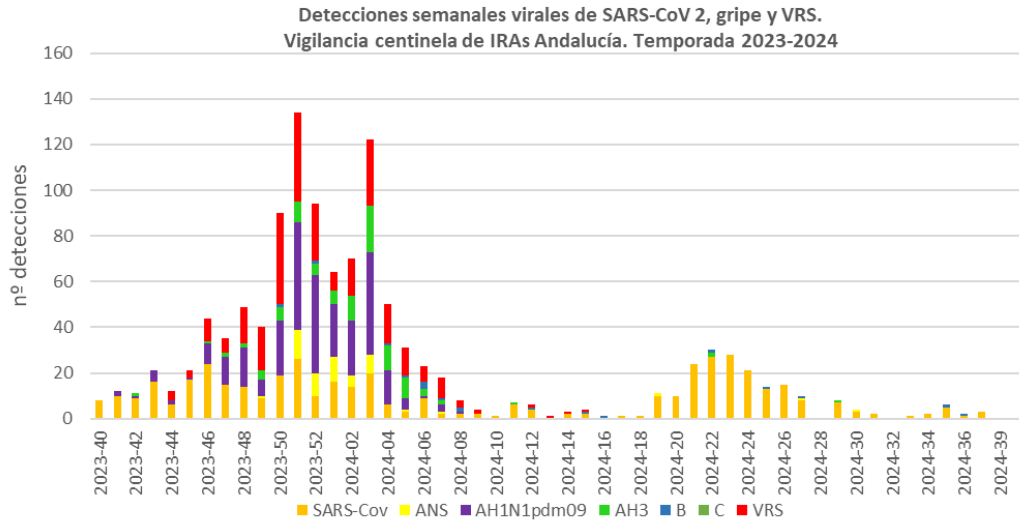
## I.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 37/2024 por Distrito Sanitario.

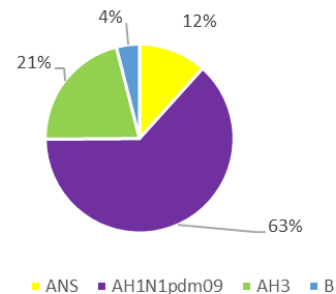
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	3
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	1
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	2
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	0
Córdoba	Córdoba	4	0
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria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

### I.2.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2023-2024 hasta la semana 37/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 4211 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 1177 virus: 454 virus **SARS-Cov2 (11%)**, 454 virus de la **gripe (11%)**[436 tipo A(96 AH3, 287 A(H1)pdm09 y 53 ANS)) y 18 tipo B] y 269 **VRS (6%)**. En la semana 37/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 42,9% para SARS-Cov-2, 0% 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(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
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	70	28	28	0	0	0	0	0	40,0	0,0	0,0
2024-24	47	38	21	21	0	0	0	0	0	55,3	0,0	0,0
2024-25	50	37	14	13	0	0	0	1	0	35,1	2,7	0,0
2024-26	35	31	15	15	0	0	0	0	0	48,4	0,0	0,0
2024-27	28	24	10	8	1	0	0	1	0	33,3	8,3	0,0
2024-28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
2024-29	13	12	8	7	0	0	1	0	0	58,3	8,3	0,0
2024-30	11	8	4	3	1	0	0	0	0	37,5	12,5	0,0
2024-31	11	11	2	2	0	0	0	0	0	18,2	0,0	0,0
2024-32	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
2024-33	6	5	1	1	0	0	0	0	0	20,0	0,0	0,0
2024-34	6	6	2	2	0	0	0	0	0	33,3	0,0	0,0
2024-35	15	14	6	5	0	0	0	1	0	35,7	7,1	0,0
2024-36	21	17	2	1	0	0	0	1	0	5,9	5,9	0,0
2024-37*	26	7	3	3	0	0	0	0	0	42,9	0,0	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.	240	22	9,2	13	5,4	33	13,8
1-4 a.	579	14	2,4	58	10,0	100	17,3
5-14 a.	819	37	4,5	128	15,6	40	4,9
15-44 a.	918	105	11,4	106	11,5	22	2,4
45-64 a.	969	170	17,5	114	11,8	39	4,0
65+ a.	686	106	15,5	35	5,1	35	5,1
Total	4211	454	10,8	454	10,8	269	6,4

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

Provincia	SARS-Cov	ANS	AH1N1pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	43	6	21	19	1	0	28
Cádiz	49	5	33	10	8	0	36
Córdoba	34	4	19	7	1	0	24
Granada	99	8	65	15	3	0	49
Huelva	23	6	19	8	0	0	11
Jaén	41	5	19	8	0	0	27
Málaga	81	6	41	9	3	0	37
Sevilla	83	13	68	20	2	0	57
Total	453	53	285	96	18	0	269

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de esta temporada 10098 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 702 muestras positivas para gripe (7,0%) (485 ANS, 159 AH1pdm09 y 36 AH3 y 22 virus B) y 510 para VRS (5,1%).

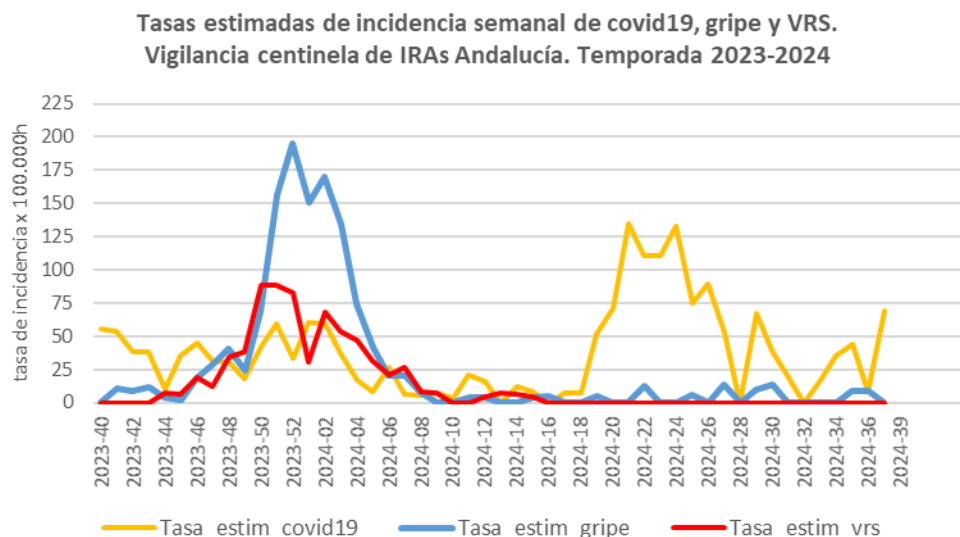
En la semana 37/2024 se han analizado 121 muestras detectándose 1 virus de la gripe AH1pdm09.

### 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 niveles basales desde la semana 8 hasta la 26 y observándose un aumento en la semana 27. 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 con valores máximos durante las semanas 21/2024 a 24/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana

37/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 68,8 por 100.000 hab y la de gripe e infección por VRS de 0 casos por 100.000 hab.



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	VRS	% positividad gripe	% positividad SARS-Cov-2	% positividad VRS	Tasa_estim_gripe	Tasa_estim_covid19	Tasa_estim_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

Semana	Muestras analizadas	gripe	SARS-Cov	VRS	% positividad gripe	% positividad SARS-Cov-2	% positividad VRS	Tasa_estim_gripe	Tasa_estim_covid19	Tasa_estim_vrs
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	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	70	0	28	0	0,0	40,0	0,0	0,0	110,5	0,0
2024-24	38	0	21	0	0,0	55,3	0,0	0,0	133,1	0,0
2024-25	37	1	13	0	2,7	35,1	0,0	5,7	74,6	0,0
2024-26	31	0	15	0	0,0	48,4	0,0	0,0	89,6	0,0
2024-27	24	2	8	0	8,3	33,3	0,0	13,2	52,8	0,0
2024-28	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024-29	12	1	7	0	8,3	58,3	0,0	9,6	67,2	0,0
2024-30	8	1	3	0	12,5	37,5	0,0	13,2	39,5	0,0
2024-31	11	0	2	0	0,0	18,2	0,0	0,0	18,9	0,0
2024-32	4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024-33	5	0	1	0	0,0	20,0	0,0	0,0	17,4	0,0
2024-34	6	0	2	0	0,0	33,3	0,0	0,0	35,3	0,0
2024-35	14	1	5	0	7,1	35,7	0,0	8,9	44,3	0,0
2024-36	17	1	1	0	5,9	5,9	0,0	8,5	8,5	0,0
2024-37*	7	0	3	0	0,0	42,9	0,0	0,0	68,8	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.

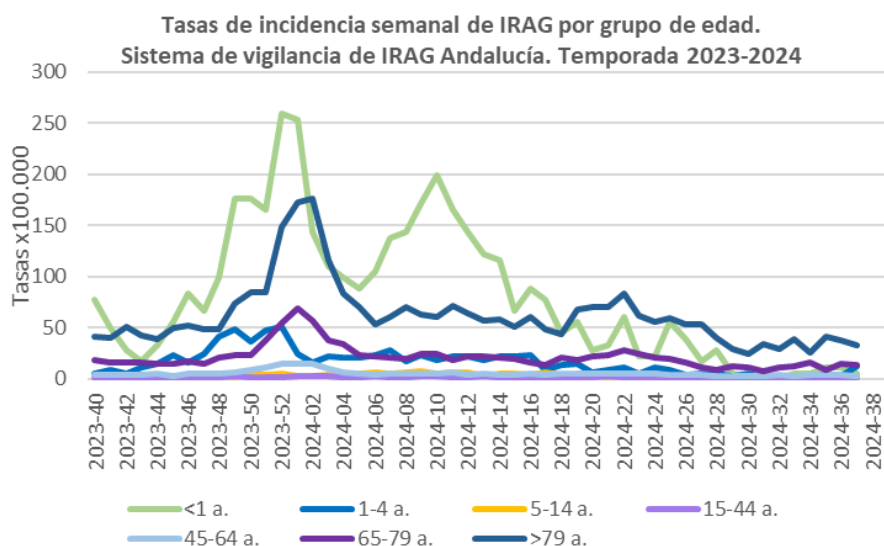
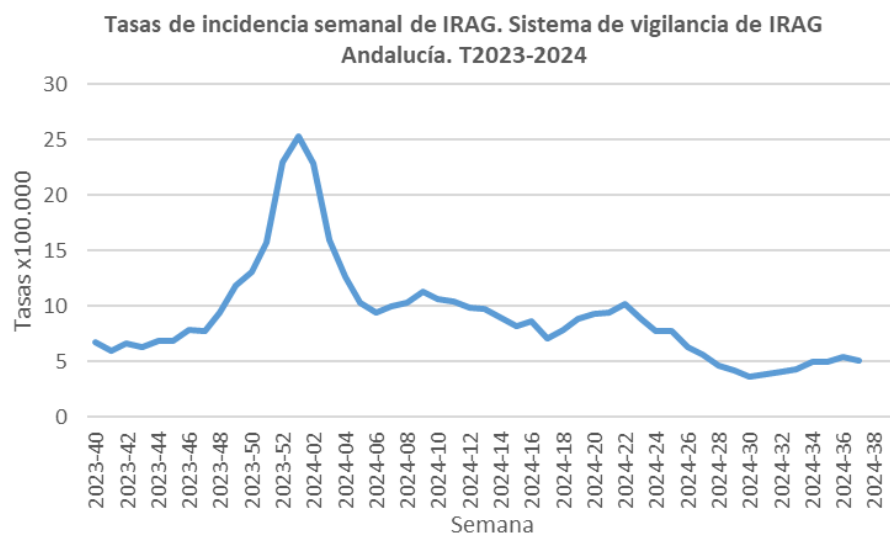
## II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 37/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5,1 casos/100.000 h (5,4 casos/100.000 h en la semana 36/2024). Desde la semana 05/2024 se observa una estabilización en la incidencia global de IRAG con fluctuaciones hasta la semana 22/2024, descendiendo posteriormente hasta la semana 30/2024 y aumentando ligeramente en las últimas semanas, excepto esta última semana. 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 32,6 seguido del grupo 65-79(13,9). Por sexo, la incidencia 5,7 vs 4,6casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



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

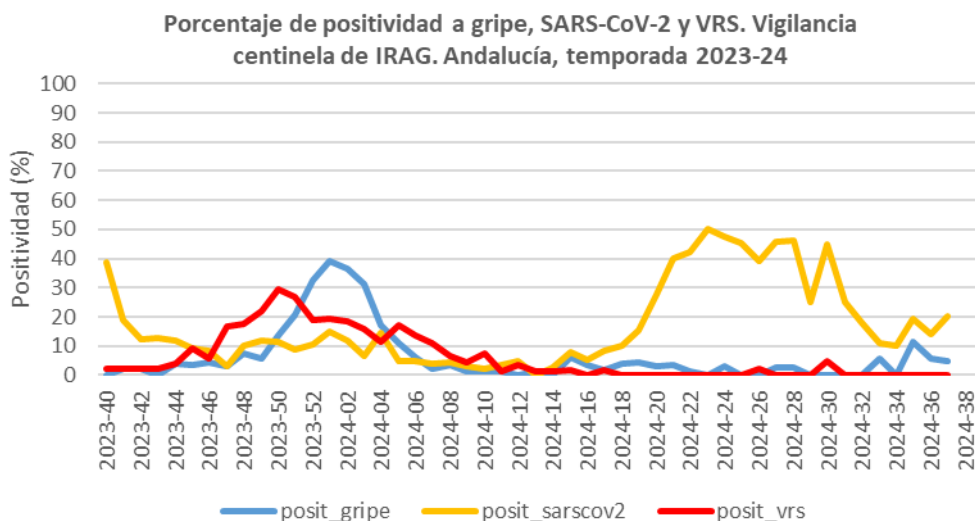
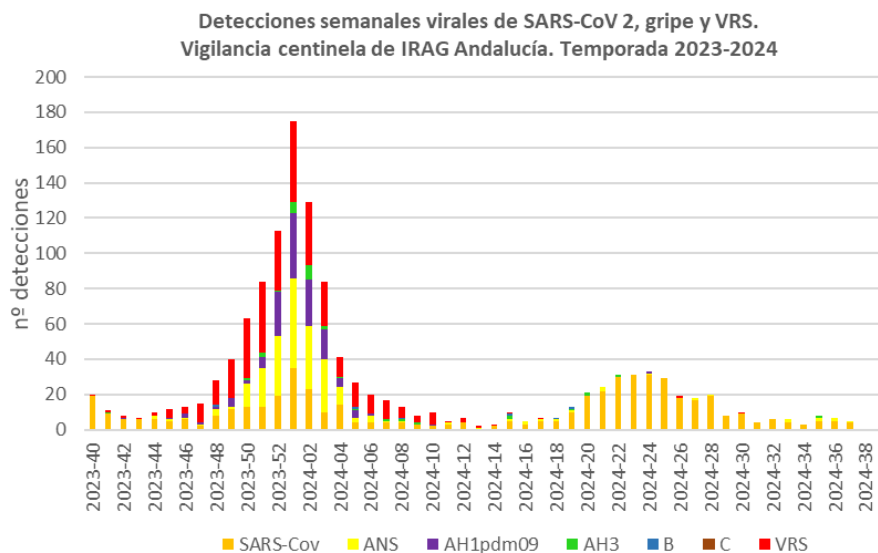
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2023-40	6,7	77,3	5,5	0,7	1,3	3,7	18,5	41,5
2023-41	6,0	49,7	8,8	1,4	0,6	3,6	16,3	40,1
2023-42	6,6	27,6	5,5	1,7	0,8	4,2	16,3	51,2
2023-43	6,3	16,6	11,0	2,4	0,8	3,8	16,3	42,3
2023-44	6,8	33,1	14,3	2,7	1,2	5,4	15,0	39,3
2023-45	6,9	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

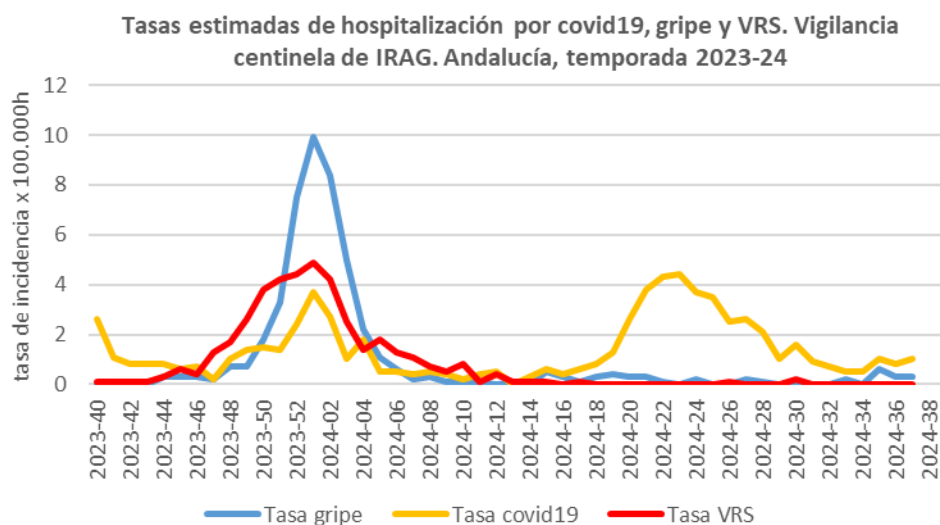
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2023-47	7,7	66,2	24,2	2,7	1,7	4,8	14,1	48,2
2023-48	9,4	99,3	40,7	3,4	1,6	5,2	20,7	48,2
2023-49	11,8	176,6	48,4	1,4	2,1	5,8	23,4	73,4
2023-50	13,1	176,6	36,3	5,1	1,8	8,7	22,9	84,6
2023-51	15,7	165,6	47,3	3,4	1,7	11,0	37,3	84,6
2023-52	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
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
2024-26	6,3	38,6	3,3	1,7	0,6	3,2	15,5	53,4
2024-27	5,6	16,6	4,4	0,3	0,5	3,8	11,4	52,7
2024-28	4,6	27,6	4,4	1,0	0,9	2,8	8,7	40,1
2024-29	4,2	5,5	2,2	0,3	0,7	2,3	12,8	29,7
2024-30	3,6	0	4,4	0,7	0,2	2,4	11,2	24,5
2024-31	3,8	5,5	1,1	1,0	0,4	3,1	7,1	34,1
2024-32	4,1	0	2,2	0,7	0,3	3,2	11,2	29,7
2024-33	4,3	5,5	0	0,3	0,5	2,2	12,0	38,6
2024-34	4,9	5,5	0	0,3	1,0	4,1	15,5	25,2
2024-35	5,0	11,0	5,5	1,4	1,1	3,8	8,4	41,5
2024-36	5,4	11,0	2,2	0	0,8	4,3	14,7	37,1
2024-37	5,1	5,5	12,1	0,3	1,4	2,8	13,9	32,6

## 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 3663 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 411 (11,2%) han sido positivas para gripe, 528 (14,4%) para SARS-CoV-2 y 351 (9,6%) para VRS. En la semana 37/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 5% para gripe, 20% 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 6/2024. 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 8/2024. 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 con un pico en la semana 23/2024, descendiendo a partir de esa semana. En la semana 37/2024 la tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 1 casos por 100.000h, la de gripe de 0,3 casos por 100.000h y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h. 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	sarscov2	vrs	posit_gripe	posit_sarscov2	posit_vrs	tasa_gripe	tasa_covid19	tasa_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	149	31	13	40	20,8	8,7	26,8	3,3	1,4	4,2
2023-52	179	58	19	34	32,4	10,6	19,0	7,5	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	72	23	36	36,5	11,7	18,3	8,4	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	sarscov2	vrs	posit_gripe	posit_sarscov2	posit_vrs	tasa_gripe	tasa_covid19	tasa_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	10	0	4,5	15,2	0,0	0,4	1,3	0,0
2024-20	69	2	19	0	2,9	27,5	0,0	0,3	2,6	0,0
2024-21	55	2	22	0	3,6	40,0	0,0	0,3	3,8	0,0
2024-22	71	1	30	0	1,4	42,3	0,0	0,1	4,3	0,0
2024-23	62	0	31	0	0,0	50,0	0,0	0,0	4,4	0,0
2024-24	65	2	31	0	3,1	47,7	0,0	0,2	3,7	0,0
2024-25	64	0	29	0	0,0	45,3	0,0	0,0	3,5	0,0
2024-26	46	0	18	1	0,0	39,1	2,2	0,0	2,5	0,1
2024-27	37	1	17	0	2,7	45,9	0,0	0,2	2,6	0,0
2024-28	41	1	19	0	2,4	46,3	0,0	0,1	2,1	0,0
2024-29	32	0	8	0	0,0	25,0	0,0	0,0	1,0	0,0
2024-30	20	0	9	1	0,0	45,0	5,0	0,0	1,6	0,2
2024-31	16	0	4	0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,9	0,0
2024-32	33	0	6	0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,7	0,0
2024-33	36	2	4	0	5,6	11,1	0,0	0,2	0,5	0,0
2024-34	30	0	3	0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,5	0,0
2024-35	26	3	5	0	11,5	19,2	0,0	0,6	1,0	0,0
2024-36	36	2	5	0	5,6	13,9	0,0	0,3	0,8	0,0
2024-37*	20	1	4	0	5,0	20,0	0,0	0,3	1,0	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	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<6 m.	429	47	11,0	7	1,6	115	26,8
6-11 m.	73	3	4,1	3	4,1	26	35,6
1-4 a.	194	7	3,6	10	5,2	65	33,5
5-14 a.	91	5	5,5	7	7,7	12	13,2
15-44 a.	206	20	9,7	26	12,6	3	1,5
45-64 a.	559	73	13,1	103	18,4	20	3,6
65-79 a.	1031	168	16,3	129	12,5	40	3,9
>79 a.	1080	205	19,0	126	11,7	70	6,5
Total	3663	528	14,4	411	11,2	351	9,6



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

#### III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 37/2024

En la semana 37/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 280,6 casos/100.000 h (250,4 casos/100.000 h en la semana previa). Por grupos de edad, las mayores tasas de IRAs en Atención Primaria se siguen observando en el grupo de los menores de 1 año, seguido del grupo de 1-4 años. Por sexo, la incidencia siempre ha sido superior en mujeres.

Esta semana el porcentaje de positividad es de 1,3% para gripe (4,7% en la semana previa), 12,3% para SARS-CoV-2 (14,6% en la semana previa) y 0,3% para VRS (0% en la semana previa). El 95,1% de los virus gripales identificados en Atención Primaria son de tipo A (32,4% de AH3N2 y 67,6% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) con un 21,1% de virus A no subtipado.

El proxy de gripe (IRAs x positividad a gripe) estima una incidencia de 3,6 casos/100.000 h (11,8 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 34,5 casos/100.000 h (36,6 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 0,8 casos/100.000 h (0 casos/100.000 h en la semana previa).

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

CCAA	2024					
	32	33	34	35	36	37
ANDALUCIA	104,3	86,7	105,3	123,5	143,6	159,8
ARAGON	250,1	207,5	281,7	278,3	300,1	409,5
ASTURIAS	219,0	180,2	222,7	258,2	297,7	309,2
BALEARES	133,5	89,3	111,5	147,2	120,3	142,7
CANARIAS	392,0	345,6	360,3	361,3	384,4	408,8
CANTABRIA	308,7	274,7	328,1	349,6	362,3	417,4
C. LA MANCHA	309,8	280,3	328,0	327,0	345,0	400,2
C. Y LEON	271,5	254,3	283,4	310,3	308,4	259,7
CATALUÑA	279,7	241,3	274,5	285,0	310,8	327,8
C. VALENCIANA	413,8	377,1	411,7	410,0	421,7	480,1
EXTREMADURA	89,6	67,4	92,4	85,0	92,0	102,2
GALICIA	102,5	79,8	91,6	91,3	95,8	113,1
MADRID	136,0	111,5	144,6	146,7	189,7	224,3
MURCIA	228,1	194,3	244,8	257,8	269,9	312,0
NAVARRA	203,8	161,9	203,8	211,0	250,8	378,2
P. VASCO	89,8	77,0	101,0	137,0	168,5	218,1
CEUTA	286,3	297,2	426,1	381,4	391,7	475,3
MELILLA	436,1	411,4	551,5	593,1	620,6	1.010,0
NACIONAL	217,3	188,3	219,2	229,5	250,4	280,6

\* debido a cierta heterogeneidad en los sistemas de vigilancia entre las diferentes CCAA, las tasas estimadas no son directamente comparables entre si.

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

En la semana 37/2024 la tasa global de hospitalización por IRAG ha sido de 7,7 casos/100.000 h (8,1 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 de los grupos de 65-79 años y los menores de 1 año. Por sexo, la incidencia ha sido superior en hombres.

Esta semana el porcentaje de positividad en IRAG es de 2,4% para gripe (1,9% en la semana previa), 13,7% para SARS-CoV-2 (13,6% en la semana previa) y 0% para VRS (0,7% en la semana previa). Entre los 1641 virus gripales identificados en casos hospitalizados, 1624 son de tipo A (29,7% de AH3N2 y 70,3% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados), con un 46,6% de virus A no subtipado.

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 0,2 casos/100.000 h (0,2 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por gripe presentan un 31,8% 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 1,1 casos/100.000 h (1,1 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 29% de neumonía, un 4,1% de admisión en UCI y un 8,3% 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 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 20,2% de neumonía, un 10,2% de admisión en UCI y un 4% de letalidad. Entre los VRS tipados en casos hospitalizados 46,6% son de tipo A y 53,4% de tipo B.

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

CCAA	2024					
	32	33	34	35	36	37
ANDALUCIA	4,2	4,4	5,0	5,2	5,6	5,3
ARAGON	5,7	3,2	3,7	5,4	5,1	5,0
ASTURIAS	6,1	7,6	6,2	5,6	8,3	10,2
BALEARES	14,9	14,0	12,0	12,5	11,1	10,0
CANARIAS	6,3	6,9	6,4	7,3	8,0	5,1
CANTABRIA	1,0	2,1	0,3	0,7	1,4	
C. LA MANCHA	11,3	10,8	10,5	9,9	9,4	9,8
C. Y LEON	11,4	8,9	6,5	10,0	9,1	10,0
CATALUÑA	8,4	9,3	6,5	7,3	6,7	6,5
C. VALENCIANA	9,6	11,7	10,4	10,4	10,0	10,2
EXTREMADURA	10,5	9,9	10,8	6,4	7,2	8,7
GALICIA	16,2	12,0	14,9	12,0	15,9	
MADRID	7,0	7,5	6,9	7,4	8,2	8,2
MURCIA	6,2	5,9	4,0	4,1	2,9	4,0
P. VASCO	6,4	4,5	7,8	10,1	11,4	13,9
LA RIOJA						
CEUTA	2,5	8,5	10,8	9,3	6,1	1,2
MELILLA						
NACIONAL	8,0	8,0	7,4	7,8	8,1	7,7

\* debido a cierta heterogeneidad en los sistemas de vigilancia entre las diferentes CCAA, las tasas estimadas no son directamente comparables entre sí.

(\*)-<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>

Más información: [https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada\\_Gripe\\_23-24.aspx](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/Temporada_Gripe_23-24.aspx)

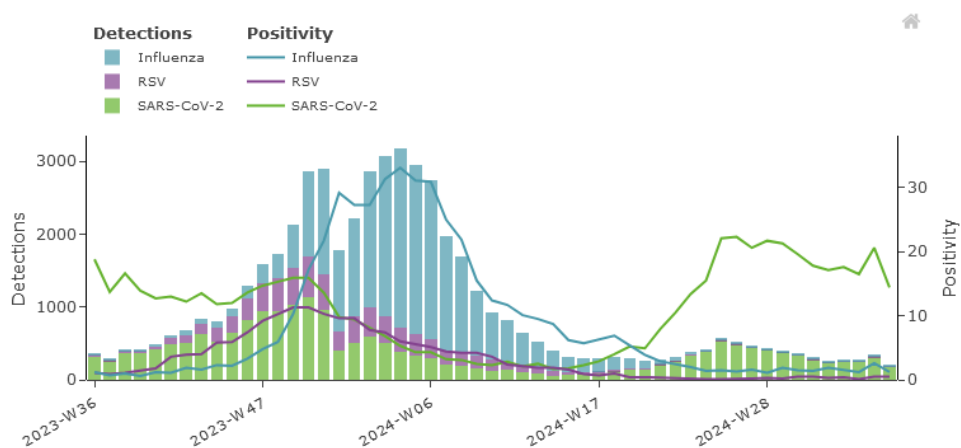
### III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

En la semana 36 las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRAs) se encuentran por debajo de los niveles basales en todos los países y áreas de la Región Europea de la OMS que reportan datos esta semana.

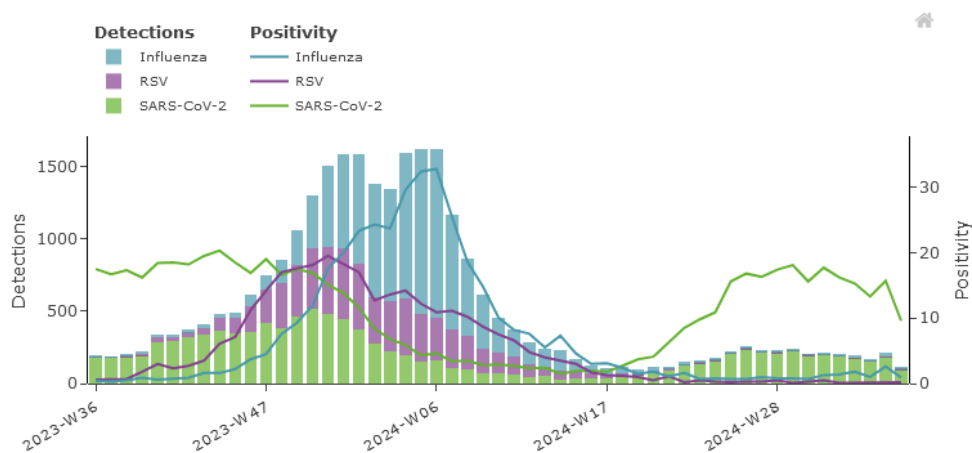
El SARS-COV2 continúa circulando en la región con un porcentaje moderado de positivos y un número bajo pero notable de contagios, que varía según el país. La actividad de la gripe y el VSR sigue siendo baja.

A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS se mantienen estables en niveles bajos. Las admisiones por SARS-CoV-2 parecen haberse estabilizado, aunque relativamente pocos países informaron esta semana y puede haber retrasos en la declaración de casos.

#### 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/>