

# Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

## Temporada 2024-25

**Semana 41/2024**  
(del 7 al 13 de octubre 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 sindrómica. Síndromes gripales en Andalucía.....	5
I.3 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria .....	6
I.3.1 Vigilancia virológica .....	7
I.3.2 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 .....	16
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA) .....	16
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa .....	18

## Resumen

**Esta semana la incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria es ligeramente inferior a la semana anterior y en hospital es ligeramente superior a la semana anterior. La actividad de COVID19, gripe e infección por VRS se encuentra en niveles basales.**

- En la semana 41/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 271,4 casos/100.000h (290,4 casos/100.000h la semana anterior). 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 0% para SARS-Cov-2, 5,3% para gripe y 0% para VRS. La tasa estimada provisional de gripe ha sido de 14,3 casos/100.000 hab, la de covid19 e infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000 hab.
- En la semana 41/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6,5 casos/100.000 h (5,8 casos/100.000 h en la semana 40/2024), presentando una tendencia ligeramente ascendente en las últimas dos semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en mayores de 79 años seguido del grupo de <1 año. Por sexo, la tasa es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 5,4% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS. La tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 0,4 casos por 100.000h, la de gripe 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.

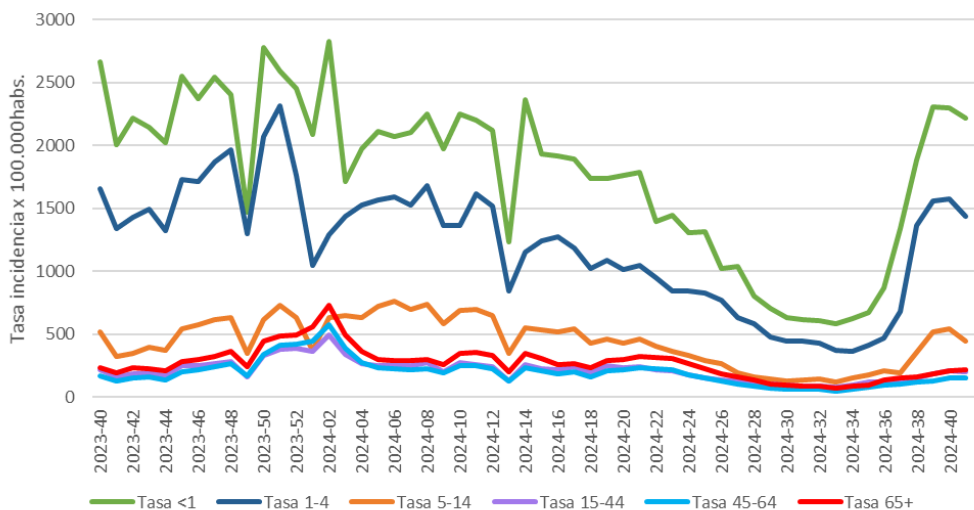
## I.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAs en Andalucía.

En la semana 41/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 271,4 casos/100.000h (290,4 casos/100.000h la semana anterior). El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2216,6 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 1435,5/100.000h. Por sexo, en la semana 41/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (298,1/100.000h vs 243,8/100.000h).

Tasas de incidencia de IRAs. Temporadas 2022-23 a 2024-25.  
Sistema de Vigilancia de las IRAs en Andalucía.



Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad.  
Sistema de vigilancia de IRAs Andalucía. Temporada 2024-2025



## Tasas por grupo de edad de IRAs. Temporada 2024-25

semana	Tasa IRAs	Tasa <1	Tasa 1-4	Tasa 5-14	Tasa 15-44	Tasa 45-64	Tasa 65+
2024-40	290,4	2.295,5	1.571,4	540,5	214,6	150,9	213,2
2024-41	271,4	2.216,6	1.435,5	446,2	199,5	151,6	221,9

## Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por provincias. Temporada 2023-24 y 2024-25.

provincia	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40	2024-41
Almería	143,5	151,6	226,3	272,8	268,7	267,6
Cádiz	228,8	263,7	364,5	406,9	455,3	386,6
Córdoba	93,8	102,2	154,7	212,1	232,7	249,6
Granada	123,1	141,1	199,2	245,0	264,8	263,9
Huelva	95,0	109,7	177,9	225,0	248,8	233,5
Jaén	156,3	171,2	203,8	288,6	315,0	301,9
Málaga	149,5	141,7	165,9	196,4	194,5	190,8
Sevilla	118,7	151,2	218,8	270,1	309,1	277,0

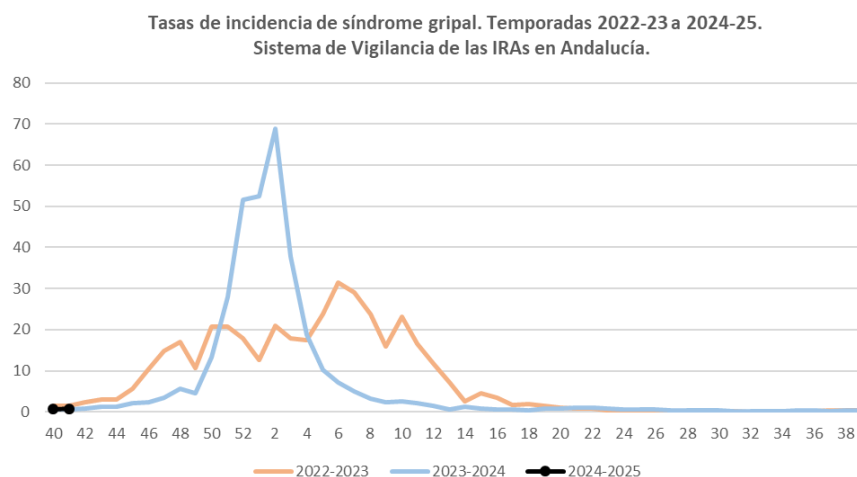
## Tasa de incidencia semanal de IRAs por 100.000 habitantes por distrito. Temporada 2023-24 y 2024-25.

Provincia	Distrito	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40	2024-41
Almería	Almería	206,3	209,9	297,8	340,6	344,9	344,2
Almería	Levante-Alto Almanzora	94,1	109,4	153,3	199,7	248,7	195,9
Almería	Poniente de Almería	102,4	111,4	188,9	239,4	196,1	223,9
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	273,8	321,0	417,2	463,4	513,9	423,8
Cádiz	Campo de Gibraltar	204,9	255,7	306,4	405,4	394,8	348,1
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	191,0	212,0	346,6	334,1	409,0	349,6
Cádiz	Sierra de Cádiz	197,8	181,3	320,1	374,7	475,3	422,4
Córdoba	Córdoba	73,9	74,5	129,9	172,1	207,8	219,1
Córdoba	Córdoba Norte	148,0	111,7	119,8	223,4	232,8	275,8
Córdoba	Córdoba Sur	85,1	114,8	162,8	204,6	213,8	232,0
Córdoba	Guadalquivir	130,9	141,5	223,1	324,1	336,3	349,2
Granada	Granada	148,1	147,3	213,5	271,7	296,7	308,2
Granada	Granada Nordeste	168,3	177,6	281,2	311,0	296,6	320,2
Granada	Granada Sur	104,0	121,3	156,4	194,2	194,2	178,9
Granada	Metropolitano de Granada	106,1	136,5	188,1	233,5	264,8	256,8
Huelva	Condado-Campiña	60,3	96,1	150,8	219,3	224,3	223,7
Huelva	Huelva-Costa	110,5	120,5	197,7	240,0	270,2	247,9
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	110,1	95,2	156,2	174,0	214,2	194,8
Jaén	Jaén	196,5	201,2	258,6	340,2	378,7	363,3
Jaén	Jaén Nordeste	63,7	84,3	107,4	168,0	146,2	166,2
Jaén	Jaén Norte	184,1	195,3	221,1	275,4	312,9	285,5
Jaén	Jaén Sur	178,6	213,0	221,9	417,1	481,5	442,6

Provincia	Distrito	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40	2024-41
Málaga	Axarquía	115,4	109,1	115,4	134,2	171,3	168,5
Málaga	Costa del Sol	96,1	107,0	109,8	131,5	118,9	106,2
Málaga	La Vega	64,5	66,3	72,7	154,4	126,2	140,8
Málaga	Málaga	243,4	204,2	257,4	288,8	288,7	290,1
Málaga	Serranía	47,5	98,7	64,0	71,3	98,7	89,5
Málaga	Valle del Guadalhorce	101,1	120,9	159,7	204,1	199,2	196,1
Sevilla	Aljarafe	117,3	143,7	187,6	256,4	300,6	272,7
Sevilla	Sevilla	134,2	170,4	227,3	292,4	334,6	312,8
Sevilla	Sevilla Este	147,0	151,1	244,8	303,4	304,6	294,5
Sevilla	Sevilla Norte	74,7	105,7	165,4	203,6	241,5	211,1
Sevilla	Sevilla Sur	112,9	157,4	258,5	277,6	322,1	260,2

## I.2 Vigilancia sindrómica. Síndromes gripales en Andalucía

Estas tasas se obtienen a partir de los códigos CIE9: 487 (síndrome gripal).



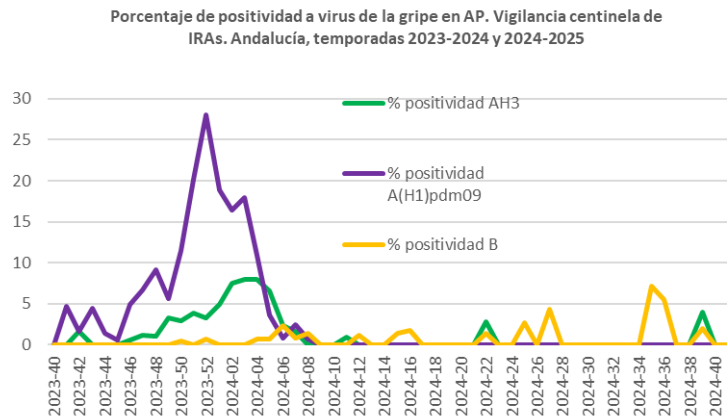
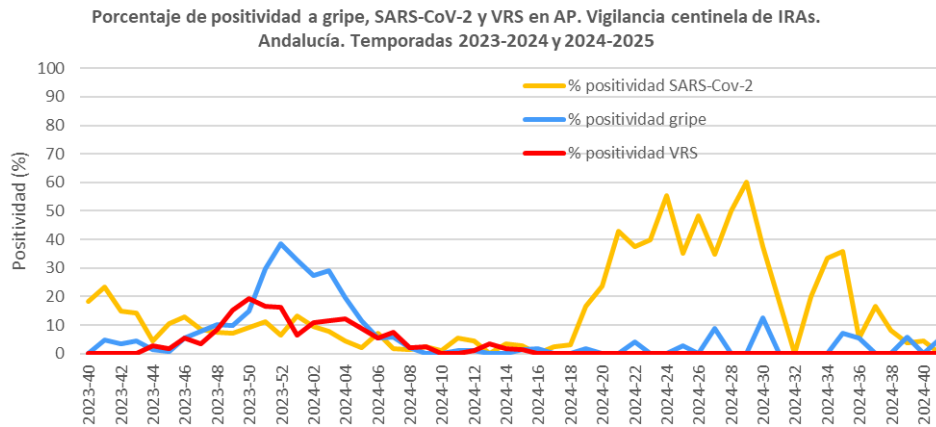
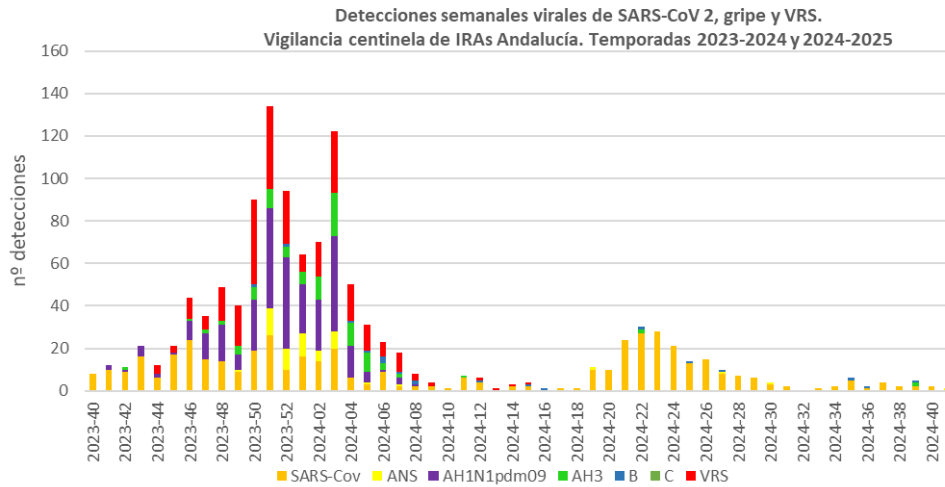
### I.3 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria

Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 41/2024 por Distrito Sanitario.

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	2
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	3
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	1
Granada	Metropolitano de Granada	7	0
Huelva	Condado-Campiña	4	0
Huelva	Huelva-Costa	5	1
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	2	0
Jaén	Jaén	5	2
Jaén	Jaén Nordeste	2	0
Jaén	Jaén Norte	3	0
Jaén	Jaén Sur	4	1
Málaga	Axarquía	5	0
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	2
Málaga	Norte de Málaga	6	0
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	2
Sevilla	Aljarafe	6	0
Sevilla	Sevilla	10	6
Sevilla	Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna)	4	1
Sevilla	Sevilla Norte	7	2
Sevilla	Sevilla Sur	3	0

### I.3.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2024-2025 hasta la semana 41/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 64 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 3 virus: 2 virus SARS-Cov2 (3%), 1 virus de la gripe (2%)[1 tipo A(0 AH3, 0 A(H1N1)pdm09 y 1 ANS)] y 0 tipo B] y 0 VRS (0%). En la semana 41/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para SARS-Cov-2, 5,3% para gripe y 0% para VRS.



### Casos, muestras analizadas y detecciones virales por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporadas 2023-2024 y 2024-25

Semana	Casos	Mues- tras an- alizadas	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	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	23	10	8	1	0	0	1	0	34,8	8,7	0,0
2024-28	25	14	7	7	0	0	0	0	0	50,0	0,0	0,0
2024-29	13	10	6	6	0	0	0	0	0	60,0	0,0	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	18	2	1	0	0	0	1	0	5,6	5,6	0,0
2024-37	26	24	4	4	0	0	0	0	0	16,7	0,0	0,0
2024-38	29	25	2	2	0	0	0	0	0	8,0	0,0	0,0
2024-39	59	51	5	2	0	0	2	1	0	3,9	5,9	0,0
2024-40	62	45	2	2	0	0	0	0	0	4,4	0,0	0,0
2024-41*	69	19	1	0	1	0	0	0	0	0,0	5,3	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.



### Muestras analizadas, detecciones virales y porcentajes de positividad por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2024-25

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1-4 a.	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	16	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	13	0	0,0	1	7,7	0	0,0
45-64 a.	10	2	20,0	0	0,0	0	0,0
65+ a.	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	64	2	3,1	1	1,6	0	0,0

### Detecciones virales por provincia. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2024-25

Provincia	SARS-Cov	ANS	AH1N1pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	1	0	0	0	0	0
Huelva	0	0	0	0	0	0	0
Jaén	2	0	0	0	0	0	0
Málaga	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	1	0	0	0	0	0

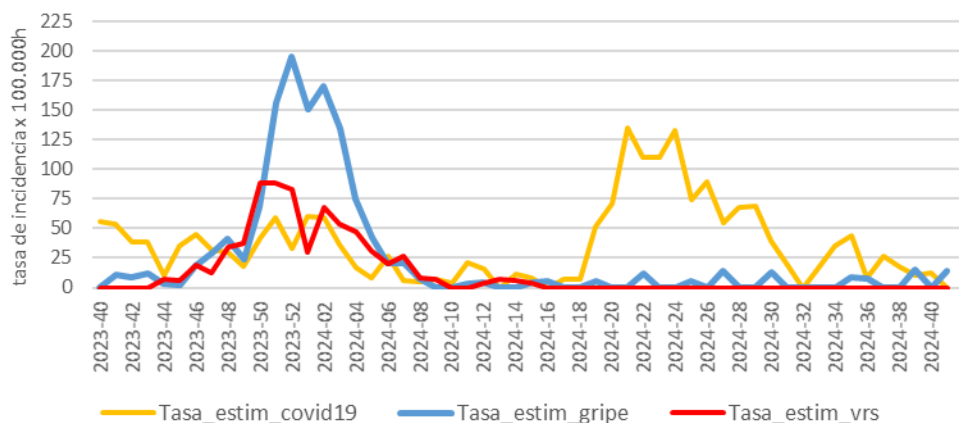
También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de la temporada 284 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 3 virus de la gripe B. En la semana 41/2024 se han analizado 157 muestras detectándose 2 virus de la gripe B

### I.3.2 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) se calcula 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.

En la semana 41/2024 la tasa estimada provisional de gripe ha sido de 14,3 casos/100.000 hab, la de covid19 e infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000 hab.

**Tasas estimadas de incidencia semanal de covid19, gripe y VRS.**  
**Vigilancia centinela de IRAs Andalucía.**  
**Temporadas 2023-2024 y 2024-2025**



Muestras analizadas, detecciones virales, positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAs. Temporada 2023-24 y 2024-25.

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
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

Semana	Muestras analizadas	gripe	SARS-Cov	VRS	% positividad gripe	% positividad SARS-Cov-2	% positividad VRS	Tasa_estim_gripe	Tasa_estim_covid19	Tasa_estim_vrs
2024-14	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	23	2	8	0	8,7	34,8	0,0	13,8	55,1	0,0
2024-28	14	0	7	0	0,0	50,0	0,0	0,0	68,2	0,0
2024-29	10	0	6	0	0,0	60,0	0,0	0,0	69,1	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	18	1	1	0	5,6	5,6	0,0	8,0	8,0	0,0
2024-37	24	0	4	0	0,0	16,7	0,0	0,0	26,7	0,0
2024-38	25	0	2	0	0,0	8,0	0,0	0,0	17,6	0,0
2024-39	51	3	2	0	5,9	3,9	0,0	15,7	10,5	0,0
2024-40	45	0	2	0	0,0	4,4	0,0	0,0	12,9	0,0
2024-41*	19	1	0	0	5,3	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0

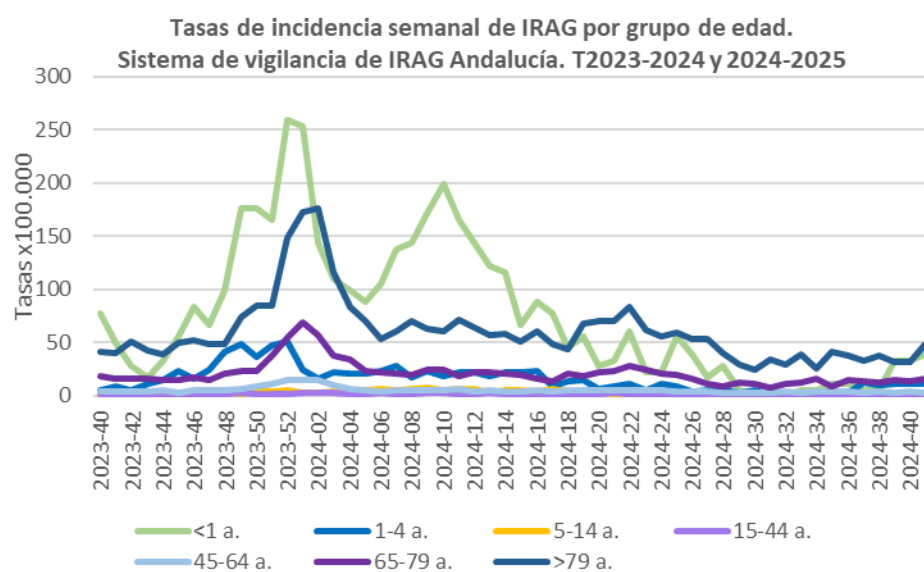
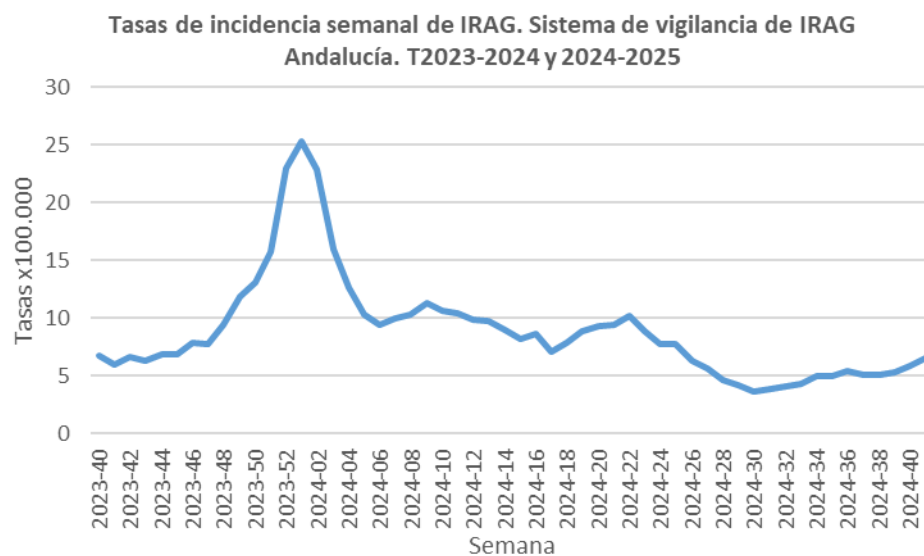
\*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

## 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 41/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6,5 casos/100.000 h (5,8 casos/100.000 h en la semana 40/2024), presentando una tendencia ligeramente ascendente en las últimas dos semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en >79 años con una tasa de 48,2 seguido del grupo <1(38,6). Por sexo, la incidencia 7,5 vs 5,5casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



**Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2024-25**

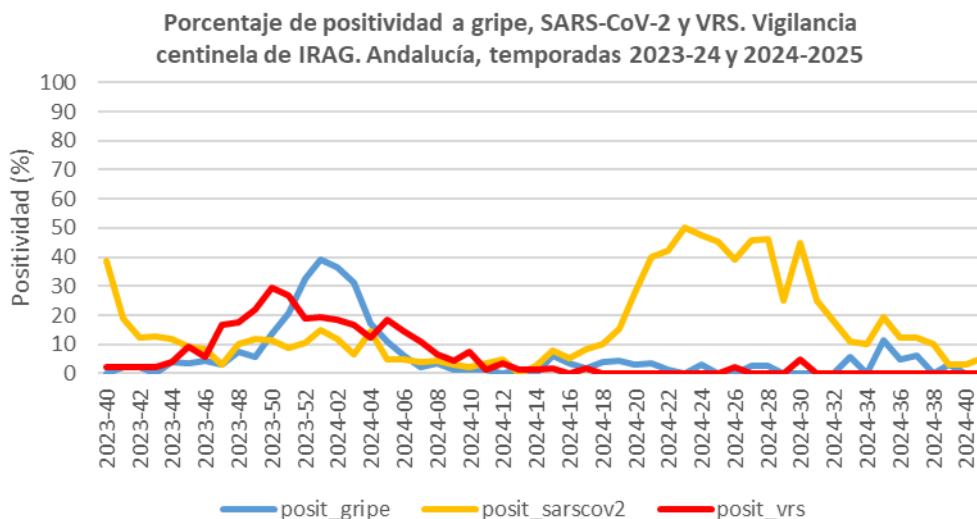
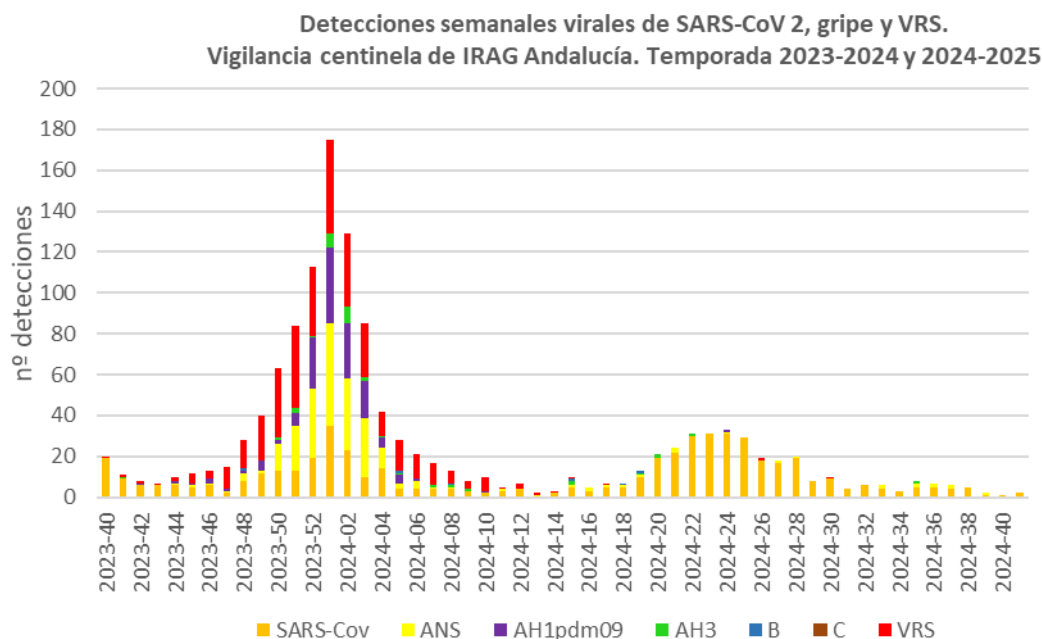
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2024-40	5,8	33,1	11,0	1,7	1,5	4,3	13,6	31,2
2024-41	6,5	38,6	11,0	2,7	0,9	3,0	16,1	48,2

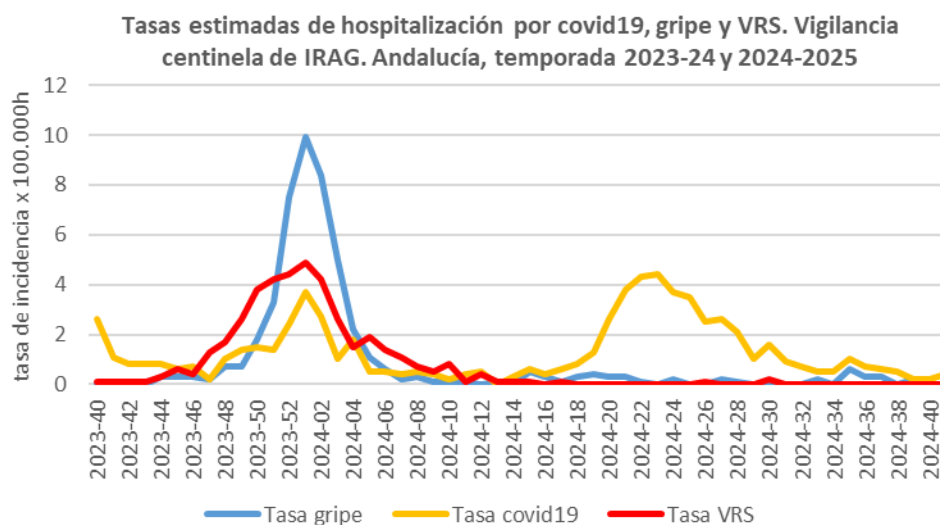
## II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales

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 71 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 0 (0%) han sido positivas para gripe, 3 (4,2%) para SARS-CoV-2 y 0 (0%) para VRS. En la semana 41/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 5,4% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS.

En la semana 41/2024 las tasas estimadas de hospitalización para gripe y VRS han sido de 0 casos/100.000hab y la de covid19 ha sido de 0,4 casos/100.000hab.





Muestras analizadas, detecciones virales, positividad (%) a gripe, SARS-CoV-2 y VRS y tasas por semana. Vigilancia centinela de IRAG. Temporada 2023-2024 y 2024-25.

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	26	31,2	6,4	16,6	5,0	1,0	2,6
2024-04	98	17	14	12	17,3	14,3	12,2	2,2	1,8	1,5
2024-05	82	9	4	15	11,0	4,9	18,3	1,1	0,5	1,9
2024-06	82	5	4	12	6,1	4,9	14,6	0,6	0,5	1,4
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

Semana	Muestras	gripe	sarscov2	vrs	posit_gripe	posit_sarscov2	posit_vrs	tasa_gripe	tasa_covid19	tasa_vrs
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	40	2	5	0	5,0	12,5	0,0	0,3	0,7	0,0
2024-37	33	2	4	0	6,1	12,1	0,0	0,3	0,6	0,0
2024-38	50	0	5	0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,5	0,0
2024-39	31	1	1	0	3,2	3,2	0,0	0,2	0,2	0,0
2024-40	34	0	1	0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,2	0,0
2024-41*	37	0	2	0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,4	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 2024-25.

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<6 m.	8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-11 m.	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1-4 a.	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
45-64 a.	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0
65-79 a.	16	1	6,2	0	0,0	0	0,0
>79 a.	25	2	8,0	0	0,0	0	0,0
Total	71	3	4,2	0	0,0	0	0,0

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

#### III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 41/2024

En la semana 41/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es 489,5 casos/100.000 h (527,9 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 continúa siendo superior en mujeres.

Esta semana el porcentaje de positividad es de 2% para gripe (1% en la semana previa), 9,4% para SARS-CoV-2 (10% en la semana previa) y 0,4% para VRS (1% en la semana previa).

El proxy de gripe (IRAs x positividad a gripe) estima una incidencia de 9,8 casos/100.000 h (5,3 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 46 casos/100.000 h (52,8 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 durante las últimas semanas ha sido KP.3\* (87,10%). El proxy de VRS (IRAs x positividad a VRS) estima una incidencia de VRS de 2 casos/100.000 h (5,3 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 2024-25.

CCAA	2024	
	40	41
ANDALUCIA	286,6	268,4
ARAGON	768,4	733,3
ASTURIAS	548,7	520,9
CANARIAS	738,6	690,3
C. LA MANCHA	762,4	736,9
C. Y LEON	549,6	447,0
CATALUÑA	585,3	552,8
C. VALENCIANA	713,3	626,1
GALICIA	205,6	194,7
MADRID	535,5	506,7
NAVARRA	621,8	618,5
MELILLA	871,3	894,8
NACIONAL	527,9	489,5

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



En la semana 41/2024 la tasa global de hospitalización por IRAG ha sido de 12 casos/100.000 h (11,7 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 menores de 1 año. Por sexo, la incidencia continúa siendo superior en hombres.

Esta semana el porcentaje de positividad en IRAG es de 2,6% para gripe (1,4% en la semana previa), 8,8% para SARS-CoV-2 (12% en la semana previa) y 0,6% para VRS (0% en la semana previa).

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 0,3 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 14,3% de neumonía, un 0% de admisión en UCI y un 14,3% 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 (1,4 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 31,1% de neumonía, un 7,1% de admisión en UCI y un 2,4% de letalidad. La variante de SARS-CoV-2 identificada en las últimas semanas en mayor proporción en los casos de IRAG en hospitales es KP.3\* (63,64%).

El proxy (IRAG x positividad a VRS) estima una tasa de hospitalización por VRS de 0,1 casos/100.000 h (0 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada, los casos hospitalizados por VRS presentan un 100% de neumonía, un 0% de admisión en UCI y un 0% de letalidad.

Evolución de las tasas ponderadas de hospitalización de IRAG por comunidad autónoma en las últimas seis semanas. SVIRA, temporada 2024-25.

CCAA	2024	
	40	41
ANDALUCIA	6,7	6,8
ARAGON	8,1	
ASTURIAS	17,3	
BALEARES	14,2	14,5
CANARIAS	9,2	12,1
CANTABRIA	8,7	12,4
C. LA MANCHA	23,8	22,8
C. Y LEON	13,4	18,2
CATALUÑA	10,8	8,8
C. VALENCIANA	13,3	11,6
GALICIA	19,4	21,0
MADRID	11,8	14,5
MURCIA	4,8	5,5
P. VASCO	13,9	11,7
NACIONAL	11,7	12,0

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

Más información: <https://cne.isciii.es/servicios/enfermedades-transmisibles/enfermedades-a-z/gripe-covid-19-y-otros-virus-respiratorios>

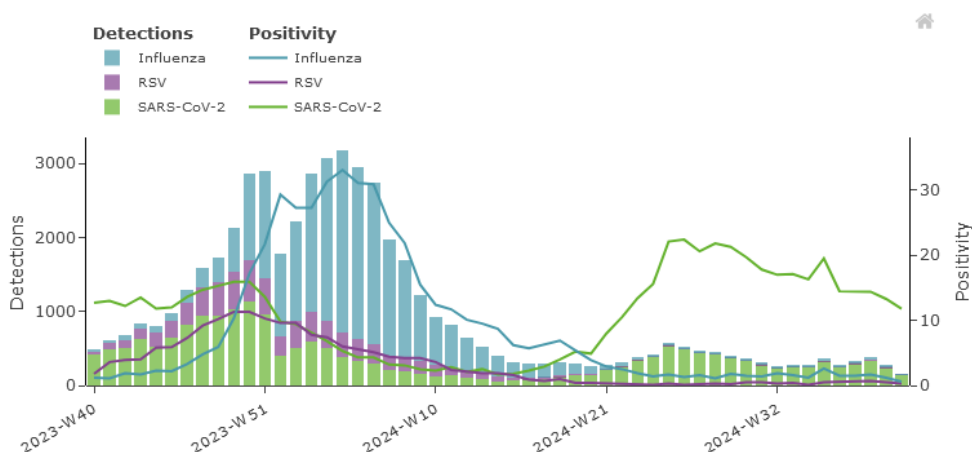
### III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

En la semana 40 las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRAs) están elevadas por encima de los niveles basales en 3 de los 25 países y áreas de la Región Europea de la OMS que informaron datos esta semana.

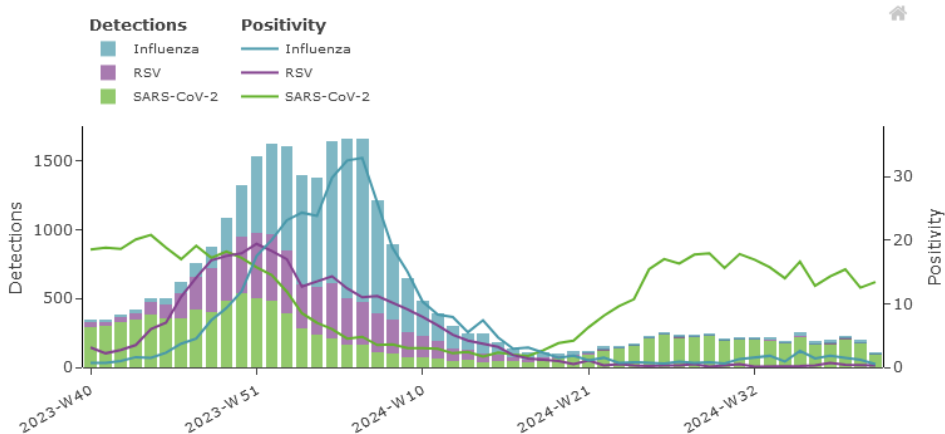
El SARS-COV-2 continúa circulando en la región, con un número relativamente bajo de infecciones que produce un porcentaje de positivos moderado pero que disminuye gradualmente y que varía según el país. Los grupos de mayor edad siguen representando la mayor proporción de casos.

A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS se mantienen estables en niveles bajos. Las admisiones por SARS-CoV-2 están estables, aunque relativamente pocos países informaron esta semana y puede haber retrasos en los informes.

**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/>