

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2024-25

Semana 40/2024

(del 30 de septiembre al 6 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 centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria	5
I.2.1 Vigilancia virológica	6
I.2.2 Tasas estimadas de covid19, gripe y VRS	8
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía	10
II.1 Vigilancia sindrómica. Incidencia de IRAG en Andalucía	10
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales	12
III. Vigilancia nacional e internacional de las IRAs e IRAG	15
III.1 Vigilancia centinela de las IRAs e IRAG en España (SiVIRA)	15
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa	17

Resumen

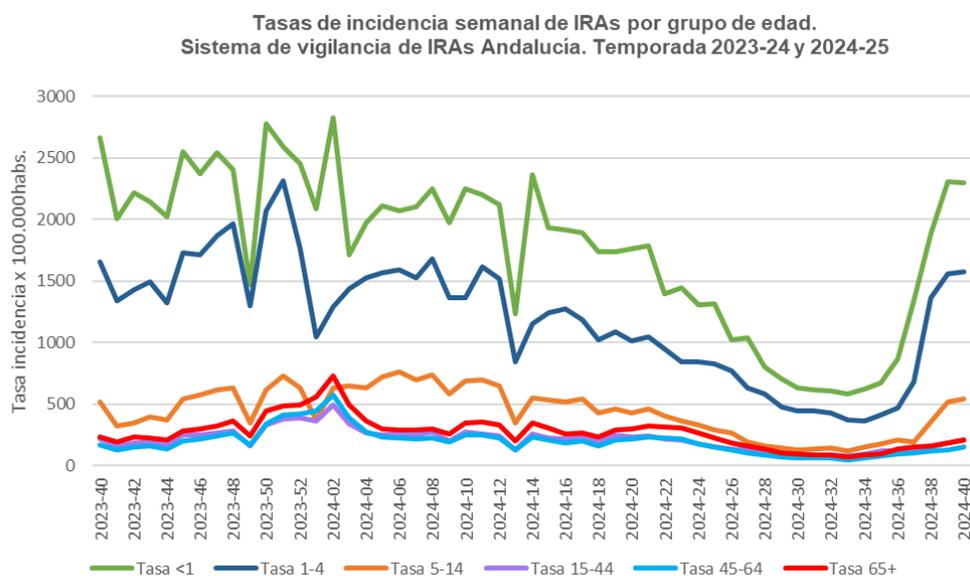
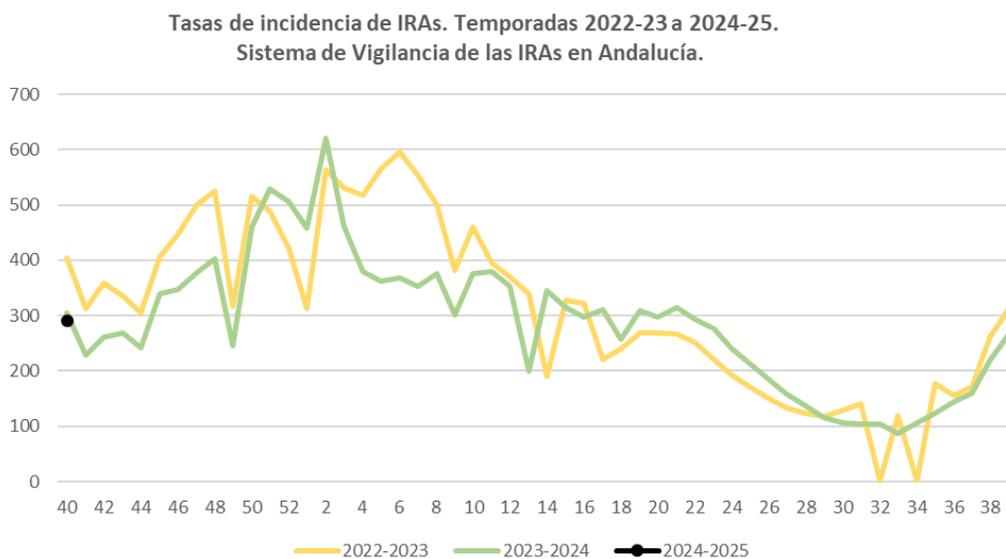
La incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria continua la tendencia ascendente de las últimas semanas y en hospital presenta una tendencia estable. La actividad de COVID19, gripe e infección por VRS se encuentra en niveles basales.

- En la semana 40/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 290,4 casos/100.000h (267,6 casos/100.000h la semana anterior. Se observa una tendencia ascendente en las 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 0% para gripe SARS-Cov-2 y VRS. Al ser el porcentaje de positividad 0 para los tres virus, las tasas estimadas provisionales de esta semana de gripe, covid19 e infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000 hab.
- En la semana 40/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5,8 casos/100.000 h (casos/100.000 h en la semana 39/2024). En las últimas semanas se ha mantenido estable. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en <1 años seguido del grupo >79. Por sexo, la tasa es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 4,2% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS. La tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 0,2 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 40/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 290,4 casos/100.000h (267,6 casos/100.000h la semana anterior. Se observa una tendencia ascendente en las últimas semanas. El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 2295,5 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 1571,4/100.000h. Por sexo, en la semana 40/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (320,8/100.000h vs 259,1/100.000h).



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

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

Provincia	2024-35	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40
Almería	139,5	143,5	151,6	226,3	272,8	268,7
Cádiz	193,4	228,8	263,7	364,5	406,9	455,3
Córdoba	84,4	93,8	102,2	154,7	212,1	232,7
Granada	93,8	123,1	141,1	199,2	245,0	264,8
Huelva	80,7	95,0	109,7	177,9	225,0	248,8
Jaén	111,3	156,3	171,2	203,8	288,6	315,0
Málaga	136,5	149,5	141,7	165,9	196,4	194,5
Sevilla	100,3	118,7	151,2	218,8	270,1	309,1

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

Provincia	Distrito	2024-35	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40
Almería	Almería	187,3	206,3	209,9	297,8	340,6	344,9
Almería	Levante-Alto Almanzora	101,1	94,1	109,4	153,3	199,7	248,7
Almería	Poniente de Almería	108,5	102,4	111,4	188,9	239,4	196,1
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	241,1	273,8	321,0	417,2	463,4	513,9
Cádiz	Campo de Gibraltar	177,9	204,9	255,7	306,4	405,4	394,8
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	141,7	191,0	212,0	346,6	334,1	409,0
Cádiz	Sierra de Cádiz	170,9	197,8	181,3	320,1	374,7	475,3
Córdoba	Córdoba	54,1	73,9	74,5	129,9	172,1	207,8
Córdoba	Córdoba Norte	153,4	148,0	111,7	119,8	223,4	232,8
Córdoba	Córdoba Sur	67,3	85,1	114,8	162,8	204,6	213,8
Córdoba	Guadalquivir	156,8	130,9	141,5	223,1	324,1	336,3
Granada	Granada	114,6	148,1	147,3	213,5	271,7	296,7
Granada	Granada Nordeste	136,5	168,3	177,6	281,2	311,0	296,6
Granada	Granada Sur	76,2	104,0	121,3	156,4	194,2	194,2
Granada	Metropolitano de Granada	79,2	106,1	136,5	188,1	233,5	264,8
Huelva	Condado-Campiña	60,9	60,3	96,1	150,8	219,3	224,3
Huelva	Huelva-Costa	92,4	110,5	120,5	197,7	240,0	270,2
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	77,3	110,1	95,2	156,2	174,0	214,2
Jaén	Jaén	126,2	196,5	201,2	258,6	340,2	378,7
Jaén	Jaén Nordeste	46,2	63,7	84,3	107,4	168,0	146,2
Jaén	Jaén Norte	125,9	184,1	195,3	221,1	275,4	312,9
Jaén	Jaén Sur	165,3	178,6	213,0	221,9	417,1	481,5
Málaga	Axarquía	89,1	115,4	109,1	115,4	134,2	171,3
Málaga	Costa del Sol	82,7	96,1	107,0	109,8	131,5	118,9

Provincia	Distrito	2024-35	2024-36	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40
Málaga	La Vega	56,3	64,5	66,3	72,7	154,4	126,2
Málaga	Málaga	227,2	243,4	204,2	257,4	288,8	288,7
Málaga	Serranía	53,0	47,5	98,7	64,0	71,3	98,7
Málaga	Valle del Guadalhorce	106,7	101,1	120,9	159,7	204,1	199,2
Sevilla	Aljarafe	100,8	117,3	143,7	187,6	256,4	300,6
Sevilla	Sevilla	107,5	134,2	170,4	227,3	292,4	334,6
Sevilla	Sevilla Este	128,0	147,0	151,1	244,8	303,4	304,6
Sevilla	Sevilla Norte	79,7	74,7	105,7	165,4	203,6	241,5
Sevilla	Sevilla Sur	91,1	112,9	157,4	258,5	277,6	322,1

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

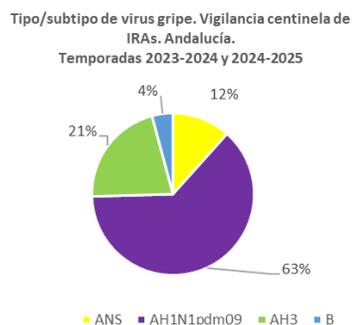
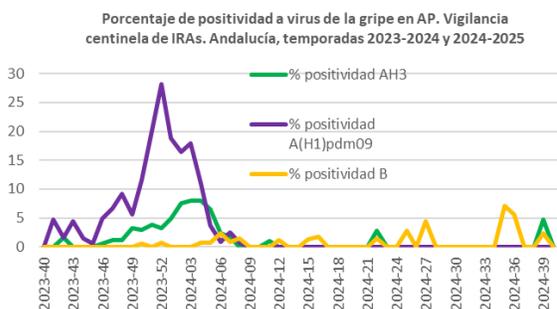
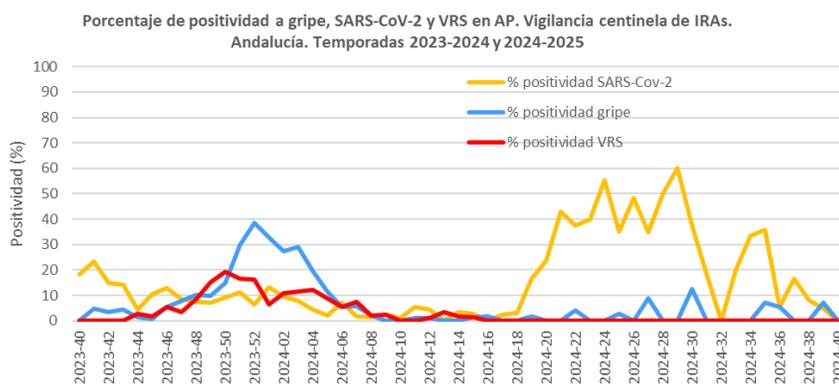
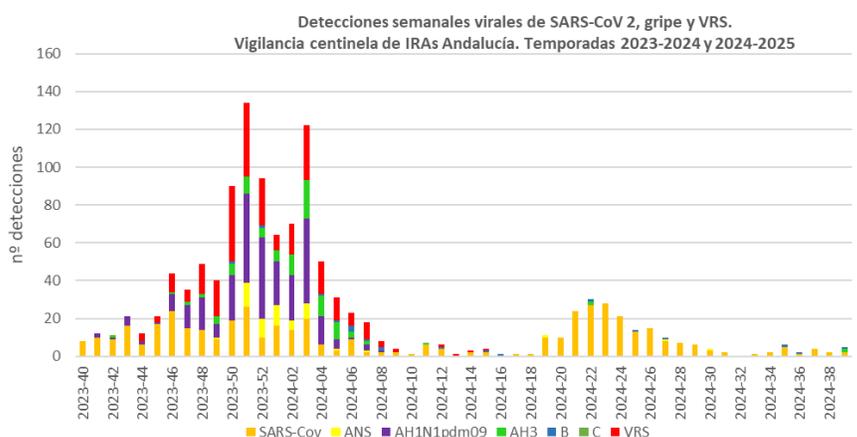
Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 40/2024 por Distrito Sanitario.

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	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	2
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	1
Jaén	Jaén Sur	4	1
Málaga	Axarquía	5	0
Málaga	Costa del Sol	4	0
Málaga	Málaga	10	1
Málaga	Norte de Málaga	6	1
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	0

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Sevilla	Aljarafe	6	0
Sevilla	Sevilla	10	4
Sevilla	Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna)	4	1
Sevilla	Sevilla Norte	7	1
Sevilla	Sevilla Sur	3	0

1.2.1 Vigilancia virológica

De los casos declarados en la semana 40/2024 se han analizado por el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada hasta el momento 16 muestras. El porcentaje de positividad en la semana 40/2024 ha sido de 0% para SARS-Cov-2, 0% 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	42	5	2	0	0	2	1	0	4,8	7,1	0,0
2024-40*	62	16	0	0	0	0	0	0	0	0,0	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 2024-25

Grupo de edad	muestras	SARS-COV-2	positividad SARS-COV-2	gripe	positividad gripe	VRS	positividad VRS
<1 a.	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1-4 a.	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
45-64 a.	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
65+ a.	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	16	0	0,0	0	0,0	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	0	0	0	0	0	0
Huelva	0	0	0	0	0	0	0
Jaén	0	0	0	0	0	0	0
Málaga	0	0	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0

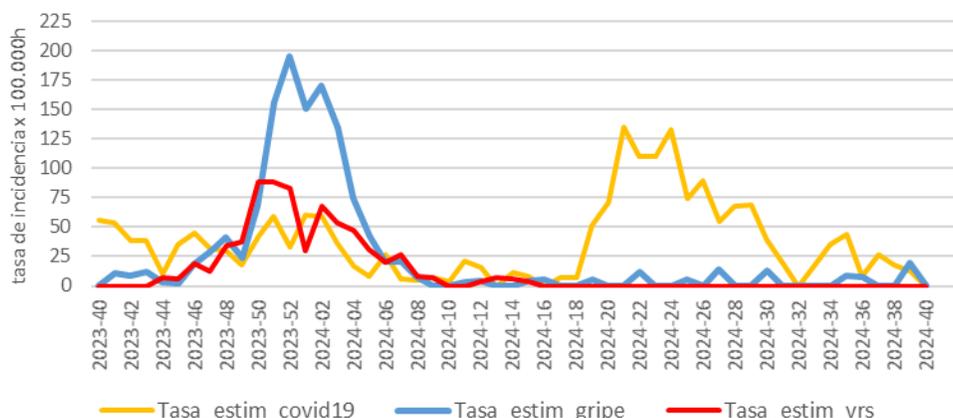
También se han analizado para gripe y VRS en la semana 40/2024 127 **muestras no centinela** de pacientes atendidos en urgencias y hospitalizados en el H Virgen de las Nieves, detectándose 1 virus de la gripe B

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.

En la semana 40/2024, al ser el porcentaje de positividad 0 para los tres virus, las tasas estimadas provisionales de gripe, 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	42	3	2	0	7,1	4,8	0,0	19,1	12,7	0,0
2024-40*	16	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

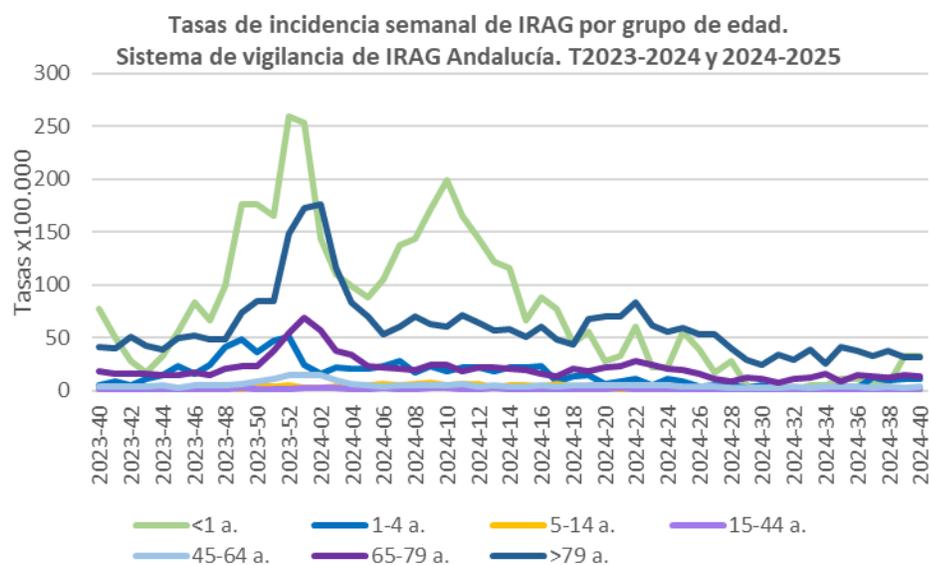
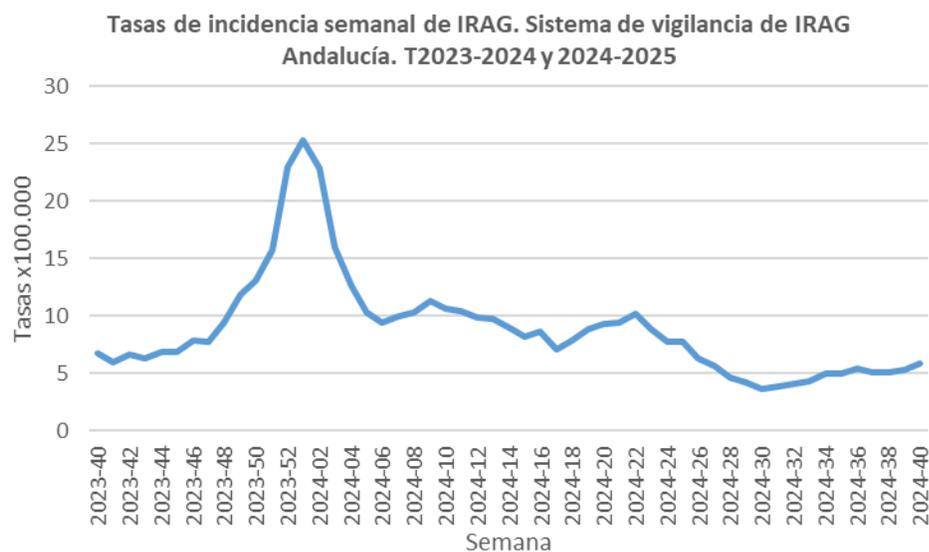
*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

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 40/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 5,8 casos/100.000 h (5,3 casos/100.000 h en la semana 39/2024). En las últimas semanas se ha mantenido estable. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en <1 años con una tasa de 33,1 seguido del grupo >79(31,2). Por sexo, la incidencia 7,3 vs 4,4casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente.



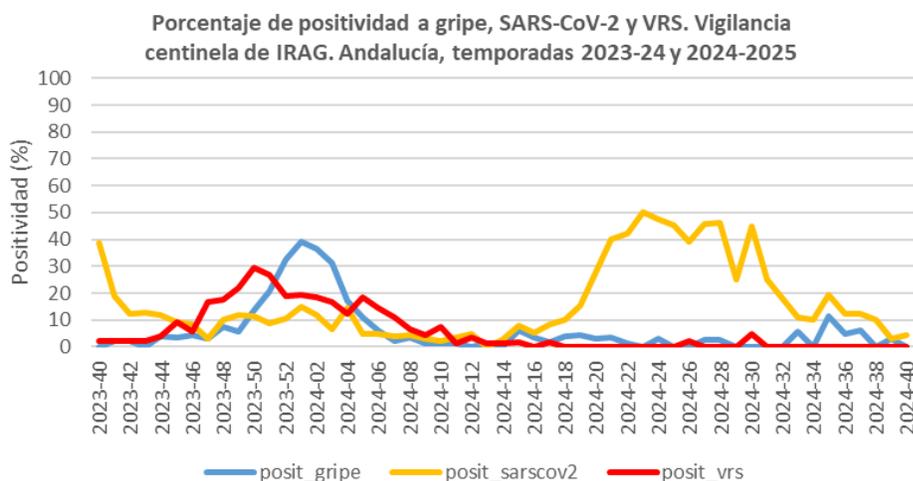
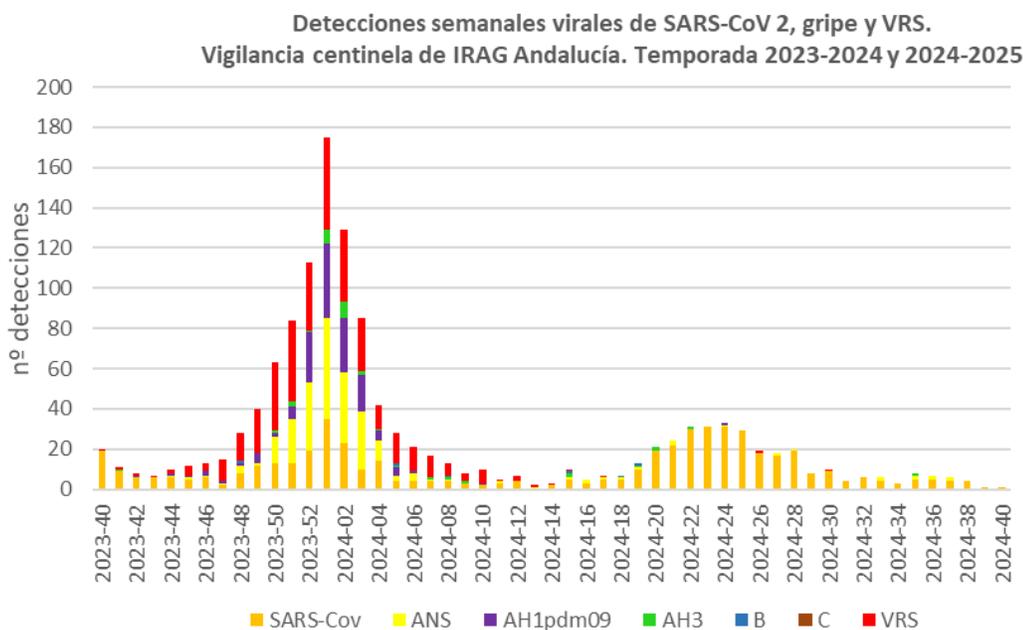
Tasas de IRAG por grupo de edad. Temporada 2024-25

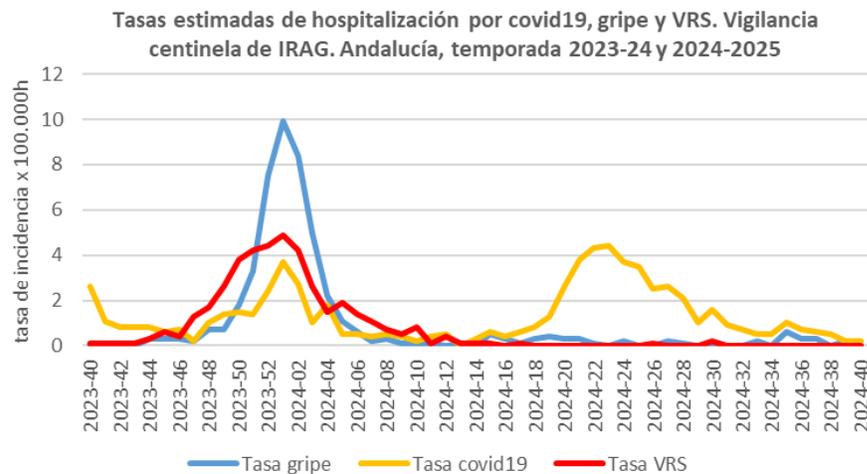
Semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2024-40	5,8	33,1	11,0	1,7	1,5	4,3	13,6	31,2

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.

En la semana 40/2024 se han analizado 24 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. El porcentaje de positividad ha sido de 0% para gripe, 4,2% para SARS-CoV-2, y 0% para VRS. La tasa estimada provisional de hospitalización por covid19 ha sido de 0,2 casos por 100.000h, la de gripe y la de infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000h.





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

Semana	Muestras	gripe	sarscov2	vrs	posit_gripe	posit_sarscov2	posit_vrs	tasa_gripe	tasa_covid19	tasa_vrs
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*	24	0	1	0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,2	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.	4	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.	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
45-64 a.	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
65-79 a.	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
>79 a.	4	1	25,0	0	0,0	0	0,0
Total	24	1	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 40/2024

En la semana 40/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es de 513,9 casos/100.000 h (481,8 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 continua siendo superior en mujeres.

Esta semana el porcentaje de positividad es de 0,6% para gripe (1,5% en la semana previa), 9,2% para SARS-CoV-2 (10,9% en la semana previa) y 0,9% para VRS (0,7% en la semana previa). El 95,1% de los virus gripales identificados en Atención Primaria son de tipo A (32,5% de AH3N2 y 67,5% de A(H1)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 3,1 casos/100.000 h (7,2 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 47,3 casos/100.000 h (52,5 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 4,6 casos/100.000 h (3,4 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					
	35	36	37	38	39	40
ANDALUCIA	123,3	143,4	159,3	216,8	263,5	286,6
ARAGON	277,6	299,3	407,4	631,2	695,6	768,4
ASTURIAS	257,8	297,2	334,2	506,0		
BALEARES	147,5	120,5	142,8	171,4		
CANARIAS	359,1	382,0	406,1	573,2	719,7	738,6
CANTABRIA	349,3	362,3	422,0	560,8	639,7	579,3
C. LA MANCHA	326,3	344,0	398,9	557,9	712,7	762,4
C. Y LEON	306,6	310,0	278,0	559,1	432,9	519,5
CATALUÑA	295,7	321,7	338,9	518,8	562,4	584,2
C. VALENCIANA	411,1	422,3	480,7	634,3	755,7	713,3
EXTREMADURA	85,5	92,5	102,0	118,3	198,1	
GALICIA	91,1	95,5	112,4	153,4	182,9	205,6
MADRID	147,1	191,7	226,7	347,1	424,4	
MURCIA	256,9	269,0	312,3	408,7	553,9	
NAVARRA	209,8	249,4	375,2	563,2	573,2	621,8
P. VASCO	137,0	168,1	217,9	348,3	378,9	368,5
CEUTA	382,2	391,9	473,3	447,7	505,5	
MELILLA	590,7	617,5	996,3	892,3	1.176,5	
NACIONAL	231,3	252,6	284,3	413,9	481,8	513,9

** 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/Metodologia%20SiVIRA,%20sistemas%20y%20fuentes%20de%20informaci%C3%B3n.%20Temporada%202022-23.pdf>

En la semana 40/2024 la tasa global de hospitalización por IRAG ha sido de 6 casos/100.000 h (8,5 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 19,8% para gripe (0,6% en la semana previa), 27,2% para SARS-CoV-2 (13,1% en la semana previa) y 0% para VRS (1,5% en la semana previa). Entre los 1650 virus gripales identificados en casos hospitalizados, 1633 son de tipo A (30% de AH3N2 y 70% de A(H1)pdm09 entre los subtipados), con un 46,2% de virus A no subtipado.

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 1,2 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 31,9% de neumonía, un 5,8% 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 1,6 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 28,5% de neumonía, un 3,9% de admisión en UCI y un 8,2% 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 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 10,2% de admisión en UCI y un 3,9% de letalidad. Entre los VRS tipados en casos hospitalizados 47% son de tipo A y 53% de tipo B.

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

CCAA	2024					
	35	36	37	38	39	40
ANDALUCIA	2,6	2,9	2,7	2,7	2,8	3,3
ARAGON	2,6	2,5	2,5	4,2	4,7	4,1
ASTURIAS	2,9	4,3	5,3	8,0		8,5
BALEARES	12,7	11,2	10,7			
CANARIAS	4,2	4,6	3,4	4,3	3,0	3,6
CANTABRIA	10,1	11,4	10,6	14,6	16,2	
C. LA MANCHA	10,2	9,7	10,1	12,7	14,1	
C. Y LEON	10,2	9,2	10,1	14,0	15,6	13,5
CATALUÑA	3,7	3,4	3,8	4,4	4,7	5,0
C. VALENCIANA	5,2	5,0	5,1	5,1		
EXTREMADURA	6,5	7,4	8,8	11,3	12,6	
GALICIA	12,0	16,1	13,3	20,9	20,1	
MADRID	7,3	8,2	8,0	9,7	10,1	
MURCIA	4,1	3,0	4,0	4,0	3,0	
P. VASCO	10,3	11,5	14,0	15,1	18,8	13,9
CEUTA	9,0	5,9	4,7	2,4		
NACIONAL	6,0	6,3	6,3	7,7	8,5	6,0

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

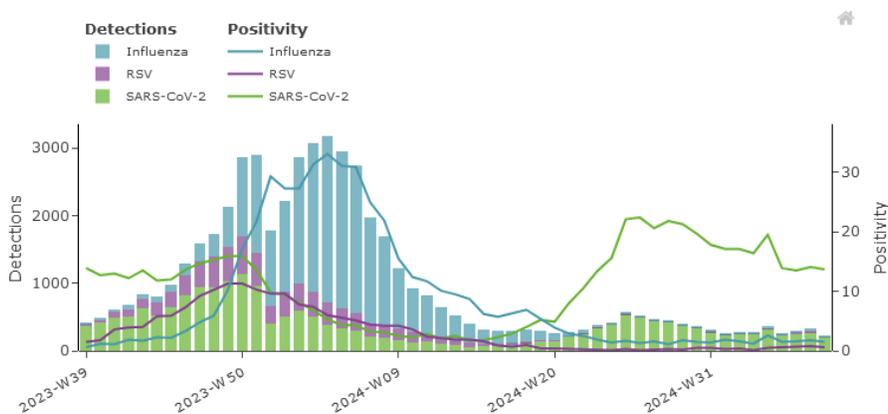
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

En la semana 39 las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRAs) están elevadas por encima de los niveles basales en 5 de los 20 países y áreas de la Región Europea de la OMS que informaron datos esta semana.

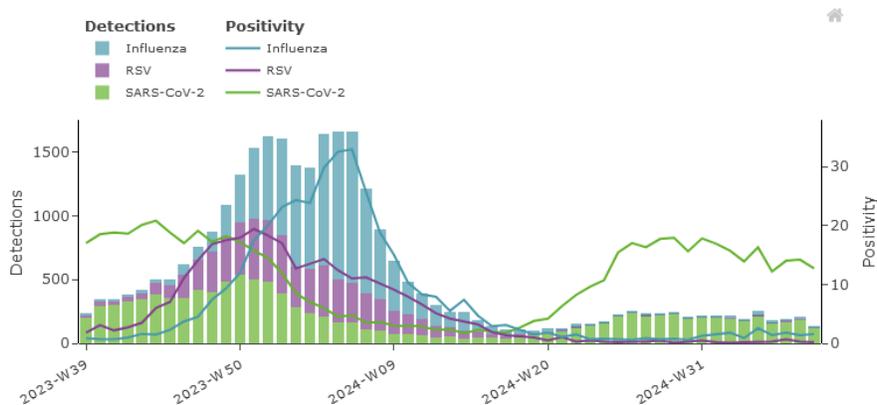
El SARS-COV-2 continúa circulando en la región, con un número relativamente bajo de infecciones que produce un porcentaje de positivos moderado pero que disminuye gradualmente y que varía según el país. Los grupos de mayor edad siguen representando la mayor proporción de casos.

A nivel Regional, los ingresos hospitalarios y UCI por gripe y VRS se mantienen estables en niveles bajos. Las admisiones por SARS-CoV-2 parecen haberse estabilizado, 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/>