

Informe Semanal de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Andalucía

Temporada 2024-25

Semana 42/2024

(del 14 a 20 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 y bronquiolitis/bronquitis en Andalucía.....	5
I.3 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en Atención Primaria	5
I.3.1 Vigilancia virológica	6
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	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

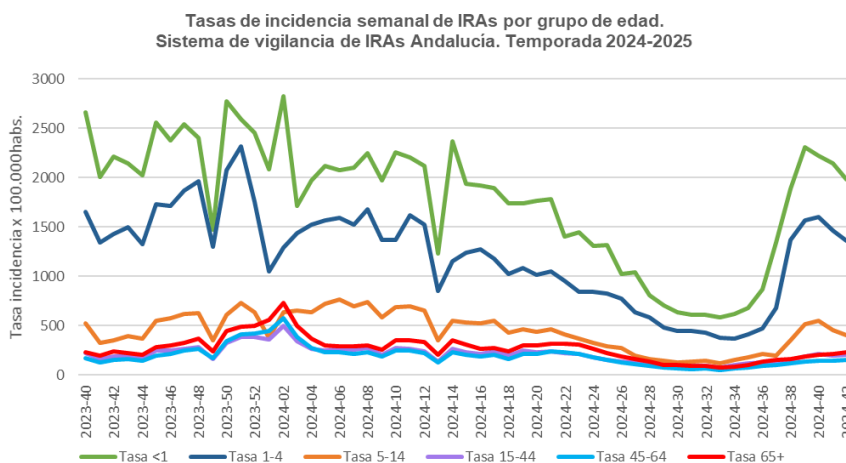
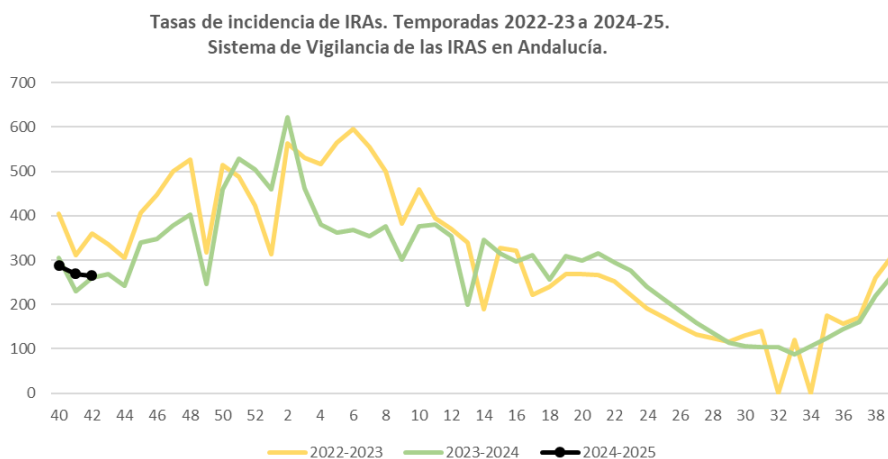
Esta semana la incidencia de infección respiratoria aguda en Atención Primaria es ligeramente inferior a la semana anterior y en hospital se ha mantenido estable. La actividad de COVID19, gripe e infección por VRS se encuentra en niveles basales.

- En la semana 42/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 264,6 casos/100.000h (268,7 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 6,5% para SARS-Cov-2, 0% para gripe y 0% para VRS. La tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 17,1 casos/100.000 hab, la de gripe e infección por VRS ha sido de 0 casos por 100.000 hab
- En la semana 42/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6,1 casos/100.000 h (6,5 casos/100.000 h en la semana 41/2024), presentando una situación estable con pequeñas fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en >79 años. Por sexo, la tasa es mayor en hombres. Esta semana el porcentaje de positividad ha sido de 4,5% para gripe, 4,5% para SARS-CoV-2, y 2,3% para VRS. La tasa estimada provisional de hospitalización para gripe ha sido de 0,3 casos/100.000hab, la de covid19 ha sido de 0,3 casos/100.000hab y la de infección por VRS de 0,1 casos/100.000hab.

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

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

En la semana 42/2024, la tasa de incidencia de IRAs en Andalucía ha sido de 264,6 casos/100.000h (268,7 casos/100.000h la semana anterior). El grupo de <1 año es el que presenta mayor incidencia con una tasa de 1982,2 casos/100.000h, seguido del grupo de 1-4 con una tasa de 1360,2/100.000h. Por sexo, en la semana 42/2024 la incidencia fue superior en mujeres que en hombres (292,3/100.000h vs 236,1/100.000h).



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	287,5	2.219,2	1.602,3	546,0	214,0	148,1	207,6
2024-41	268,7	2.142,9	1.463,7	450,8	199,0	148,9	216,1
2024-42	264,6	1.982,2	1.360,2	404,7	201,0	155,2	230,5

*Con motivo de la actualización de los datos de población para la temporada 24-25 puede haber pequeñas diferencias en los valores de las tasas de esta temporada con respecto a las contenidas en los dos informes anteriores.

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

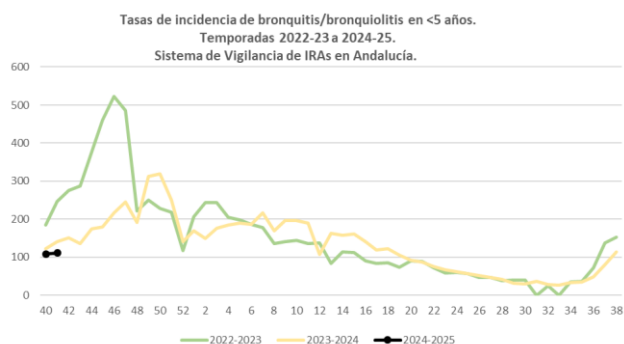
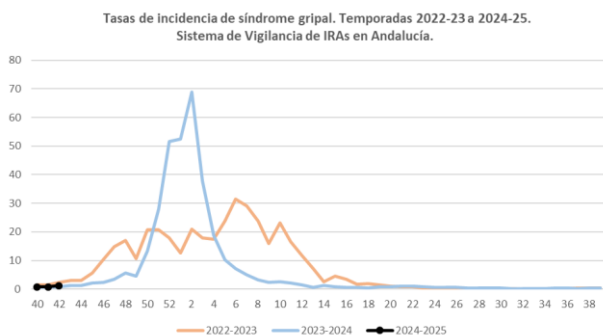
provincia	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40	2024-41	2024-42
Almería	151,6	226,3	272,8	268,7	267,6	273,3
Cádiz	263,7	364,5	406,9	455,3	386,6	395,3
Córdoba	102,2	154,7	212,1	232,7	249,6	255,1
Granada	141,1	199,2	245,0	264,8	263,9	243,4
Huelva	109,7	177,9	225,0	248,8	233,5	229,1
Jaén	171,2	203,8	288,6	315,0	301,9	312,5
Málaga	141,7	165,9	196,4	194,5	190,8	194,8
Sevilla	151,2	218,8	270,1	309,1	277,0	253,6

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

Provincia	Distrito	2024-37	2024-38	2024-39	2024-40	2024-41	2024-42
Almería	Almería	209,9	297,8	340,6	344,9	344,2	363,8
Almería	Levante-Alto Almanzora	109,4	153,3	199,7	248,7	195,9	164,1
Almería	Poniente de Almería	111,4	188,9	239,4	196,1	223,9	235,4
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	321,0	417,2	463,4	513,9	423,8	455,6
Cádiz	Campo de Gibraltar	255,7	306,4	405,4	394,8	348,1	364,9
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	212,0	346,6	334,1	409,0	349,6	340,8
Cádiz	Sierra de Cádiz	181,3	320,1	374,7	475,3	422,4	360,0
Córdoba	Córdoba	74,5	129,9	172,1	207,8	219,1	200,3
Córdoba	Córdoba Norte	111,7	119,8	223,4	232,8	275,8	298,7
Córdoba	Córdoba Sur	114,8	162,8	204,6	213,8	232,0	257,2
Córdoba	Guadalquivir	141,5	223,1	324,1	336,3	349,2	366,2
Granada	Granada	147,3	213,5	271,7	296,7	308,2	304,8
Granada	Granada Nordeste	177,6	281,2	311,0	296,6	320,2	259,7
Granada	Granada Sur	121,3	156,4	194,2	194,2	178,9	161,7
Granada	Metropolitano de Granada	136,5	188,1	233,5	264,8	256,8	234,9
Huelva	Condado-Campiña	96,1	150,8	219,3	224,3	223,7	198,5
Huelva	Huelva-Costa	120,5	197,7	240,0	270,2	247,9	256,1
Huelva	Sierra de Huelva-Andévalo Central	95,2	156,2	174,0	214,2	194,8	184,4
Jaén	Jaén	201,2	258,6	340,2	378,7	363,3	381,8
Jaén	Jaén Nordeste	84,3	107,4	168,0	146,2	166,2	161,8
Jaén	Jaén Norte	195,3	221,1	275,4	312,9	285,5	268,1
Jaén	Jaén Sur	213,0	221,9	417,1	481,5	442,6	518,1
Málaga	Axarquía	109,1	115,4	134,2	171,3	168,5	223,9
Málaga	Costa del Sol	107,0	109,8	131,5	118,9	106,2	129,8
Málaga	La Vega	66,3	72,7	154,4	126,2	140,8	148,0
Málaga	Málaga	204,2	257,4	288,8	288,7	290,1	266,0
Málaga	Serranía	98,7	64,0	71,3	98,7	89,5	93,2
Málaga	Valle del Guadalhorce	120,9	159,7	204,1	199,2	196,1	181,9
Sevilla	Aljarafe	143,7	187,6	256,4	300,6	272,7	236,4
Sevilla	Sevilla	170,4	227,3	292,4	334,6	312,8	280,4
Sevilla	Sevilla Este	151,1	244,8	303,4	304,6	294,5	256,6
Sevilla	Sevilla Norte	105,7	165,4	203,6	241,5	211,1	207,6
Sevilla	Sevilla Sur	157,4	258,5	277,6	322,1	260,2	255,8

I.2 Vigilancia sindrómica. Síndromes gripales y bronquiolitis/bronquitis en atención primaria en Andalucía.

Estas tasas se obtienen a partir de los códigos CIE9: 487 (síndrome gripal) y 466 (bronquiolitis/bronquitis aguda)



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

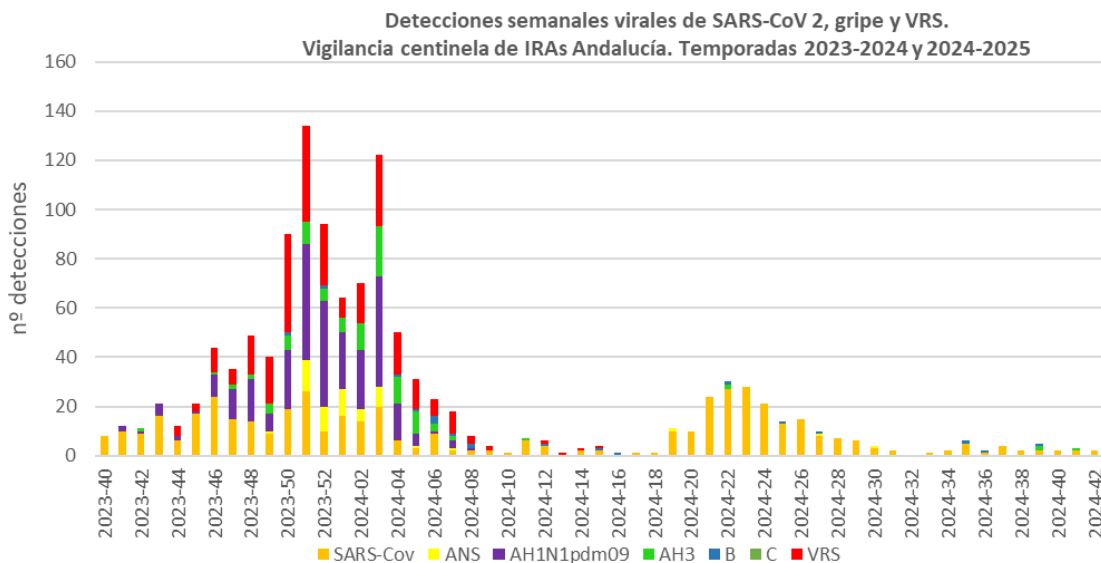
Número de médicos centinelas que han declarado casos durante la semana 42/2024 por Distrito Sanitario.

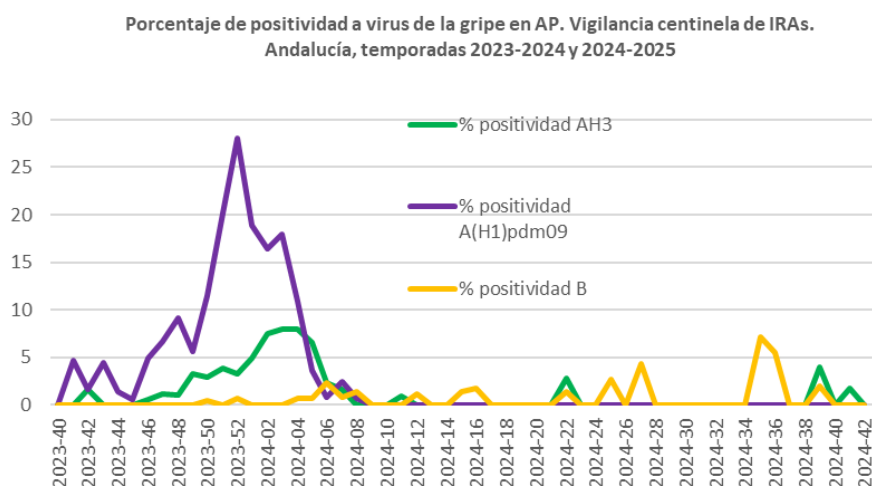
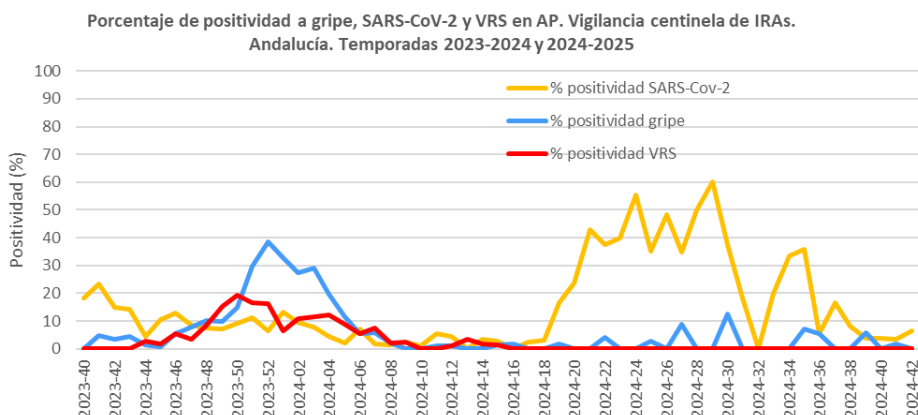
Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Almería	Almería	7	2
Almería	Norte de Almería	3	0
Almería	Poniente de Almería	5	0
Cádiz	Bahía de Cádiz-La Janda	8	3
Cádiz	Campo de Gibraltar	5	0
Cádiz	Jerez-Costa Noroeste	7	3
Cádiz	Sierra de Cádiz	3	0
Córdoba	Córdoba	4	0
Córdoba	Córdoba Norte (Área Sanitaria Norte de Córdoba)	2	0
Córdoba	Córdoba Sur	2	0
Córdoba	Guadalquivir	3	1
Granada	Granada	5	0
Granada	Granada Nordeste	3	0

Provincia	Distrito	Centinelas	Declarantes
Granada	Granada Sur	3	0
Granada	Metropolitano de Granada	7	0
Huelva	Condado-Campaña	4	2
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	1
Málaga	Costa del Sol	4	1
Málaga	Málaga	10	2
Málaga	Norte de Malaga	6	1
Málaga	Serranía	3	0
Málaga	Valle del Guadalhorce	3	2
Sevilla	Aljarafe	6	0
Sevilla	Sevilla	10	3
Sevilla	Sevilla Este (Área de Gestión Sanitaria de Osuna)	4	0
Sevilla	Sevilla Norte	7	0
Sevilla	Sevilla Sur	3	0

I.3.1 Vigilancia virológica

Desde el inicio de la temporada 2024-2025 hasta la semana 42/2024 se han analizado en el Laboratorio Virgen de las Nieves de Granada 144 muestras centinela de pacientes con IRAs para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS, detectándose 7 virus: 6 virus **SARS-Cov2 (4%)**, 1 virus de la **gripe (1%)**[1 tipo A(1 AH3, 0 A(H1)pdm09 y 0 ANS)) y 0 tipo B] y 0 **VRS (0%)**. En la semana 42/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 6,5% 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	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

Semana	Casos	Muestras analizadas	Detecciones	SARS-Cov	ANS	A(H1)pdm09	AH3	B	VRS	% positividad SARS-Cov-2	% positividad gripe	% positividad VRS
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	55	2	2	0	0	0	0	0	3,6	0,0	0,0
2024-41	69	58	3	2	0	0	1	0	0	3,4	1,7	0,0
2024-42*	67	31	2	2	0	0	0	0	0	6,5	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.	7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1-4 a.	21	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	24	1	4,2	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	38	1	2,6	1	2,6	0	0,0
45-64 a.	32	2	6,2	0	0,0	0	0,0
65+ a.	22	2	9,1	0	0,0	0	0,0
Total	144	6	4,2	1	0,7	0	0,0

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

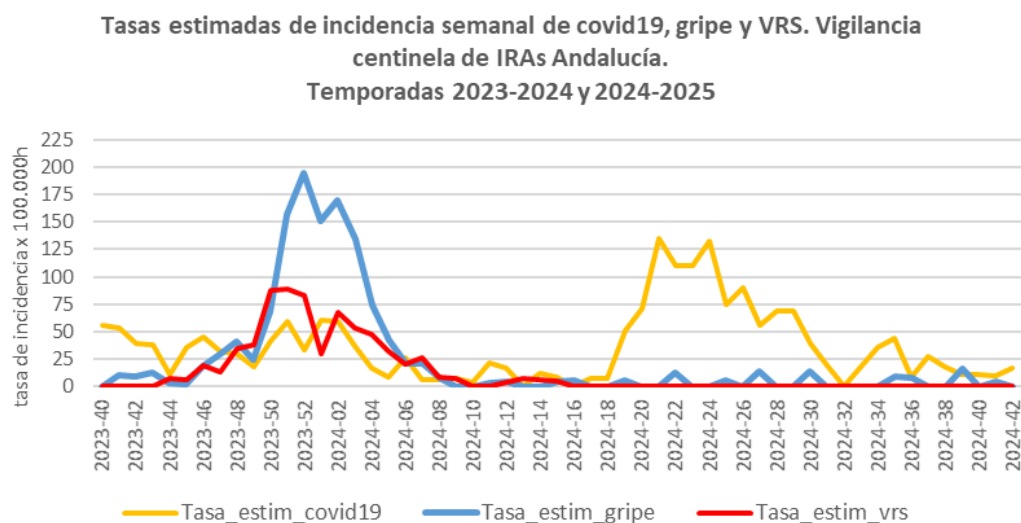
Provincia	SARS-Cov	ANS	AH1N1pdm09	AH3	B	C	VRS
Almería	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz	1	0	0	0	0	0	0
Córdoba	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	1	0	0	0
Huelva	0	0	0	0	0	0	0
Jaén	3	0	0	0	0	0	0
Málaga	1	0	0	0	0	0	0
Sevilla	1	0	0	0	0	0	0
Total	6	0	0	1	0	0	0

También se han analizado para gripe y VRS desde el inicio de la temporada 448 **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 42/2024 se han analizado 164 muestras no detectándose ningún virus de gripe ni VRS.

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 42/2024 la tasa estimada provisional de covid19 ha sido de 17,1 casos/100.000 hab, la de gripe e infección por VRS ha sido 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 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
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

Semana	Muestras analizadas	gripe	SARS-Cov	VRS	% positividad gripe	% positividad SARS-Cov-2	% positividad VRS	Tasa_estim_gripe	Tasa_estim_covid19	Tasa_estim_vrs
2024-31	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	55	0	2	0	0,0	3,6	0,0	0,0	10,5	0,0
2024-41	58	1	2	0	1,7	3,4	0,0	4,6	9,3	0,0
2024-42*	31	0	2	0	0,0	6,5	0,0	0,0	17,1	0,0

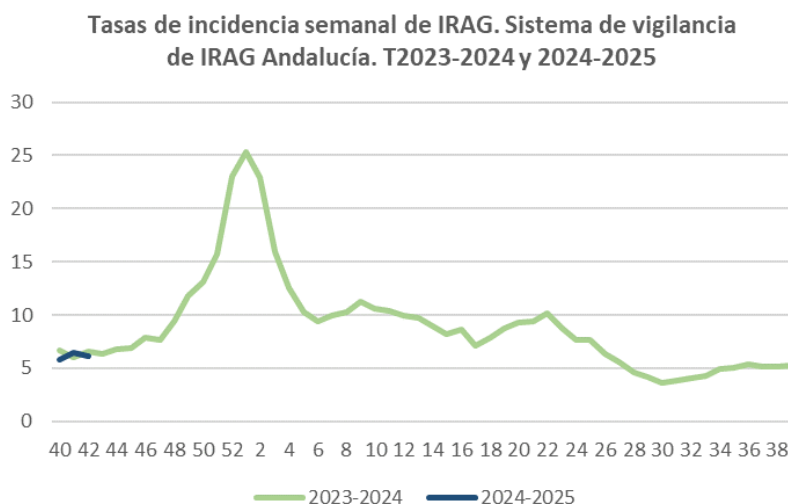
*. Las detecciones de la última semana podrían estar afectadas por retraso en la llegada de las muestras al laboratorio, este dato se actualizaría en semanas posteriores.

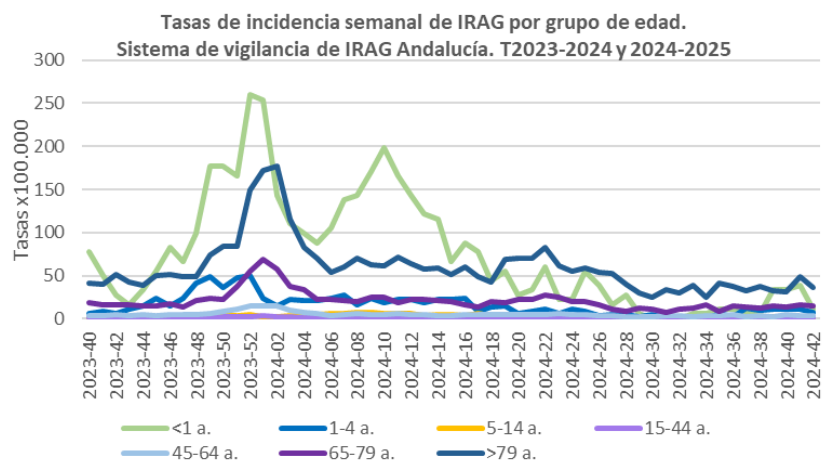
II. Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en Andalucía

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 42/2024 la tasa de IRAG en Andalucía se sitúa en 6,1 casos/100.000 h (6,5 casos/100.000 h en la semana 41/2024), presentando una situación estable con pequeñas fluctuaciones en las últimas semanas. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia esta semana se observan en >79 años con una tasa de 42,1 seguido del grupo 65-79(16,6). Por sexo, la incidencia 6,8 vs 5,4 casos/100.000h, en hombres y en mujeres, respectivamente





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

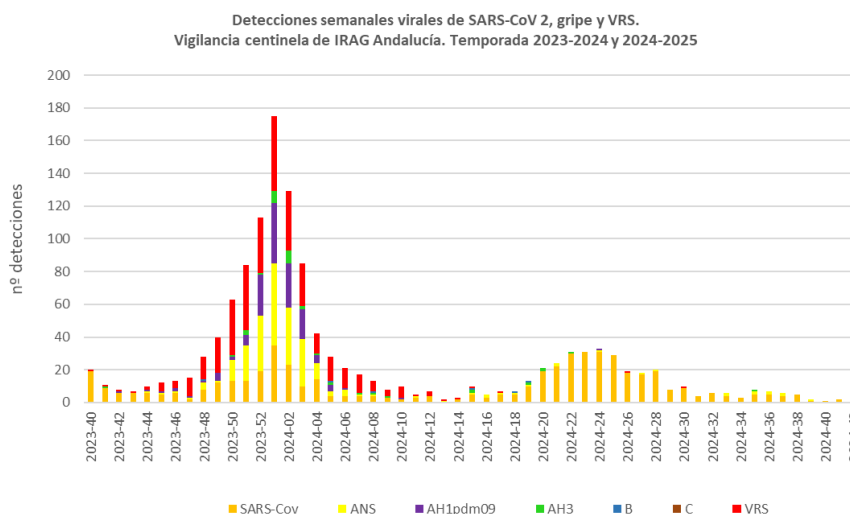
semana	Tasa IRAG	<1 a.	1-4 a.	5-14 a.	15-44 a.	45-64 a.	65-79 a.	>79 a.
2024-40	5,8	33,1	11,0	1,7	1,5	4,3	13,6	31,2
2024-41	6,5	38,6	11,0	2,7	0,9	3,0	16,1	48,2
2024-42	6,1	12,6	8,7	0,8	0,7	4,4	16,6	42,1

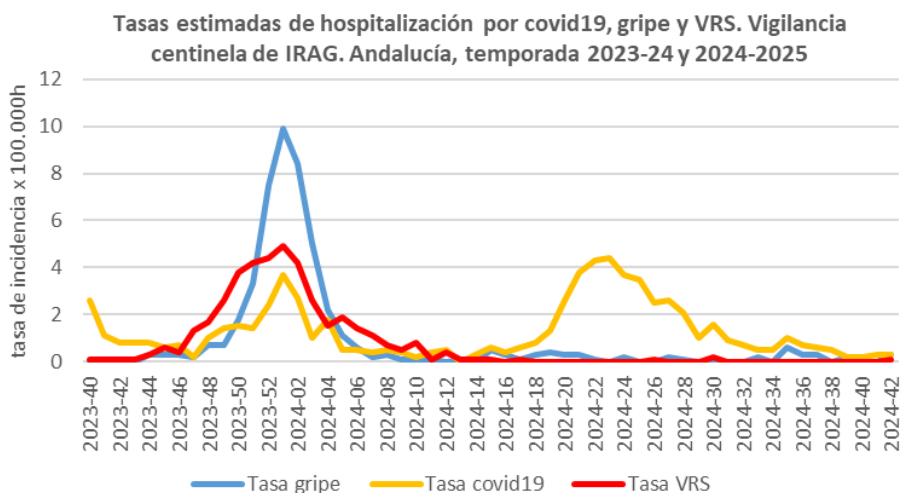
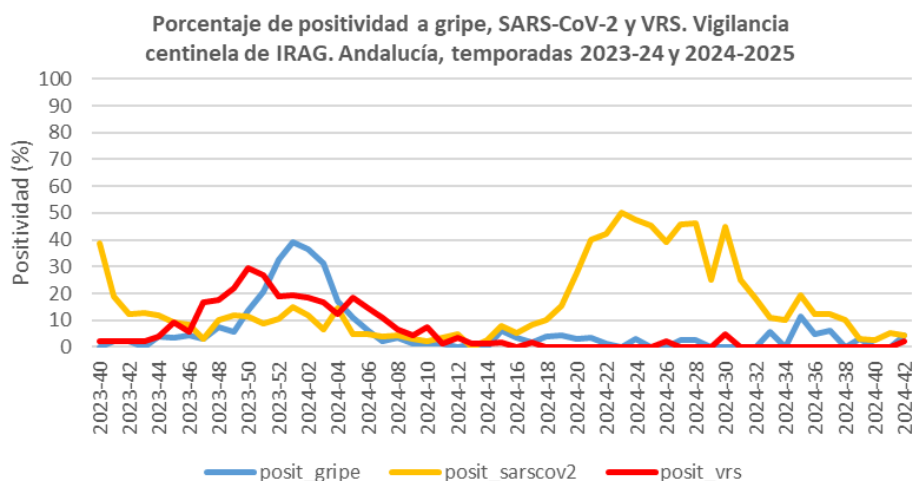
II.2 Vigilancia centinela de covid19, gripe y VRS en hospitales

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 119 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, SARS-CoV-2 y VRS. De ellas, 2 (1,7%) han sido positivas para gripe (2ANS), 5 (4,2%) para SARS-CoV-2 y 1 (0,8%) para VRS. En la semana 42/2024, el porcentaje de positividad ha sido de 4,5% para gripe, 4,5% para SARS-CoV-2, y 2,3% para VRS.

En la semana 42/2024 la tasa estimada provisional de hospitalización para gripe ha sido de 0,3 casos/100.000hab, la de covid19 ha sido de 0,3 casos/100.000hab y la de infección por VRS de 0,1 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

Semana	Muestras	gripe	sarscov2	vrs	posit_gripe	posit_sarscov2	posit_vrs	tasa_gripe	tasa_covid19	tasa_vrs
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
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	36	0	1	0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,2	0,0
2024-41	39	0	2	0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,3	0,0
2024-42*	44	2	2	1	4,5	4,5	2,3	0,3	0,3	0,1

*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.	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0
6-11 m.	1	0	0,0	0	0,0	1	100,0
1-4 a.	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5-14 a.	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15-44 a.	7	0	0,0	1	14,3	0	0,0
45-64 a.	21	1	4,8	0	0,0	0	0,0
65-79 a.	30	2	6,7	1	3,3	0	0,0
>79 a.	40	2	5,0	0	0,0	0	0,0
Total	119	5	4,2	2	1,7	1	0,8

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

III.1 Vigilancia centinela de IRAs e IRAG en España (SiVIRA). Semana 42/2024

En la semana 42/2024 la tasa de IRAs a nivel nacional es 476 casos/100.000 h (478 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.

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	42
ANDALUCIA	285	266,6	263
ARAGON	768,4	733,3	829,7
ASTURIAS	548,7	520,9	513
BALEARES	194,6	151,5	167,1
CANARIAS	749,4	701,8	700,2
CANTABRIA	-	-	-
C. LA MANCHA	762,4	736,9	688,7
C. Y LEON	546	498,8	463,4
CATALUÑA	585,9	554,6	528,3
C. VALENCIANA	713,3	626,1	671
EXTREMADURA	276,7	239,1	292,8
GALICIA	205,6	194,7	194,6
MADRID	536,5	510,2	502,7
MURCIA	-	-	-
NAVARRA	621,8	618,5	563,8
P. VASCO	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-
CEUTA	553,9	499,2	-
MELILLA	871,3	894,8	884,9
NACIONAL	512,9	478	476

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

Esta semana el porcentaje de positividad es de 2,2% para gripe (2,1% en la semana previa), 8,3% para SARS-CoV-2 (9,9% en la semana previa) y 0,7% para VRS (0,3% en la semana previa).

El proxy de gripe (IRAs x positividad a gripe) estima una incidencia de 10,5 casos/100.000 h (10 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 39,5 casos/100.000 h (47,3 casos/100.000 h en la semana previa). El proxy de VRS (IRAs x positividad a VRS) estima una incidencia de VRS de 3,3 casos/100.000 h (1,4 casos/100.000 h en la semana previa).

En la semana 42/2024 la tasa global de hospitalización por IRAG ha sido de 11,1 casos/100.000 h (12,4 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 3,5% para gripe (2,4% en la semana previa), 8,2% para SARS-CoV-2 (9% en la semana previa) y 1,2% para VRS (0,8% en la semana previa).

El proxy (IRAG x positividad a gripe) estima una tasa de hospitalización por gripe de 0,4 casos/100.000 h (0,3 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada en la semana 40/2024, los casos hospitalizados por gripe presentan un 23,5% de neumonía, un 0% de admisión en UCI y un 13,3% de letalidad.

El proxy (IRAG x positividad a COVID-19) estima una tasa de hospitalización por COVID-19 de 0,9 casos/100.000 h (1,1 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de temporada en la semana 40/2024, los casos hospitalizados por COVID-19 presentan un 34,6% de neumonía, un 5,3% de admisión en UCI y un 2,7% de letalidad.

El proxy (IRAG x positividad a VRS) estima una tasa de hospitalización por VRS de 0,1 casos/100.000 h (0,1 casos/100.000 h en la semana previa). En términos de gravedad, desde el inicio de la temporada, los casos hospitalizados por VRS presentan un 20% 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	42
ANDALUCIA	6,7	6,8	7,3
ARAGON	8,1	10	7,6
ASTURIAS	16,8	22,5	10,8
BALEARES	14,2	14,5	10,3
CANARIAS	9,2	12,4	7,4
CANTABRIA	8,7	12,4	8,7
C. LA MANCHA	23,8	22,8	19,6
C. Y LEÓN	13,4	18,3	15,7
CATALUÑA	11,1	9,9	9,1
C. VALENCIANA	13,3	12,3	11,2
EXTREMADURA	12	11,9	14
GALICIA	19,4	21	26,8
MADRID	12	14,5	12,1
MURCIA	4,8	5,5	4,9
NAVARRA	-	-	-
P. VASCO	13,9	11,7	7,9
LA RIOJA	-	-	-
CEUTA	4,8	-	2,4
MELILLA	-	-	-
NACIONAL	11,8	12,4	11,1

* 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>

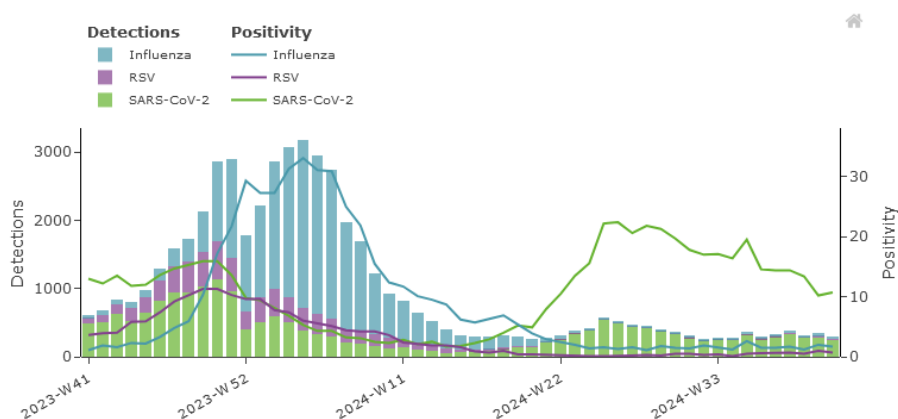
III.2 Vigilancia de la IRAs e IRAG en Europa

En la semana 41 las tasas de enfermedades similares a la gripe (ILI) y/o infecciones respiratorias agudas (IRAs) están elevadas por encima de los niveles basales en 7 de los 29 países y áreas de la Región Europea de la OMS que informaron datos esta semana.

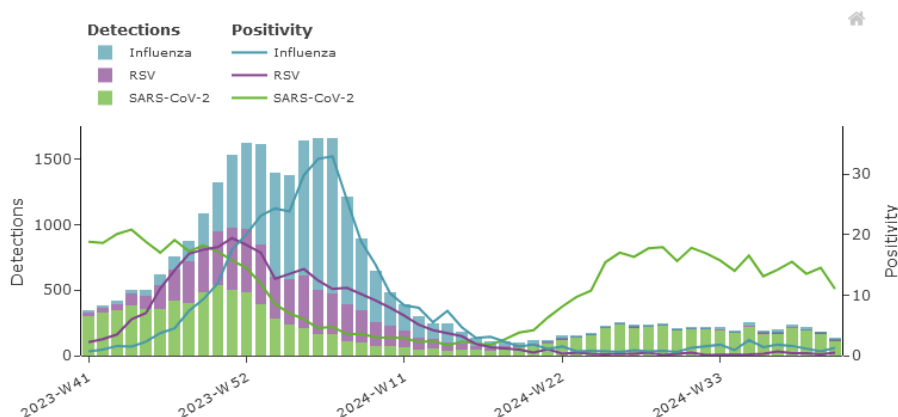
El porcentaje de positividad del SARS-COV-2 a nivel regional continúa disminuyendo lentamente, pero hay variaciones entre países y áreas. Los grupos de mayor edad siguen representando la mayor proporción de casos. La actividad de la gripe y el VRS sigue siendo baja

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