

# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 43

Año 2023

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#">Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</a>	39/2023	1
 <a href="#">Información de la Enfermedad Meningocócica</a>	41/2023	3
 <a href="#">Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</a>	42/2023	6
 <a href="#">Informe de la temporada de Gripe y otros virus respiratorios 2022-2023</a>	41/2022	7
 <a href="#">Infección en seres humanos por Coronavirus en España</a>	pulse <a href="#">aquí</a>	
 <a href="#">Informe Situación Viruela del Mono. (Infección por MPOX)</a>	pulse <a href="#">aquí</a>	

Cita sugerida: Boletín Semanal en Red. Número 43. Año 2023. Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 39 de 2023; fin el 01/10/2023].  
Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia<sup>1</sup>.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2022 - 2018		ÍNDICE EPIDÉMICO <sup>2</sup>		CÁLCULO ESPECIAL <sup>3</sup>
	2023	2022	2023	2022	Sem.39	Acum. C.	Sem.39	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	41	31	1	31			1,48
Hepatitis A	12	10	218	192	10	228	1,20	0,96	
Shigelosis	14	13	846	381	12	244	1,17	3,47	
Triquinosis	0	0	18	0	0	6			0,16
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	6	17	272	462	9	457	0,67	0,60	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	724	2.859	151.540	91.376	529	460.238	1,37	0,33	
Legionelosis	63	62	1.609	1.218	51	1.091	1,24	1,47	
Tuberculosis respiratoria	18	25	1.585	1.199	31	1.205	0,58	1,32	
Tuberculosis, meningitis	0	0	6	12	0	14			0,24
Tuberculosis, otras	1	2	324	253	7	332	0,14	0,98	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	13	12	509	349	14	349	0,93	1,46	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	0	0	25	17	0	32			0,48
Tularemia	0	0	3	5	0	16			1,76
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	11	3	190	94	2	184	5,50	1,03	
Parotiditis	35	52	2.136	1.502	52	6.134	0,67	0,35	
Tétanos	0	0	4	5	0	4			0,08
Tos ferina	28	3	1.230	142	6	534	4,67	2,30	
Varicela	117	152	6.438	5.371	178	11.017	0,66	0,58	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	366	288	18.700	8.612	149	4.250	2,46	4,40	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	114	116	6.636	3.791	64	2.576	1,78	2,58	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Tos ferina (4.67), Infección Gonocócica (2.46), Sífilis (excluye sífilis congénita) (1.78), Gripe (1.37), Enfermedad Meningocócica (5.50).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Tos ferina (2.30), Infección Gonocócica (4.40), Sífilis (excluye sífilis congénita) (2.58), Botulismo (2.17), Shigelosis (3.47), Legionelosis (1.47), Tuberculosis respiratoria (1.32), Paludismo (1.46).

<sup>2</sup> **Índice epidémico (IE)** para una enfermedad dada es: la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

<sup>3</sup> **Cálculo especial.** En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebre Hemorrágica Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Infección congénita por virus Zika, Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. **Se han declarado dos casos probables de Fiebre del Nilo Occidental en la semana 39/2023.**

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:22 horas del día 24/10/2023.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 39 de 2023; fin el 01/10/2023]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma<sup>1</sup>.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	4	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	12
Shigelosis	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	6	1	0	14
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	0	0	120	1	94	170	0	1	0	0	0	224	24	90	0	0	724
Legionelosis	7	1	1	0	0	4	39	0	0	1	3	3	1	0	2	1	63
Tuberculosis respiratoria	9	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paludismo	2	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	0	0	1	1	13
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	2	0	11
Parotiditis	12	2	0	3	0	3	2	0	0	1	5	4	1	0	2	0	35
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	11	1	0	1	0	1	5	0	2	1	0	2	2	0	2	0	28
Varicela	0	0	8	7	0	6	33	0	17	1	13	24	4	4	0	0	117
Infección Gonocócica	88	2	8	9	4	8	0	0	66	2	15	125	15	21	0	3	366
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	3	0	16	0	4	0	0	22	3	2	19	1	0	0	0	114

<sup>1</sup>NOTA: Datos consultados de SIVIES a las 10:33 horas del día 24/10/2023.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
**Temporada 2023-2024. Semanas 41/2023 a 41/2023. Datos provisionales<sup>1</sup>**

La temporada epidemiológica de la enfermedad meningocócica 2022-2023 comprendió el periodo de tiempo entre el primer día de la semana 41 del año 2022 (10 de octubre de 2022) y el último día de la semana 40 del año 2023 (08 de octubre 2023).

Con fecha 9 de octubre de 2023 ha comenzado la nueva temporada epidemiológica de la enfermedad meningocócica 2023-2024.

Durante la primera semana (semana 41/2023) de esta nueva temporada se ha notificado 1 caso confirmado en Baleares.

**Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA**

	Casos <sup>2</sup>	Tasas <sup>3</sup>	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0,00	0	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	1	0,08	1	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	0	0,00	0	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:05 horas del día 24/10/2023.

<sup>2</sup>Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

<sup>3</sup>Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

Temporada 2022-2023. Semanas 41/2022 a 40/2023. Cierre de datos provisional<sup>1</sup>

Tabla 4. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos <sup>2</sup>	Tasas <sup>3</sup>	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	44	0,52	43	7	15,9
Aragón	8	0,61	7	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	3	0,24	3	0	0,0
Canarias	10	0,44	10	1	10,0
Cantabria	2	0,34	2	1	50,0
Castilla-La Mancha	15	0,73	14	0	0,0
Castilla y León	8	0,34	8	1	12,5
Cataluña	30	0,39	28	2	6,7
C. Valenciana	22	0,43	15	2	9,1
Extremadura	1	0,10	1	0	0,0
Galicia	22	0,82	22	5	22,7
Madrid	27	0,40	27	0	0,0
Murcia	9	0,59	8	0	0,0
Navarra	3	0,45	3	0	0,0
P. Vasco	19	0,87	19	4	21,1
La Rioja	2	0,63	2	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	1	1,21	1	0	0,0
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>0,47</b>	<b>213</b>	<b>23</b>	<b>10,2</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:05 horas del día 24/10/2023.

<sup>2</sup>Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

<sup>3</sup>Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

Tabla 5. Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	Temporada 22/23				Temporada 21/22			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	108	0,23	12	11,1	55	0,12	4	7,3
Sg C	3	0,01	0	0,0	3	0,01	0	0,0
Sg W	25	0,05	6	24,0	9	0,02	2	22,2
Sg Y	20	0,04	2	10,0	5	0,01	0	0,0
No tipables	20	0,04	1	5,0	20	0,04	2	10,0
Otros serogrupos	6	0,01	0	0,0	3	0,01	1	33,3
Serogrupo desconocido	31	0,07	1	3,2	15	0,03	0	0,0
<b>Total confirmados</b>	<b>213</b>	<b>0,45</b>	<b>22</b>	<b>10,3</b>	<b>110</b>	<b>0,23</b>	<b>9</b>	<b>8,2</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>13</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>7,7</b>	<b>6</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>16,7</b>
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>0,47</b>	<b>23</b>	<b>10,2</b>	<b>116</b>	<b>0,25</b>	<b>10</b>	<b>8,6</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:05 horas del día 24/10/2023.

**Tabla 6. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.**

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22		Temporada 22/23		Temporada 21/22	
	Casos	Tasas														
<1 año	18	5,46	13	3,93	0	0,00	1	0,30	2	0,61	0	0,00	1	0,30	0	0,00
1-4 años	7	0,47	10	0,65	0	0,00	0	0,00	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	5	0,22	3	0,13	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00
10-14 años	9	0,36	2	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	14	0,55	7	0,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,04	2	0,08	1	0,04
20-24 años	9	0,37	3	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	4	0,16	0	0,00
25-34 años	13	0,25	1	0,02	0	0,00	2	0,04	1	0,02	3	0,06	1	0,02	1	0,02
35-44 años	4	0,06	3	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1	0,01	0	0,00
45-54 años	6	0,08	4	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,03	0	0,00	2	0,03	0	0,00
55-64 años	6	0,09	8	0,12	0	0,00	0	0,00	3	0,05	2	0,03	2	0,03	0	0,00
65-74 años	7	0,14	0	0,00	1	0,02	0	0,00	2	0,04	2	0,04	3	0,06	3	0,06
75-84 años	3	0,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,19	0	0,00	1	0,03	0	0,00
>84 años	7	0,43	1	0,06	2	0,12	0	0,00	4	0,25	1	0,06	2	0,12	0	0,00
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>0,23</b>	<b>55</b>	<b>0,12</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>3</b>	<b>0,01</b>	<b>25</b>	<b>0,05</b>	<b>9</b>	<b>0,02</b>	<b>20</b>	<b>0,04</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>

<sup>1</sup>NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:05 horas del día 24/10/2023.

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

**Tabla 7. Casos acumulados desde el 02/01/2023 hasta el 22/10/2023 (Semana 42)**

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	Endémicos	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	3
ARAGÓN	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
BALEARES	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1
CANARIAS	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	8	-	-	-	1	-	1	-	1	3	3	7
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	5	-	-	2	-	-	2	-	-	1	2	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
PAÍS VASCO	4	-	-	1	2	-	3	-	-	-	1	1
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>36</b>

**Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd, Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roséola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, Parvovirus B19, V, Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd, Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina,

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Protocolo de Vigilancia del Sarampión, Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria, Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA

**Tabla 8. Casos acumulados desde el 02/01/2023 hasta el 22/10/2023 (Semana 42)**

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III, Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Protocolo de Vigilancia de Rubéola, Protocolos de enfermedades de declaración obligatoria, Madrid, 2013 [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS\\_RENAVE-ciber.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-procedimientos/PROTOCOLOS_RENAVE-ciber.pdf)

**Vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs) y en Hospitales (IRAG) Gripe, COVID-19 y VRS. Semana 40/2023 a Semana 41/2023 (del 2 al 15 de octubre de 2023). [Informe](#)**

**En el inicio de la temporada 2023-2024 se observa un aumento de la circulación de VRS tanto en pacientes atendidos en Atención Primaria como en hospitales. Ligero aumento en la positividad a gripe en los pacientes IRAG hospitalizados.**

- **Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria (IRAs):** La tasa global en la semana 41/2023 se sitúa en 390 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 9,2%, 1,6% y 0,5% respectivamente.
- En Atención Primaria, desde el inicio de la temporada se han analizado 813 muestras de IRAs para el diagnóstico de gripe, 815 para SARS-CoV-2 y 797 para VRS. De ellas, 16 (2%) han sido positivas para gripe, 95 (11,7%) para SARS-CoV-2 y 3 (0,4%) para VRS, respectivamente. Entre los 16 virus gripales identificados, 15 son de tipo A (93,8%), de los cuales, 9 son A(H3) y 4 A(H1)pdm09 (69,2% y 30,8%, entre los subtipados) y 2 A no subtipado (9,1%).
- **Infección Respiratoria Aguda Grave en Hospitales (IRAG):** La tasa global en la semana 41/2023 se sitúa en 9,8 casos por 100.000 habitantes. El porcentaje de positividad a SARS-CoV-2, gripe y VRS es de 25,8%, 3,3% y 3,6%, respectivamente.
- En hospitales, desde el inicio de la temporada se han analizado 141 muestras de IRAG para el diagnóstico de gripe, 159 para SARS-CoV-2 y 132 para VRS. De ellas, 3 (2,1%) han sido positivas para gripe, 46 (29%) para SARS-CoV-2 y 3 (2,3%) para VRS, respectivamente. Entre los 3 virus gripales identificados, 1 es de tipo A y 1 A no subtipado.
- Se observa un aumento en la positividad a VRS en la semana 41/2023 vs la semana previa, tanto en IRAs en Atención Primaria (0,5% vs 0,2%), como en IRAG en hospitales (3,6% vs 1,3%). También se observa un aumento en la positividad a VRS en la vigilancia no centinela (1,6% vs 0,8%).

## Vigilancia centinela de gripe, COVID-19 y VRS

### Atención Primaria (AP)

**Tabla 10. Muestras analizadas, detecciones virales y positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS, por CCAA. Vigilancia centinela de IRAs temporada 2023-24.**

CCAA	Muestras analizadas para gripe	Detecciones gripe	Positividad a gripe	Muestras analizadas para SARS-CoV-2	Detecciones SARS-CoV-2	Positividad a SARS-CoV-2	Muestras analizadas para VRS	Detecciones VRS	Positividad a VRS
ANDALUCIA	60	1	1,7	60	8	13,3	60	0	0,0
ASTURIAS	5	0	0,0	5	0	0,0	4	0	0,0
CANTABRIA	6	1	16,7	6	1	16,7	6	0	0,0
CATALUÑA	554	13	2,3	548	63	11,5	541	2	0,4
C VALENCIANA	113	1	0,9	122	16	13,1	111	1	0,9
CEUTA	10	0	0,0	10	0	0,0	10	0	0,0
MELILLA	34	0	0,0	34	1	2,9	34	0	0,0
<b>NACIONAL</b>	<b>813</b>	<b>16</b>	<b>2,0</b>	<b>815</b>	<b>95</b>	<b>11,7</b>	<b>797</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>

## Hospitales

**Tabla 11. Muestras analizadas, detecciones virales y positividad a gripe, SARS-CoV-2 y VRS, por CCAA. Vigilancia centinela de IRAG temporada 2023-24.**

CCAA	Muestras analizadas para gripe	Detecciones gripe	Positividad a gripe	Muestras analizadas para SARS-CoV-2	Detecciones SARS-CoV-2	Positividad a SARS-CoV-2	Muestras analizadas para VRS	Detecciones VRS	Positividad a VRS
ANDALUCÍA	95	1	1,05	95	27	28,42	95	3	3,16
ARAGÓN	15	1	6,67	23	9	39,13	7	0	0,00
ASTURIAS	10	0	0,00	10	5	50,00	10	0	0,00
BALEARES	3	0	0,00	5	1	20,00	3	0	0,00
CATALUÑA	8	1	12,50	13	1	7,69	8	0	0,00
MURCIA	9	0	0,00	12	3	25,00	8	0	0,00
CEUTA	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00
<b>NACIONAL</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>2,13</b>	<b>159</b>	<b>46</b>	<b>28,93</b>	<b>132</b>	<b>3</b>	<b>2,27</b>