






# INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 48

Año 2021

## CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <a href="#"><u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u></a>	44/2021	1
 <a href="#"><u>Información de la enfermedad meningocócica</u></a>	46/2021	3
 <a href="#"><u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u></a>	47/2021	5
 <a href="#"><u>Infección en seres humanos por coronavirus en España</u></a>		6
 <a href="#"><u>Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022</u></a>	46/2021	7

### NOTA INFORMATIVA

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este informe semanal se considerarán provisionales, pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación o retraso en algunas de las comunidades autónomas.

**SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. [Semana 44 de 2021; fin el 07/11/2021].**

**Tabla 1. Análisis por enfermedad. Lista reducida de enfermedades objeto de vigilancia.**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 44	Acum. C.	Sem. 44	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	16	20	2	44			0,76
Hepatitis A	0	0	155	240	26	928	0,00	0,17	
Shigelosis	4	9	167	159	9	296	0,44	0,56	
Triquinosis	0	3	0	12	0	12			0,68
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Hepatitis B	7	1	350	349	13	548	0,54	0,64	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Gripe	674	623	12.224	474.099	1.546	509.873	0,44	0,02	
Legionelosis	22	26	945	1.004	33	1.209	0,67	0,78	
Tuberculosis respiratoria	26	13	1.267	1.040	32	1.820	0,81	0,70	
Tuberculosis, meningitis	0	0	12	15	0	30			0,48
Tuberculosis, otras	9	2	328	252	7	429	1,29	0,76	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Paludismo	3	2	237	124	19	579	0,16	0,41	
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Brucelosis	1	0	36	13	1	41			0,92
Tularemia	0	0	13	23	0	13			0,96
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	1	56	199	7	254	0,29	0,22	
Parotiditis	19	7	929	6.244	133	7.915	0,14	0,12	
Rubeola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	1	0	4			0,08
Sarampión	0	0	4	72	0	135	0,00	0,03	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	5			0,04
Tos ferina	3	0	73	544	33	3.018	0,09	0,02	
Varicela	84	184	5.366	12.229	643	55.519	0,13	0,10	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Infección Gonocócica	134	72	4.587	3.325	103	3.934	1,30	1,17	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	43	2.797	1.853	47	2.645	0,89	1,06	

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Tuberculosis, otras (1,29); Infección Gonocócica (1,30).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: ninguna.

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

(1) **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.

(2) **Cálculo especial.** En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

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 Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Infección congénita por virus Zika, Lepra, Peste, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **No se ha declarado ningún caso en la semana 44/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 44 de 2021; fin el 07/11/2021]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Murcia	País Vasco	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Gripe	0	30	20	267	8	97	71	0	1	81	88	11	0	0	674
Legionelosis	13	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	2	1	1	22
Tuberculosis respiratoria	8	1	2	0	0	2	2	0	0	9	2	0	0	0	26
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	9
Paludismo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	4	5	0	1	0	1	0	0	0	7	1	0	0	0	19
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Varicela	0	3	0	12	1	14	5	0	0	26	18	3	0	2	84
Infección Gonocócica	37	9	0	6	2	8	3	0	0	24	38	7	0	0	134
Sífilis (excluye sífilis congénita)	17	5	1	1	0	2	1	0	0	8	6	1	0	0	42

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.**  
Temporada 2021-2022. Semanas 41/2021 a 46/2021. Datos provisionales\*

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 46/2021. Datos provisionales\*]**  
**Tabla 3. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	2	0,03	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 16:59 horas del día 30/11/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 46/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 4. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.**

CCAA	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 46/2021. Datos provisionales\*]**

**Tabla 5. Distribución por resultado microbiológico.**

Resultado microbiológico	Temporada 21/22				Temporada 20/21			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	1	0,00	0	0,0	5	0,01	0	0,0
Sg C	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
No tipables	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	3	0,01	0	0,0	4	0,01	1	25,0
<b>Total confirmados</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>9,1</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0,01</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>8,3</b>

\*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 16:59 horas del día 30/11/2021.

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

**Tabla 6. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 28/11/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 47)**

CC.AA	Casos notificados		Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	En Investigación	Endémico	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	4	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	2
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>19</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 7. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 28/11/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 47)**

CC.AA	Casos notificados		Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	En Investigación	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</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)

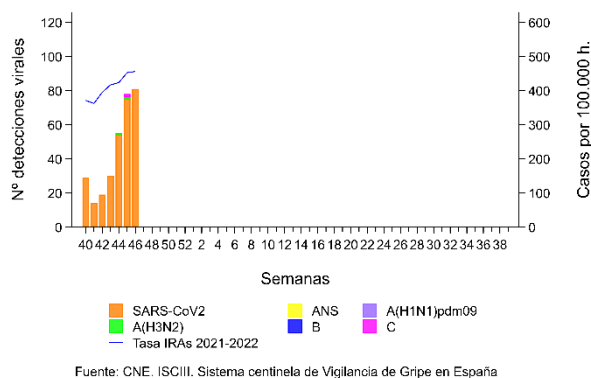
### Actualización 29 de noviembre de 2021

Hasta el 29 de noviembre de 2021 se han registrado 5.153.923 casos confirmados de COVID-19 y 88.008 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 199,02 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 79.571.113 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 76.123.553 dosis. Un total de 37.586.582 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 46/2021 la tasa global de IRAS se sitúa en 456 casos de IRAs por 100.000 h, similar a los 453 casos por 100.000 h de la semana previa. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan en el grupo de 0-4 años (2.020 casos/100.000 h). De las 165 muestras centinelas analizadas esta semana, 81 (49%, frente a 42% en la semana previa) han sido positivas a SARS-CoV-2 y ninguna para gripe. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 782 muestras centinela, con 302 detecciones de SARS-CoV-2 y 4 de gripe [dos virus A(H3) y dos tipo C]. Esta semana se han notificado 5 detecciones de VRS entre los pacientes con IRAs.
- En la semana 46/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 12,9 casos por 100.000 h, similar a los 13,6 casos por 100.000 h en la semana pasada. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan esta semana en el grupo de mayores de 79 años (63,5 casos /100.000 h), seguido del grupo de 0-4 años (58,1/100.000 h). De las 121 muestras centinelas analizadas esta semana, 24 (14%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y dos para gripe. Estas dos muestras positivas para gripe son las primeras detectadas en la vigilancia de IRAG, ambas proceden de Madrid, y ambas son A no subtipado. Se han notificado 16 detecciones de VRS entre los casos de IRAG notificados, 14 de ellos menores de 5 años.
- En la vigilancia virológica no centinela de la gripe, esta semana se han notificado 32 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 29 tipo A [17 ANS y 12 A(H3)], 2 tipo B y una tipo C. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 70 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 64 tipo A [34 ANS, 27 A(H3) y 3 A(H1N1)pdm09], 5 virus tipo B y una tipo C.
- Basándose en estudios genéticos realizados en el Centro Nacional de Microbiología y el laboratorio de microbiología del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona en semanas recientes, se han caracterizado 16 virus de la gripe A(H3N2), todos ellos del grupo 3C.2a1b.2a.2 (grupo Bangladesh), caracterizado por la presencia de las mutaciones Y159N, K160I, L164Q, R186D y D190N en el gen de la hemaglutinina con respecto a A/Cambodia/e0826360/2020. Según el último informe del ECDC de caracterización de los virus de la gripe en Europa, de julio de 2021, este grupo de virus ha demostrado ser antigénicamente diferente al grupo al que pertenece el virus que se ha utilizado para elaborar la vacuna de la temporada 2021-22.
- En la semana 46/2021 se han notificado 272 detecciones no centinela de VRS, siendo el porcentaje de positividad del 43% (29% en la semana previa).
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 23 de noviembre de 2021, se han producido 97.902 excesos de mortalidad por todas las causas a nivel nacional. El exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años y en el grupo de 65-74 años.
- En Europa, ECDC señala que en la semana 45/2021 la actividad gripal en la mayoría de la Región Europea de la OMS se mantiene en niveles basales. Trece (1%) de las 1.317 muestras centinela analizadas han sido positivas para gripe, 12 tipo A [9 A no subtipado y 3 A(H3)] y 1 B. En lo que va de temporada, de 6.815 muestras centinelas analizadas, 76 (1%) fueron positivas a virus de la gripe (95% tipo A). Entre los virus A subtipados, el 97% fueron A(H3). Por otro lado, esta semana se han analizado en Europa 57.540 muestras no centinela, de las que 295 han sido positivas para gripe: 85% A y 15% B. De los 107 virus subtipados, 97% fueron A(H3). Desde el inicio de la temporada 2021-22, el 86% de las detecciones fueron virus de la gripe tipo A y 14% B. El 96% de los virus subtipados fueron A(H3) y un virus tipo B ha sido adscrito al linaje B/Victoria.

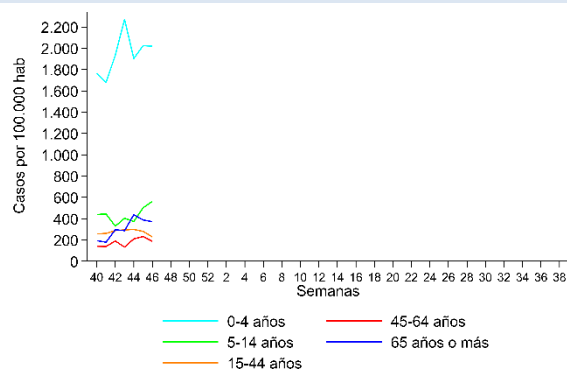


**Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**

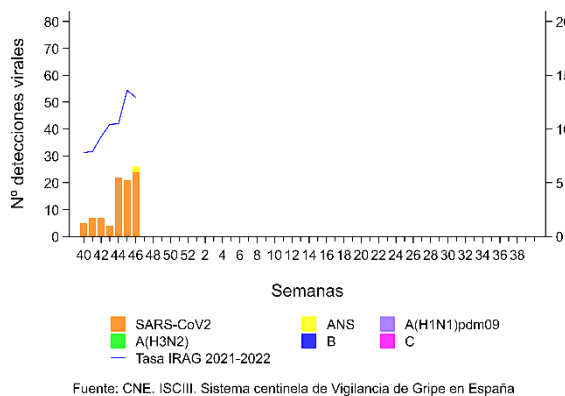


Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

**Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**

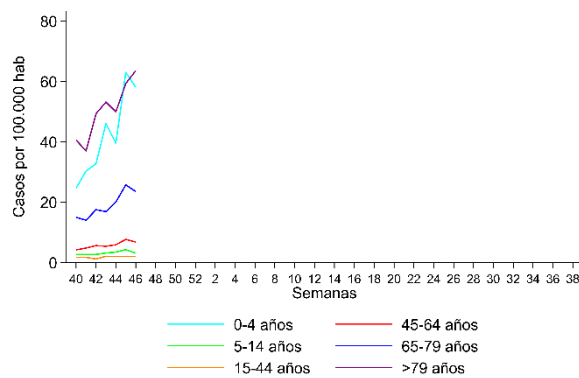


**Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**

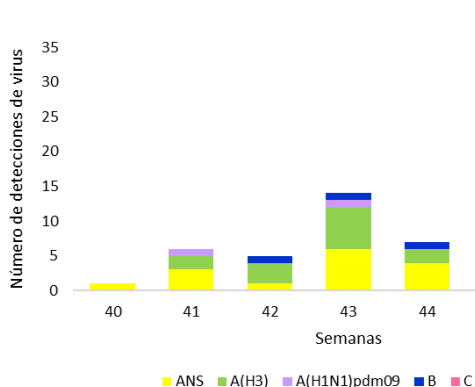


Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

**Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 5. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**



**Figura 6. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España**

