INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 49 Año 2021

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)	45/2021	1
Información de la enfermedad meningocócica	47/2021	3
Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola	48/2021	7
Infección en seres humanos por coronavirus en España		8
Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2021-2022	47/2021	9

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 45 de 2021; fin el 14/11/2021].

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 45		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 45	Acum. C.	Sem. 45	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	17	20	1	45			0,84
Hepatitis A	2	2	158	242	29	957	0,07	0,17	
Shigelosis	4	4	171	163	6	302	0,67	0,57	
Triquinosis	0	1	0	13	0	13			0,68
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	5	9	355	358	11	563	0,45	0,63	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	875	454	13.099	474.553	2.626	513.585	0,33	0,03	
Legionelosis	8	34	955	1.038	44	1.253	0,18	0,76	
Tuberculosis respiratoria	26	10	1.298	1.050	38	1.855	0,68	0,70	
Tuberculosis, meningitis	1	0	13	15	0	31			0,52
Tuberculosis, otras	7	3	337	255	6	435	1,17	0,77	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	1	3	239	127	16	598	0,06	0,40	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	36	13	1	41			0,84
Tularemia	1	0	14	23	0	13			1,00
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	2	1	58	200	5	259	0,40	0,22	
Parotiditis	24	17	958	6.261	158	8.073	0,15	0,12	
Rubeóla (excluye rubéola congénita)	0	1	6	2	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			0,00
Tos ferina	1	2	76	546	32	3.066	0,03	0,02	
Varicela	80	146	5.447	12.375	930	56.449	0,09	0,10	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	112	65	4.718	3.390	99	4.033	1,13	1,17	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	55	25	2.870	1.878	50	2.695	1,10	1,06	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:
* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: ninguna.
* 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 45/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 45 de 2021; fin el 14/11/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

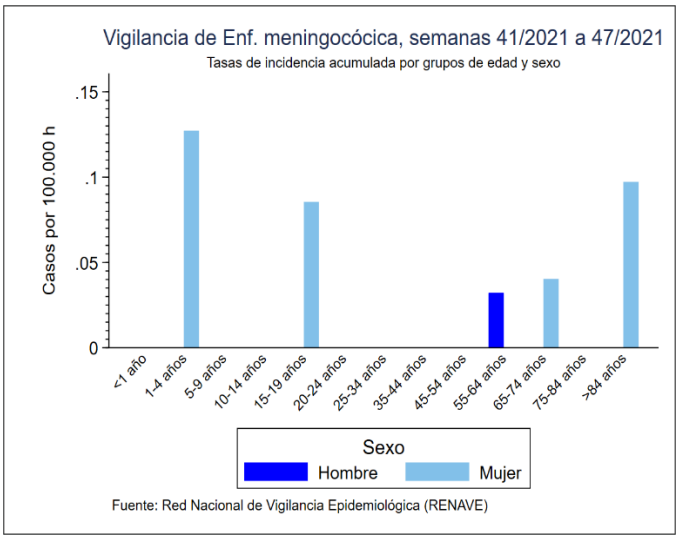
ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Murcia	La Rioja	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	**2**
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	**4**
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Hepatitis B	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	**5**
Gripe	0	36	33	357	26	125	82	1	82	101	32	0	**875**
Legionelosis	1	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	**8**
Tuberculosis respiratoria	6	2	2	1	0	0	0	0	5	10	0	0	**26**
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
Tuberculosis, otras	2	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	**7**
Paludismo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tularemia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Enfermedad Meningocócica	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**2**
Parotiditis	4	3	0	2	1	2	1	1	4	6	0	0	**24**
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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**
Sarampión	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**
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**1**
Varicela	0	1	2	14	0	11	3	0	19	21	9	0	**80**
Infección Gonocócica	31	2	2	3	2	4	3	0	39	19	6	1	**112**
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	4	2	0	2	4	3	0	14	10	3	0	**55**

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	1	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	2	0,10	2	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	1	0,01	1	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	1	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
Total	**5**	**0,01**	**5**	**0**	**0,0**

**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.
*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Figura 1. TI acumulada por grupo de edad y sexo



***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 12:38 horas del día 07/12/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 4. *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
Total	**1**	**0,00**	**0**	**0,0**	**5**	**0,01**	**0**	**0,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 5. *SEROGRUPO C*. 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	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	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
Total	**0**	**0,00**	**0**	**0,0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,0**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 12:38 horas del día 07/12/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 6. *SEROGRUPO W*. 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	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	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	1	0,04	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
Total	**0**	**0,00**	**0**	**0,0**	**1**	**0,00**	**0**	**0,0**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 7. *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
Total	**1**	**0,00**	**0**	**0,0**	**0**	**0,00**	**0**	**0,0**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 12:38 horas del día 07/12/2021.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 8. 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
Total confirmados	**5**	**0,01**	**0**	**0,0**	**11**	**0,02**	**1**	**9,1**
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Total	**5**	**0,01**	**0**	**0,0**	**12**	**0,03**	**1**	**8,3**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2021 a 47/2021. Datos provisionales*]
Tabla 9. SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21		Temporada 21/22		Temporada 20/21	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
1-4 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10-14 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-34 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35-44 años	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
45-54 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
55-64 años	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,02	0	0,00
75-84 años	0	0,00	1	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
>84 años	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	1	**0,00**	**5**	**0,01**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**1**	**0,00**	**1**	**0,00**	**0**	**0,00**

***NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 12:38 horas del día 07/12/2021.**

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 05/12/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 48)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Clasificación de origen de la infección					Casos descartados				
	Total	Total	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
TOTAL	**21**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**2**	**-**	**4**	**4**	**11**	**19**

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

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBEOLA
Tabla 11. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 05/12/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 48)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	**3**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**3**

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

Actualización 03 de diciembre de 2021

Hasta el 03 de diciembre de 2021 se han registrado 5.202.958 casos confirmados de COVID-19 y 88.159 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 248,18 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 81.735.879 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 77.157.350 dosis. Un total de 37.655.150 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse aquí

- En la semana 47/2021 la tasa global de **IRAS** se sitúa en 445 casos por 100.000 h, frente a 479 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 (1.655 casos/100.000 h). De las 214 muestras centinelas analizadas esta semana, 137 (64%, frente a 52% en la semana previa) han sido positivas a SARS-CoV-2 y una para gripe (A no subtipado). Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han analizado 1.025 muestras centinela, con 460 detecciones de SARS-CoV-2 y 5 de gripe [dos virus A(H3), una A no subtipada y 2 tipo C]. Esta semana se han notificado 9 detecciones de VRS entre los pacientes con IRAs.
- En la semana 47/2021 la tasa global de **IRAG** asciende a 15,4 casos por 100.000 habitantes, frente a 13,9 casos por 100.000 habitantes en la semana pasada. Por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia se observan esta semana en el grupo de 0-4 años (77,6 casos /100.000 h), seguido del grupo de mayores de 79 años (64,2/100.000 h). De las 111 muestras centinelas analizadas esta semana, 17 (15%) han sido positivas a SARS-CoV-2 y dos para gripe [una A(H3) y una 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 39 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela, todos tipo A [24 ANS y 15 A(H3)]. Desde el inicio de la temporada 2021-22 se han notificado 115 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 109 tipo A [59 ANS, 47 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 y Hospital Clínic de Barcelona, en semanas recientes, se han caracterizado 44 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 al virus vacunal A/Cambodia/e0826360/2020, grupo que ha demostrado ser antigénicamente diferente al grupo del virus vacunal de la temporada 2021-22. Se ha caracterizado también 1 virus A(H1N1), del grupo 6B.1A.5a.1 (A/GuangdongMaonan/SWL1536/2019), caracterizado por la presencia de las mutaciones N130K, K156N, I161L, D187A, Q189E y A250V en el gen de la hemaglutinina con respecto al virus vacunal A/Victoria/2570/2019. Los dos virus B caracterizados corresponden al linaje Victoria, uno del grupo representado por el virus vacunal de la temporada 2021-22, y el otro del grupo representado por B/Austria1359417/2021, caracterizado por la presencia de las mutaciones A127T, R133G, P144L, N150K, G184E, S197D, K203R y R279K en el gen de la hemaglutinina con respecto al virus vacunal B/Washington/02/2019.
- En la semana 47/2021 se han notificado 279 detecciones no centinela de **VRS**, siendo el porcentaje de positividad del 24% (43% en la semana previa).
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (**MoMo**) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 30 de noviembre de 2021, se han producido 98.818 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 46/2021 la actividad gripal en la mayoría de la Región Europea de la OMS se mantiene en niveles bajos. Setenta y dos (5%) de las 1.487 muestras centinela analizadas han sido positivas para gripe, 61 tipo A [32 A(H3), 11 A(H1)pdm09 y 18 A no subtipado] y 11 B. En lo que va de temporada, de 8.743 muestras centinelas analizadas, 152 (2%) fueron positivas a virus de la gripe (90% tipo A y 10% tipo B). Entre los virus A subtipados, el 88% fueron A(H3), y el 12% A(H1N1)pdm09.

Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

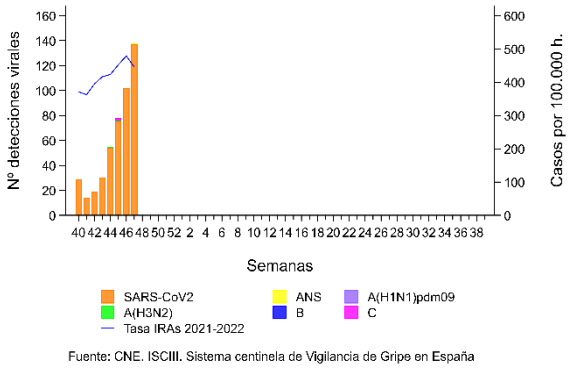


Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

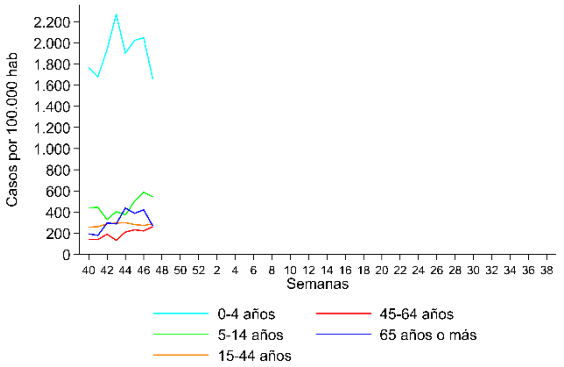


Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

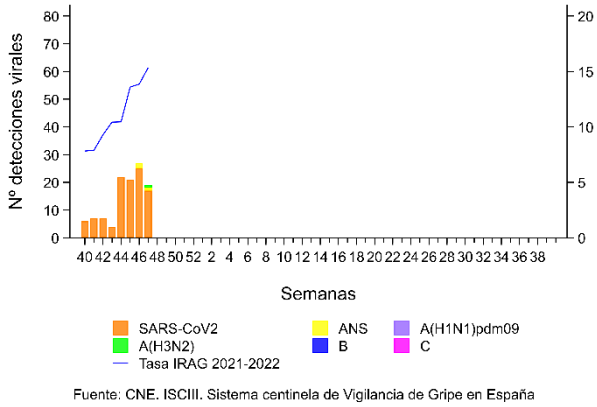


Figura 5. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2021-22. España

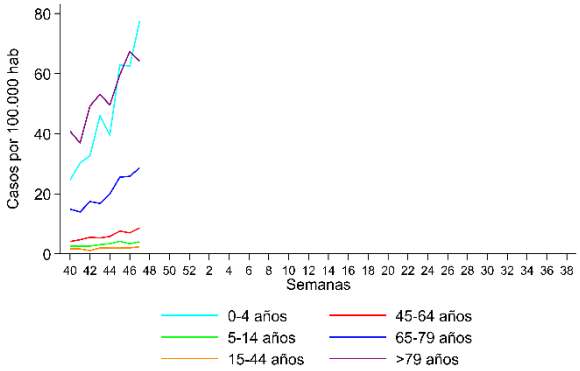


Figura 6. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España

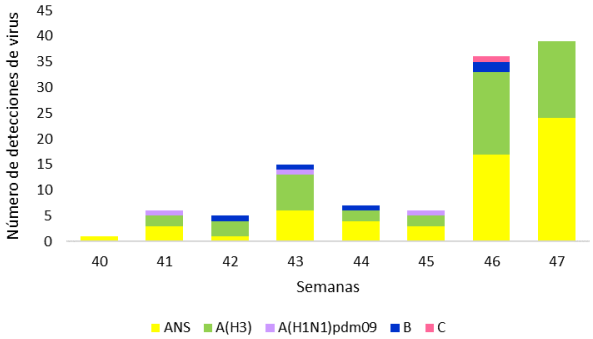
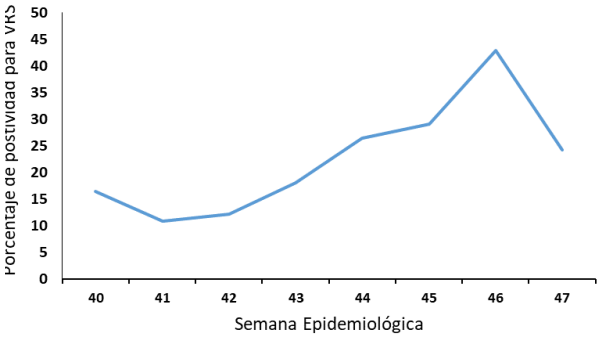



Figura 7. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2021-22. España