

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 38

Año 2021

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u>	34/2021	1
 <u>Información de la enfermedad meningocócica</u>	36/2021	3
 <u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u>	37/2021	8
 <u>Infección en seres humanos por coronavirus en España</u>		9
 <u>Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021</u>	36/2021	10

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 34 de 2021; fin el 29/08/2021].

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 34	Acum. C.	Sem. 34	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	11	13	2	29			1,28
Hepatitis A	2	5	121	214	13	713	0,15	0,17	
Shigelosis	3	3	101	105	9	185	0,33	0,55	
Triquinosis	0	0	0	9	0	9			0,08
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	4	5	257	278	14	408	0,29	0,63	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	75	131	7.667	469.180	277	497.975	0,27	0,02	
Legionelosis	12	38	652	662	38	758	0,32	0,86	
Tuberculosis respiratoria	11	18	660	852	31	1.500	0,35	0,44	
Tuberculosis, meningitis	0	0	7	12	0	25			0,68
Tuberculosis, otras	3	2	174	217	8	364	0,38	0,48	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	6	6	128	90	21	320	0,29	0,40	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	0	23	13	1	29			1,04
Tularemia	0	1	7	21	1	11			2,12
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	3	1	30	184	2	205	1,50	0,15	
Parotiditis	13	18	606	6.063	114	6.443	0,11	0,09	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	6	0	0	3			0,00
Sarampión	0	0	0	72	0	128	0,00	0,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	5			0,12
Tos ferina	0	0	48	536	76	2.564	0,00	0,02	
Varicela	100	99	3.785	10.795	305	51.167	0,33	0,07	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	72	56	2.357	2.206	111	2.934	0,65	0,80	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	40	31	1.835	1.483	61	2.026	0,66	0,91	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Enfermedad Meningocócica (1,50).

* 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, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 34/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 34 de 2021; fin el 29/08/2021]

Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	La Rioja	TOTAL
Botulismo	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	1	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Shigelosis	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Gripe	0	0	1	50	0	11	0	8	0	0	3	2	0	75
Legionelosis	0	1	0	0	0	3	0	5	0	0	0	2	1	12
Tuberculosis respiratoria	0	1	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	11
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	6
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Parotiditis	0	4	0	1	0	0	0	2	2	3	0	0	1	13
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	0	3	6	16	0	8	1	32	0	8	23	2	1	100
Infección Gonocócica	18	10	2	9	3	2	0	23	0	4	0	1	0	72
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	3	1	3	0	2	0	22	0	2	0	0	0	40

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
Temporada 2020-2021. Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*

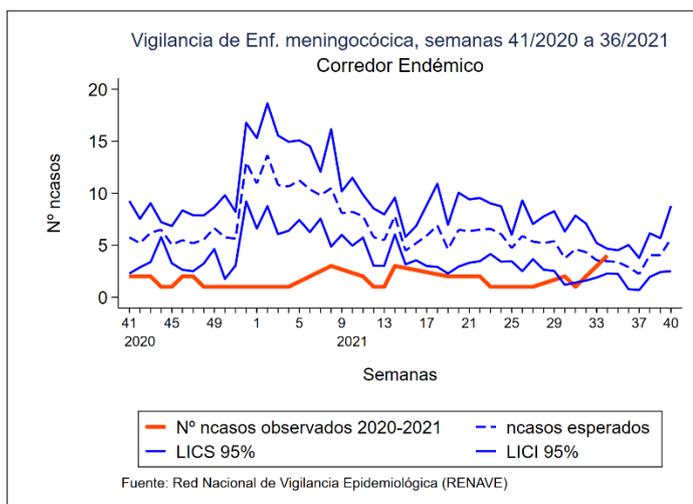
Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Datos desagregados por CCAA

	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	13	0,15	11	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	3	0,29	3	0	0,0
Baleares	2	0,17	1	0	0,0
Canarias	3	0,14	3	1	33,3
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla-La Mancha	4	0,20	3	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	6	0,08	6	1	16,7
C. Valenciana	4	0,08	2	1	25,0
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	4	0,15	4	0	0,0
Madrid	6	0,09	6	0	0,0
Murcia	1	0,07	1	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P.Vasco	2	0,09	2	1	50,0
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	50	0,11	44	4	8,0

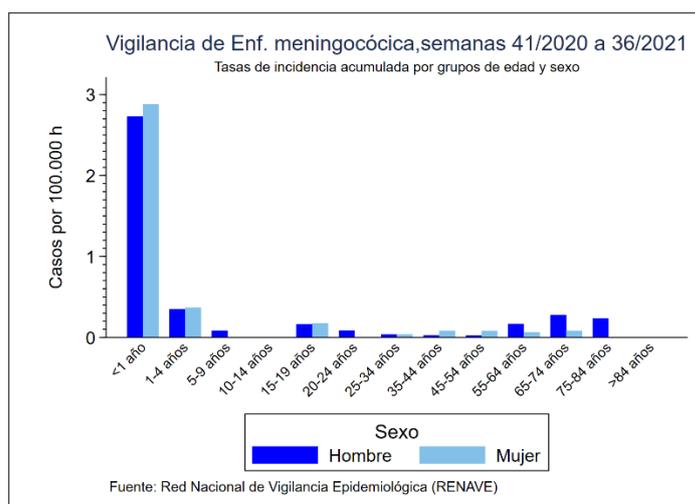
**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA.
[Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]
Figura 1. Corredor endémico



ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
[Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]
Figura 2. TI acumulada por grupo de edad y sexo



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:37 horas del día 21/09/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]
Tabla 4. SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	5	0,06	0	0,0	23	0,27	6	26,1
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	2	0,20	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	5	0,42	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50,0	4	0,18	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	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	5	0,21	0	0,0
Cataluña	4	0,05	1	25,0	8	0,11	2	25,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	9	0,18	2	22,2
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	1	0,04	0	0,0	10	0,37	1	10,0
Madrid	4	0,06	0	0,0	15	0,22	1	6,7
Murcia	0	0,00	0	0,0	3	0,20	1	33,3
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	5	0,23	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0,0	1	1,18	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	18	0,04	2	11,1	94	0,20	14	14,9

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]
Tabla 5. SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	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	2	0,15	1	50,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	2	0,09	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	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	4	0,05	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	1	100,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	1	100,0
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	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:37 horas del día 21/09/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]

Tabla 6. SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	6	0,07	2	33,3
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	1	100,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	3	0,15	1	33,3
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	16	0,21	5	31,3
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	2	0,07	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	5	0,07	1	20,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	4	0,27	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	1	0,32	1	100,0
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	3	0,01	0	0,0	44	0,09	11	25,0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2019 a 36/2021. Datos provisionales*]

Tabla 7. SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	7	0,08	1	14,3
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	2	0,17	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	2	0,10	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	4	0,17	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	1	0,01	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	2	0,07	1	50,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	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	1	0,32	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	28	0,06	2	7,1

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:37 horas del día 21/09/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]

Tabla 8. Distribución por resultado microbiológico.

Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg B	18	0,04	2	11,1	94	0,20	14	14,9
Sg C	2	0,00	0	0,0	23	0,05	3	13,0
Sg W	3	0,01	0	0,0	44	0,09	11	25,0
Sg Y	1	0,00	0	0,0	28	0,06	2	7,1
No tipables	6	0,01	0	0,0	33	0,07	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	11	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	14	0,03	1	7,1	35	0,07	2	5,7
Total confirmados	44	0,09	3	6,8	270	0,57	32	11,9
Total sospechosos	6	0,01	1	16,7	22	0,05	2	9,1
Total	50	0,11	4	8,0	292	0,62	34	11,6

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. 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 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas														
<1 año	2	0,56	14	3,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,84	0	0,00	1	0,28
1-4 años	3	0,18	10	0,60	0	0,00	1	0,06	0	0,00	3	0,18	0	0,00	1	0,06
5-9 años	0	0,00	3	0,13	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04
10-14 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,16
15-19 años	0	0,00	12	0,51	1	0,04	0	0,00	0	0,00	6	0,25	1	0,04	3	0,13
20-24 años	0	0,00	7	0,30	0	0,00	3	0,13	0	0,00	3	0,13	0	0,00	0	0,00
25-34 años	2	0,04	4	0,08	0	0,00	1	0,02	0	0,00	2	0,04	0	0,00	2	0,04
35-44 años	2	0,03	6	0,08	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01	0	0,00	1	0,01
45-54 años	2	0,03	7	0,09	0	0,00	3	0,04	0	0,00	1	0,01	0	0,00	2	0,03
55-64 años	1	0,02	8	0,13	0	0,00	6	0,10	0	0,00	7	0,11	0	0,00	1	0,02
65-74 años	5	0,11	10	0,22	1	0,02	4	0,09	1	0,02	2	0,04	0	0,00	5	0,11
75-84 años	1	0,03	6	0,20	0	0,00	3	0,10	1	0,03	9	0,30	0	0,00	3	0,10
>84 años	0	0,00	6	0,39	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	0,39	0	0,00	4	0,26
Total	18	0,04	94	0,20	2	0,00	23	0,05	3	0,01	44	0,09	1	0,00	28	0,06

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:37 horas del día 21/09/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 36/2021. Datos provisionales*]
Figuras 3-6. Serogrupos B, C, W e Y. Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada**

Figura 3. SEROGRUPO B

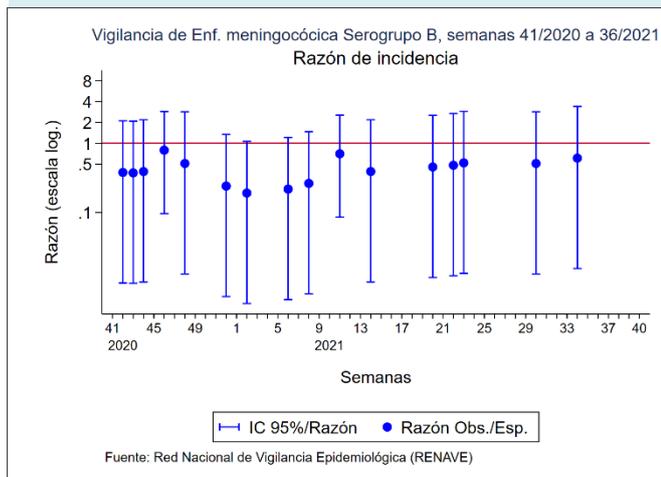


Figura 4. SEROGRUPO C

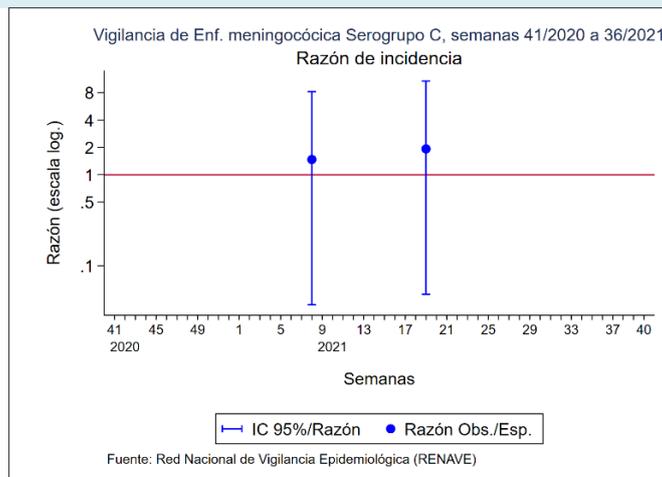


Figura 5. SEROGRUPO W

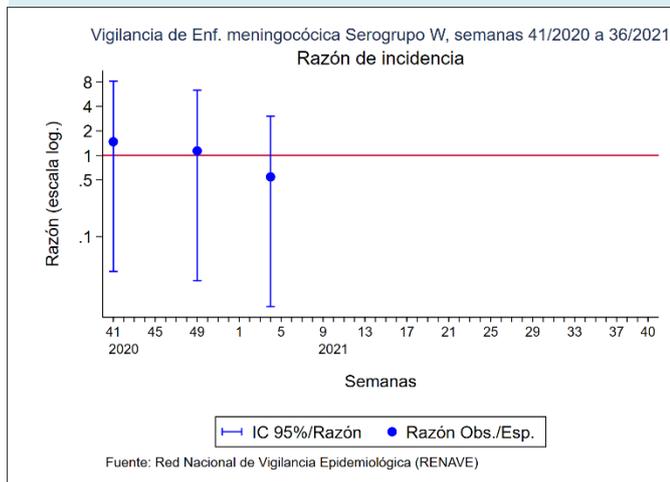
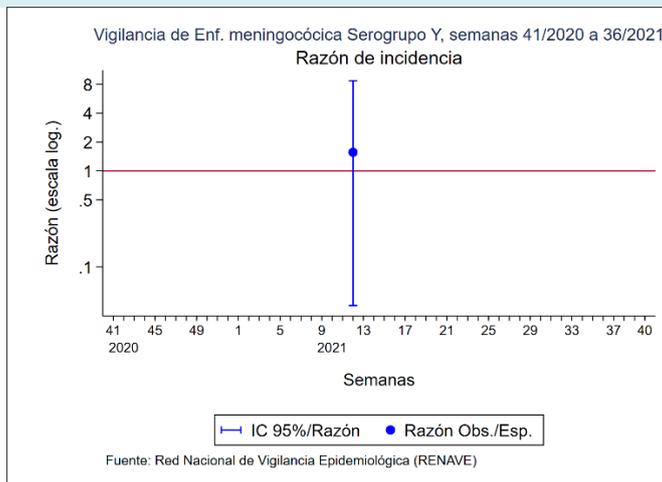


Figura 6. SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 09:37 horas del día 21/09/2021

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 19/09/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 37)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	11	-	-	-	-	-	-	-	4	3	4	11

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 + eczema 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 19/09/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 37)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Sarampión	Casos descartados			
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	-	0	0	0	0	0	1	1	0	2

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 20 de septiembre de 2021

Hasta el 20 de septiembre de 2021 se han registrado 4.935.534 casos confirmados de COVID-19 y 85.901 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 83,43 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 75.175.461 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 69.332.829 dosis. Un total de 36.005.546 personas han recibido la pauta completa de vacuna puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 36/2021 no se han notificado detecciones centinela de virus de la gripe procedentes de la vigilancia de IRAs en Atención Primaria. Desde el inicio de la temporada se han notificado dos virus de la gripe B. Por otra parte, esta semana Aragón ha notificado una detección de virus de la gripe (virus tipo C) procedente de muestras no centinela, perteneciente a la semana 35/2021. Desde el inicio de la temporada se han notificado 27 detecciones de virus de la gripe no centinela: 15 virus tipo A (un A(H3N2), dos A(H1N1)pdm09 y 12 A no subtipados), 11 virus tipo B y un virus tipo C.
- La tasa global de IRAs en la semana 36/2021 se sitúa en 182 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 167 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa un ascenso en todos los grupos de edad excepto en el de 15 a 44 años. El ascenso no es estadísticamente significativo en ninguno de los grupos. Desde el inicio de la temporada se han analizado 4.686 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.698 (58%) virus SARS-CoV-2 y 2 virus de la gripe (0,04%), ambos del tipo B, uno de los cuales ha sido caracterizado genéticamente como B/Washington/02/2019 (linaje Victoria), incluido en la vacuna de la gripe de la temporada 2020-21. Además, 1.369 de estas muestras se han analizado también para VRS, siendo positivas 11 de ellas (0,8%).
- En la semana 36/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 8,9 casos por 100.000 h, similar a la de la semana previa (9,7 casos por 100.000 h). Esta semana se observa un descenso de las tasas de incidencia todos los grupos de edad excepto en el de 5-14 años, aunque el cambio no es estadísticamente significativo en ninguno de los grupos. De los 8.264 IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 6.323 (77%). Entre estas IRAG diagnosticadas se han identificado 3.738 virus SARS-CoV-2 (59% de positividad), un virus de la gripe, A no subtipado (0,02%) y 139 VRS.
- En la semana 36/2021 se han notificado 25 detecciones no centinela de VRS. El porcentaje de positividad esta semana es del 17%, frente a 19% la semana previa. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 9,8% entre las 10.291 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 12 de septiembre de 2021, se han producido 94.657 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, desde la semana 40/20 a la semana 32/21, 963 de 1.043.991 muestras no centinela fueron positivas para gripe: 513 (53%) tipo A [11% A(H3), 13% A(H1)pdm09 y 76% ANS] y 450 (47%) tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados fueron adscritos a linaje: 11 B/Victoria y 3 B/Yamagata. En la semana 32/2021 se han analizado 8.419 muestras no centinela, de las que 4 han sido positivas: 3 ANS y 1 tipo B. ECDC señala que esta temporada la actividad gripal notificada se ha mantenido en un nivel muy bajo, sin sobrepasar el umbral epidémico establecido, probablemente debido al impacto que han tenido las medidas de salud pública implementadas para la reducción de la transmisión de SARS-CoV-2. La vigilancia de gripe ha mejorado a medida que avanzaba la temporada 2020-21 y si bien ha habido un ligero descenso en el número total de pruebas analizadas, el porcentaje de positividad ha descendido más de un 99% comparado con temporadas previas, con un número semanal de detecciones similar al habitual en intertemporadas.

Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

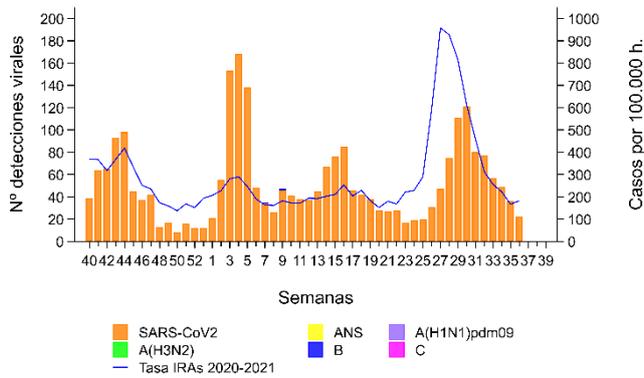


Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

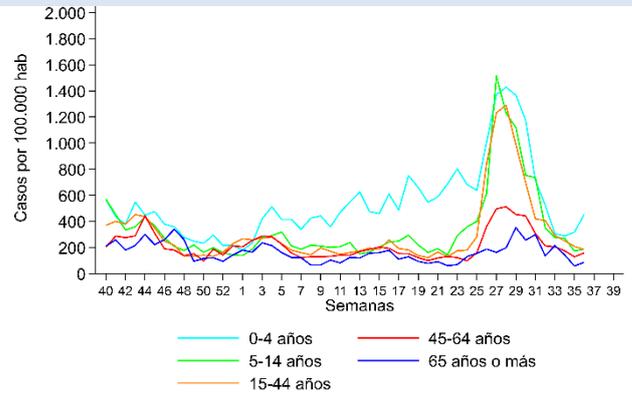


Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

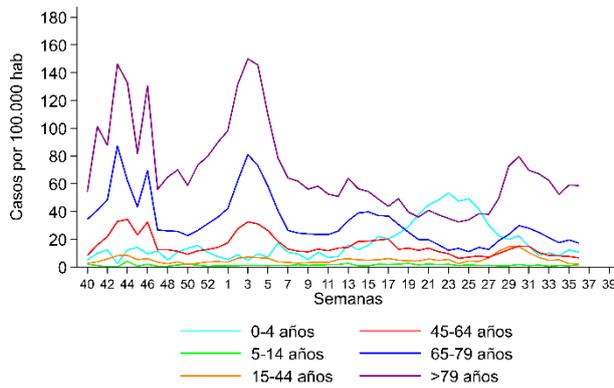


Figura 4. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

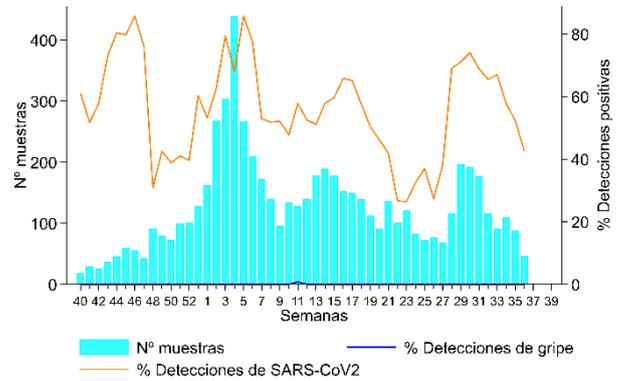


Figura 5. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

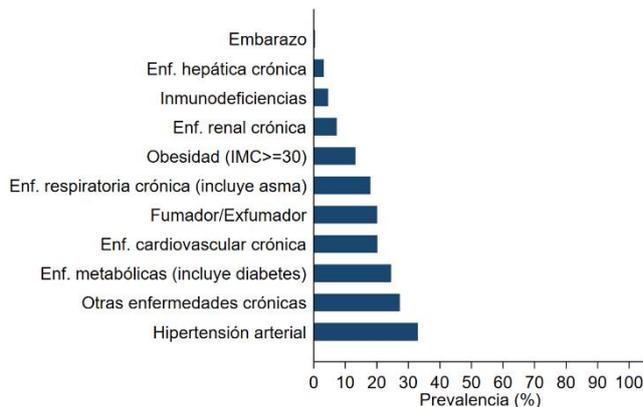


Figura 6. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

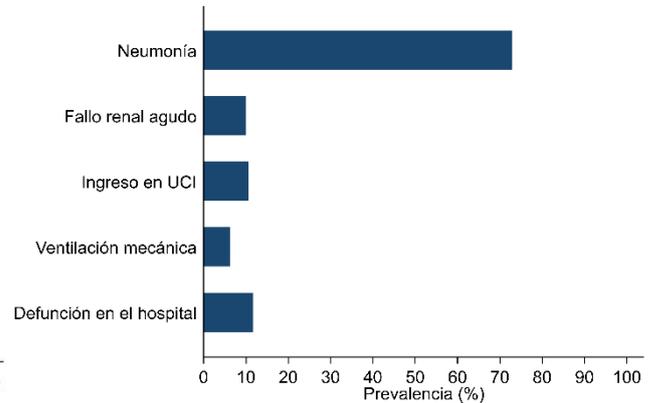


Figura 7. Detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España

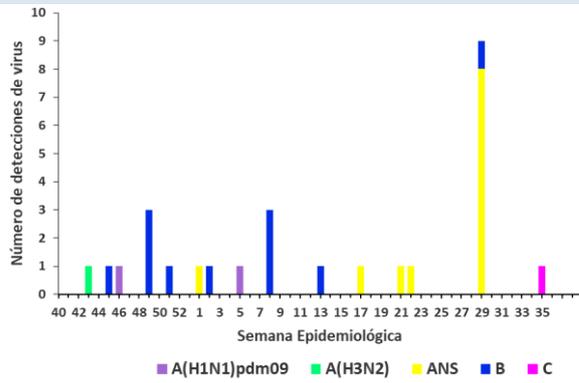


Figura 8. Porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España

