

INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN ESPAÑA

nº 30

Año 2021

CONTENIDO

	Semana epidemiológica	Página
 <u>Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (datos provisionales)</u>	26/2021	1
 <u>Información de la enfermedad meningocócica</u>	28/2021	3
 <u>Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola</u>	29/2021	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>	28/2021	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 26 de 2021; fin el 04/07/2021].

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

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 26		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2020 - 2016		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2021	2020	2021	2020	Sem. 26	Acum. C.	Sem. 26	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	5	8	0	20			0,88
Hepatitis A	0	3	94	179	21	592	0,00	0,16	
Shigelosis	3	3	68	70	5	118	0,60	0,58	
Triquinosis	0	0	0	8	0	8			0,16
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	6	9	208	213	12	311	0,50	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	117	45	5.841	468.565	294	495.761	0,40	0,01	
Legionelosis	11	36	412	419	25	470	0,44	0,88	
Tuberculosis respiratoria	16	29	533	645	45	1.150	0,36	0,46	
Tuberculosis, meningitis	0	0	5	10	1	20			0,52
Tuberculosis, otras	2	2	151	169	12	284	0,17	0,53	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	2	0	66	73	13	185	0,15	0,36	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	1	0	21	12	1	22			1,24
Tularemia	0	0	6	13	0	2			0,88
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	0	0	20	175	5	175	0,00	0,11	
Parotiditis	10	22	439	5.882	185	5.882	0,05	0,07	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	1	0	0	3			0,20
Sarampión	0	0	0	72	1	117	0,00	0,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	1	0	4			0,28
Tos ferina	0	2	29	529	153	1.833	0,00	0,02	
Varicela	61	157	2.579	9.815	1.833	45.944	0,03	0,06	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	54	62	1.703	1.807	96	2.294	0,56	0,74	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	39	1.401	1.245	69	1.619	0,61	0,87	

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, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 26/2021.**

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA [Semana 26 de 2021; fin el 04/07/2021]
Tabla 2. Casos por Comunidad Autónoma.

ENFERMEDAD	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	TOTAL
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	2	0	0	1	0	3
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	3	0	0	1	0	0	0	6
Gripe	0	1	1	61	24	2	24	4	117
Legionelosis	2	0	0	0	2	0	7	0	11
Tuberculosis respiratoria	0	0	2	0	3	2	9	0	16
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Paludismo	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	0	0	0	2	1	4	0	10
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	0	2	4	16	2	0	17	20	61
Infección Gonocócica	19	3	1	1	1	0	29	0	54
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	3	4	8	5	0	13	0	42

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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	4	0,05	0	0,0	22	0,26	6	27,3
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	5	0,42	0	0,0
Canarias	1	0,05	0	0,0	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	4	0,17	0	0,0
Cataluña	4	0,05	1	25,0	8	0,11	2	25,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5
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	15	0,03	1	6,7	89	0,19	13	14,6

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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 10:00 horas del día 27/07/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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 28/2021. 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	6	0,07	1	16,7
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	27	0,06	2	7,4

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:00 horas del día 27/07/2021.

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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	15	0,03	1	6,7	89	0,19	13	14,6
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	27	0,06	2	7,4
No tipables	4	0,01	0	0,0	32	0,07	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	10	0,02	0	0,0
Serogrupo desconocido	10	0,02	1	10,0	33	0,07	1	3,0
Total confirmados	35	0,07	2	5,7	260	0,55	30	11,5
Total sospechosos	5	0,01	1	20,0	22	0,05	2	9,1
Total	40	0,08	3	7,5	282	0,60	32	11,3

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	2	0,56	13	3,65	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	3	0,12
15-19 años	0	0,00	11	0,47	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	1	0,02	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	0	0,00	7	0,11	0	0,00	6	0,10	0	0,00	7	0,11	0	0,00	1	0,02
65-74 años	4	0,09	8	0,17	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	15	0,03	89	0,19	2	0,00	23	0,05	3	0,01	44	0,09	1	0,00	27	0,06

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:00 horas del día 27/07/2021.

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. [Semanas 41/2020 a 28/2021. 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

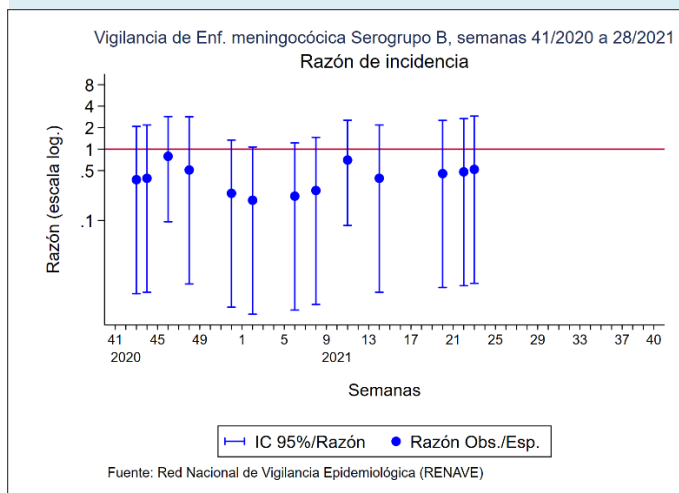


Figura 4. SEROGRUPO C

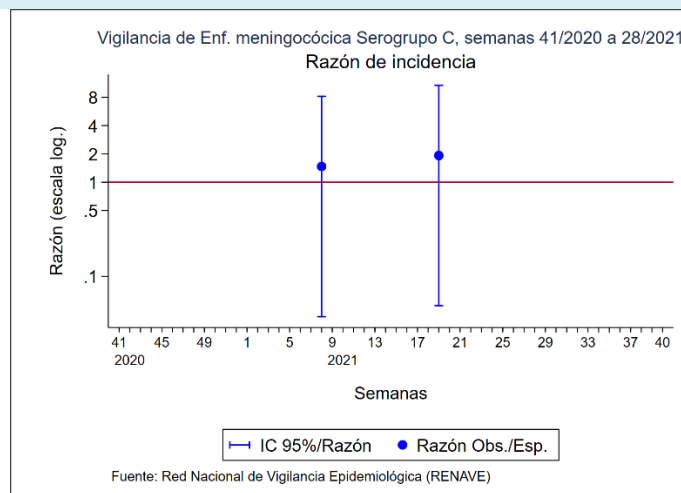


Figura 5. SEROGRUPO W

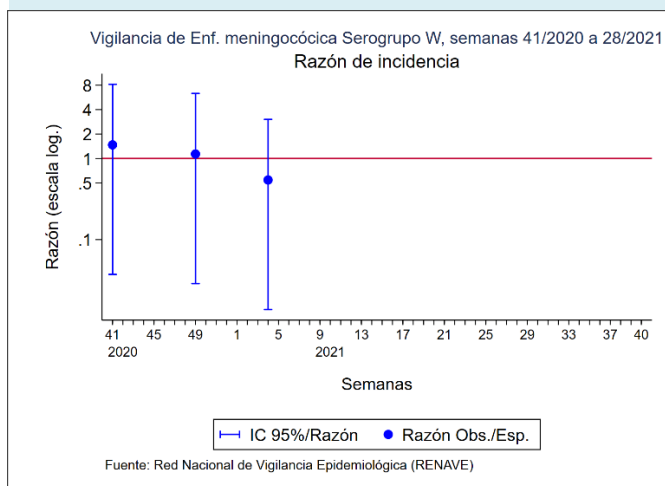
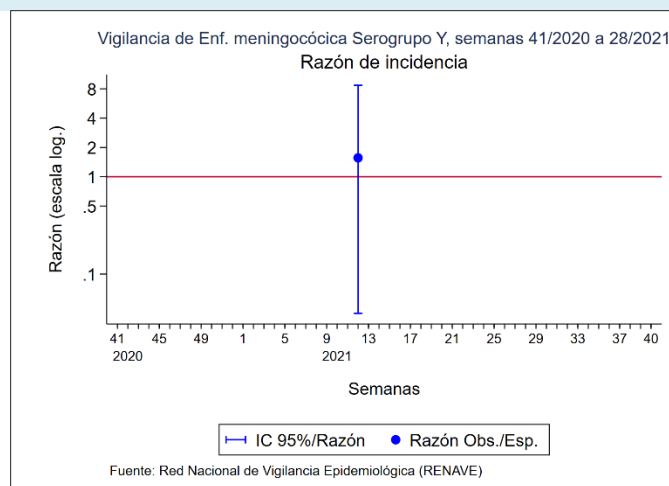


Figura 6. SEROGRUPO Y



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 10:00 horas del día 27/07/2021

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.

Tabla 10. Casos acumulados desde el 01/01/2021 hasta el 25/07/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 29)

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	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
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	9	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	9

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 25/07/2021 (Casos acumulados hasta la Semana 29)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 26 de julio de 2021

Hasta el 26 de julio de 2021 se han registrado 4.342.054 casos confirmados de COVID-19 y 81.268 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 1,9%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 700,10 casos por 100.000 habitantes. Se han distribuido 55.930.113 dosis de vacunas COVID-19, de las que se han administrado 54.259.325 dosis. Un total de 25.944.318 personas han recibido la pauta completa de vacunación. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

- En la semana 28/2021 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. Tampoco se identifican virus gripales en muestras no centinela en esta semana. Desde el inicio de la temporada se han notificado 17 detecciones de virus de la gripe no centinela: 10 virus tipo B y 7 virus tipo A [un A(H3N2), dos A(H1N1)pdm09 y cuatro ANS].
- La tasa global de IRAs en la semana 28/2021 desciende a 925,0 casos de IRAs por 100.000 h, frente a 957,4 casos por 100.000 h de la semana previa. Se observa un ascenso en todos los grupos de edad, excepto en el de 5-14 que desciende de forma estadísticamente significativa. Desde el inicio de la temporada se han analizado 3.889 muestras respiratorias en pacientes con IRAs, identificándose 2.031 (51%) virus SARS-CoV-2 y dos virus de la gripe (0,1%), 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, 1.364 de estas muestras se han analizado también para VRS, siendo positivas 8 de ellas (0,6%).
- En la semana 28/2021 la tasa global de IRAG se sitúa en 13,1 casos por 100.000 h, superior a los 9,4 casos por 100.000 h en la semana previa. Esta semana se observa un ascenso en las tasas de IRAG en los grupos de edad mayores de 14 años, que es estadísticamente significativo en todos ellos excepto en el grupo de 45-64, observándose un ligero descenso en los grupos de edad menores de 15 años, que no es estadísticamente significativo. De los 7.154 casos de IRAG hospitalizados seleccionados desde el inicio de la temporada, se ha tomado muestra respiratoria a 5.355 (75%). Entre estos, se han identificado 3.149 virus SARS-CoV-2 (54% de positividad), un virus de la gripe, A no subtipado (0,02%) y 94 VRS. De estos 94 VRS, 85 se han identificado desde la semana 20/2021.
- En la semana 28/2021 se han notificado 94 detecciones no centinela de VRS (140 en la semana previa). El porcentaje de positividad esta semana desciende al 40%. Desde el inicio de la temporada, el porcentaje de positividad es del 5,4% entre las 7.941 muestras analizadas para VRS.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que, desde el 10 de marzo de 2020 hasta el 20 de julio de 2021, se han producido 85.191 excesos de mortalidad por todas las causas a nivel nacional. El exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años.
- En Europa, durante la temporada 2020-21, 887 de 903.556 muestras no centinela fueron positivas para gripe: 448 (51%) tipo A [12% A(H3), 6% A(H1)pdm09 y 82% ANS] y 439 (49%) tipo B. Sólo 14 de los virus tipo B notificados fueron adscritos a linaje: 11 B/Victoria y 3 B/Yamagata. De la semana 21 a la 24/2021 se han analizado 6.779 muestras no centinela, de las que 4 han sido positivas: 1 ANS y 3 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 inter temporadas.

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

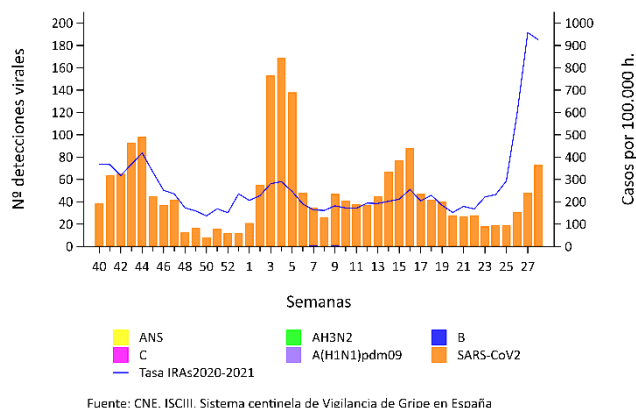


Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

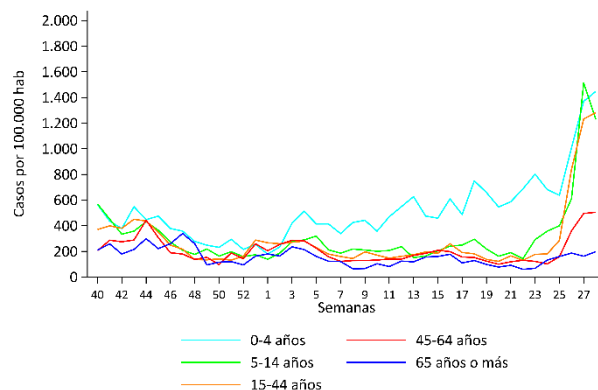


Figura 3. Muestras centinela analizadas y porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y gripe. Sistema centinela. IRAs. Temporada 2020-21. España

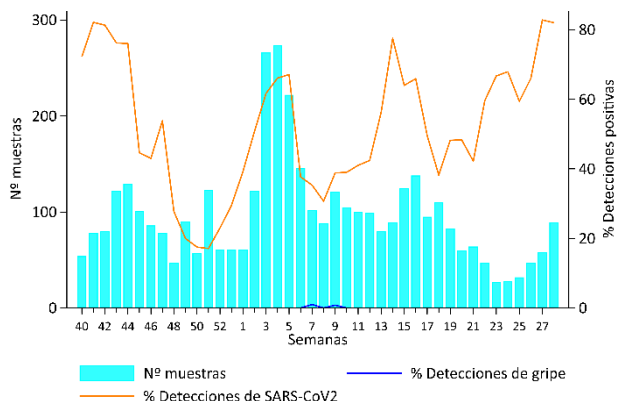


Figura 4. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

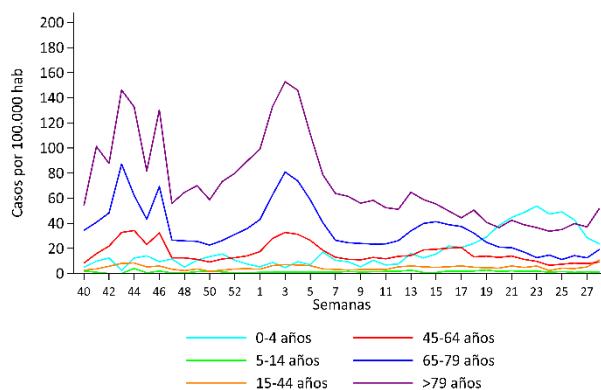


Figura 5. Prevalencia de factores de riesgo y enfermedad de base entre los casos de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

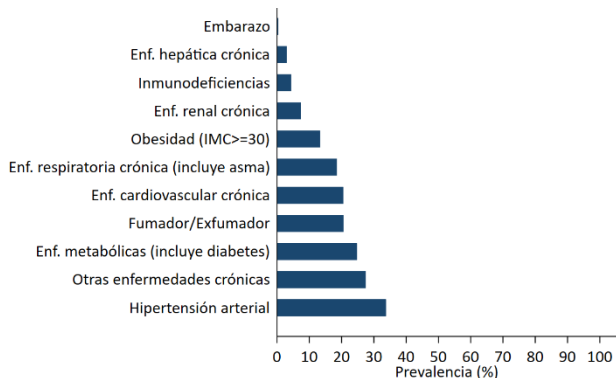


Figura 6. Complicaciones. Vigilancia de IRAG. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

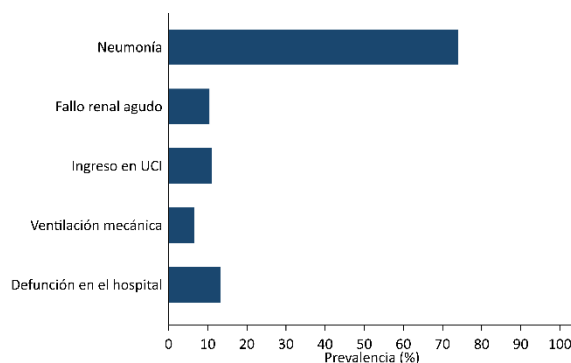


Figura 7. Número de detecciones y porcentaje de positividad de VRS. Sistema no centinela. Temporada 2020-21. España

