

Informe Semanal de Vigilancia N° 47 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 17 de noviembre de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	43/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	45/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	46/2020
 Infección en seres humanos por coronavirus en España.	
 Informe de la temporada de gripe 2020-2021.	40-45/2020

NOTA INFORMATIVA:

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos indicados relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este IS se considerarán provisionales pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación en algunas comunidades autónomas. Los datos deben leerse con esta limitación en mente.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 43 que terminó el 25/10/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 43	Acum. C.	Sem. 43	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	17	51	1	45			1,08
Hepatitis A	1	28	221	902	32	902	0,03	0,25	
Shigelosis	1	11	123	401	10	288	0,10	0,43	
Triquinosis	0	13	9	49	0	7			0,64
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	1	9	295	499	11	551	0,09	0,54	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	260	1.297	470.637	529.334	1.926	529.334	0,13	0,89	
Legionelosis	10	40	821	1.176	35	1.138	0,29	0,72	
Tuberculosis respiratoria	8	39	939	1.589	57	2.531	0,14	0,37	
Tuberculosis, meningitis	0	1	8	16	0	37			0,52
Tuberculosis, otras	0	6	218	383	11	548	0,00	0,40	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	17	104	566	17	566	0,00	0,18	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	12	33	1	41			1,08
Tularemia	0	12	22	160	0	13			0,84
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	0	4	188	310	5	247	0,00	0,76	
Parotiditis	5	219	6.060	9.790	129	7.743	0,04	0,78	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	10	0	6			0,00
Sarampión	0	1	73	282	0	135	0,00	0,54	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	5	0	7			0,12
Tos ferina	1	48	514	2.674	40	4.507	0,03	0,11	
Varicela	94	600	11.629	36.870	709	70.363	0,13	0,17	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	28	139	2.403	5.143	129	3.999	0,22	0,60	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	58	1.544	2.979	57	2.657	0,09	0,58	
Infecciones de transmisión sexual									

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 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), Lepra, Peste, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 43/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 43 que terminó el 25/10/2020

ENFERMEDADES	España												TOTAL
	Andalucía	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
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	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Shigelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Gripe	4	6	88	3	61	2	21	52	8	5	0	10	260
Legionelosis	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	6	0	10
Tuberculosis respiratoria	0	3	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	8
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Varicela	25	9	9	2	5	0	22	14	8	0	0	0	94
Infección Gonocócica	0	8	0	0	0	0	13	0	5	2	0	0	28
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2020-2021.
Semanas 41/2020 a 45/2020. Datos provisionales.

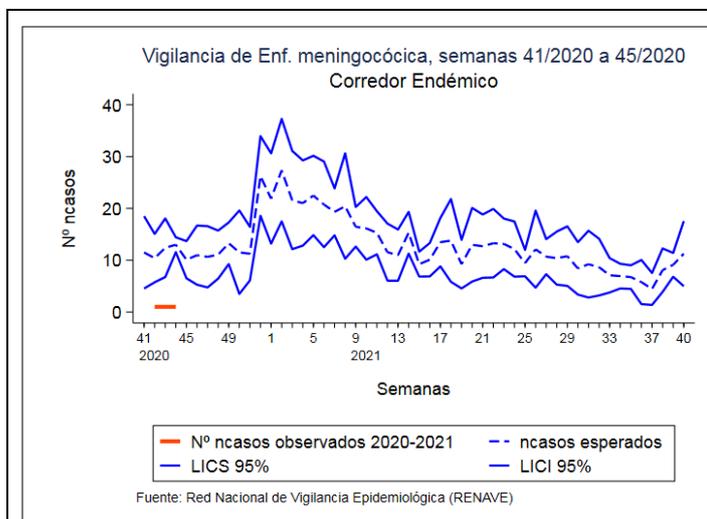
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 45/2020) son provisionales.

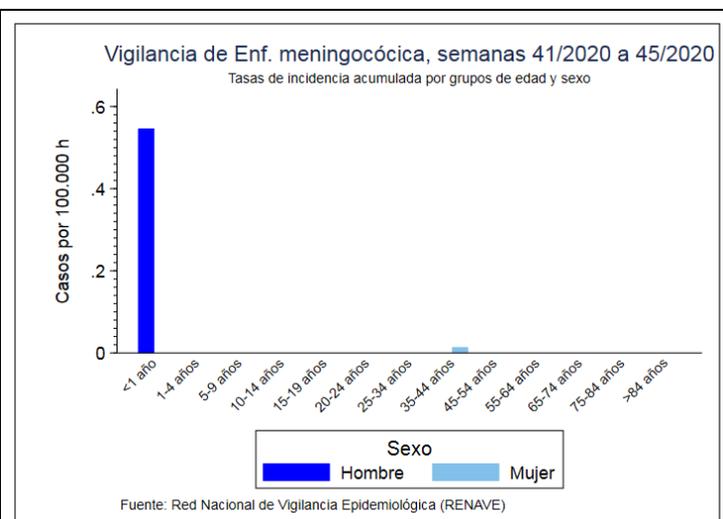
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0,00	0	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
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	2	0,01	2	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	1	0,02	1	1	100,0
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 nacional	3	0,00	3	1	33,3

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

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



Corredor endémico para la temporada 2020/21



Tasas de incidencia por sexo y edad para la temporada 2020/21

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 45/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	1	0,01	1	100,0
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	2	0,17	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	1	0,05	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	1	0,04	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	1	0,09	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	1	100,0
Madrid	1	0,01	0	0,0	1	0,01	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	2	0,09	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	13	0,03	3	23,1

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 45/2020) son provisionales.

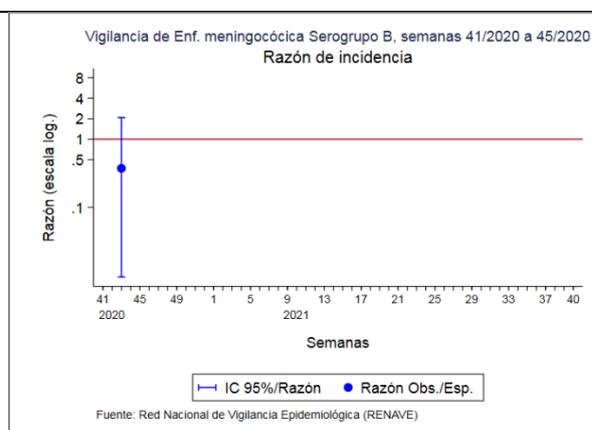
Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	1	0,00	0	0,0	13	0,03	3	23,1
Sg C	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	4	0,01	1	25,0
Sg Y	0	0,00	0	0,0	2	0,00	1	50,0
No tipables	0	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	1	0,00	1	100,0	5	0,01	0	0,0
Total confirmados	3	0,00	1	33,3	29	0,06	5	17,2
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	4	0,01	0	0,0
Total	3	0,00	1	33,3	33	0,07	5	15,2

SEROGRUPO B. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 45/2020) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B			
	Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	1	0,14	3	0,84
1-4 años	0	0,00	1	0,06
5-9 años	0	0,00	0	0,00
10-14 años	0	0,00	1	0,04
15-19 años	0	0,00	3	0,13
20-24 años	0	0,00	0	0,00
25-34 años	0	0,00	1	0,02
35-44 años	0	0,00	1	0,01
45-54 años	0	0,00	1	0,01
55-64 años	0	0,00	0	0,00
65-74 años	0	0,00	0	0,00
75-84 años	0	0,00	1	0,03
>84 años	0	0,00	1	0,06
Total	1	0,00	13	0,03

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2020/21.



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 15/11/2020 (Semana 46)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	12	-	-	-	-	2	2	-	1	3	6	10
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	116	5	-	-	-	71	71	-	1	-	39	40
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	21	-	-	-	16	-	16	-	-	2	3	5
MADRID	9	1	-	1	-	1	2	-	-	1	5	6
MURCIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	164	6	0	1	16	75	92	0	3	8	55	66

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 RUBÉOLA Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 15/11/2020 (Semana 46)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	-	0	0	0	0	0	0	1	1	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

Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España

Actualización 16 de noviembre de 2020

Hasta el 16 de noviembre de 2020 se han registrado 1,496.864 casos confirmados de COVID-19 y 41.253 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 470,3 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 2,8%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe y otros virus respiratorios en España. Temporada 2020-2021

Semana 40-45/2020 (28 de septiembre - 08 de noviembre de 2020)

<http://vgripe.isciii.es/inicio.do>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- Hasta el momento no se han notificado al SVGE ningún virus de la gripe procedente de los laboratorios que forman parte del SVGE.
- Una revisión de las páginas WEB de Vigilancia Epidemiológica de las CCAA indica que entre los diagnósticos realizados de gripe la pasada semana, no se ha detectado todavía ningún virus de la gripe.
- Ocho CCAA están trabajando en el establecimiento de la vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda (IRAs) en Atención Primaria y de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en hospitales y se irán incorporando progresivamente a la notificación habitual al SVGE.
- En la semana 45/2020 Cataluña ha notificado al SVGE información sobre IRAs, con una tasa de 676 casos de IRAs por 100.000 habitantes.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que se han producido 2 periodos de exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional: del 10 de marzo al 09 de mayo y del 20 de julio al 03 de noviembre, con 44.593 y 18.752 defunciones en exceso, respectivamente. En ambos periodos el exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años.
- A nivel mundial, a pesar de un aumento en la frecuencia de diagnósticos de gripe en algunos países, la actividad gripal se mantiene en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad gripal se mantiene en niveles de intertemporada, aunque se han notificado detecciones esporádicas de virus de la gripe en algunos países. En Europa, desde el inicio de la temporada, 38 de 42.963 muestras no centinela han sido positivas para gripe: 22 (58%) tipo A y 16 (42%) tipo B. De las 11 muestras tipo A subtipadas, 9 fueron A(H3) y 2 A(H1)pdm09. El ECDC señala que esta baja actividad gripal puede ser normal en esta época del año. Sin embargo, en el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela, especialmente en términos de patrones estacionales.