

Informe Semanal de Vigilancia N° 48 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 24 de noviembre de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	44/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	46/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	47/2020
 Infección en seres humanos por coronavirus en España.	
 Informe de la temporada de gripe 2020-2021.	46/2020

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 44 que terminó el 01/11/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 44	Acum. C.	Sem. 44	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	17	53	2	47			0,88
Hepatitis A	0	26	226	928	26	928	0,00	0,24	
Shigelosis	2	10	127	411	9	297	0,22	0,43	
Triquinosis	3	0	12	49	0	7			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	1	17	299	516	15	572	0,07	0,52	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	240	1.376	470.987	530.710	2.227	530.710	0,11	0,89	0,56
Legionelosis	6	45	851	1.221	33	1.209	0,18	0,70	
Tuberculosis respiratoria	6	32	952	1.621	46	2.578	0,13	0,37	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	16	0	37			
Tuberculosis, otras	1	7	220	390	8	556	0,13	0,40	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	1	12	105	578	20	578	0,05	0,18	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	12	34	1	41			1,12
Tularemia	0	2	22	162	0	13			1,00
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	0	6	188	316	7	254	0,00	0,74	0,08
Parotiditis	6	190	6.075	9.980	133	7.915	0,05	0,77	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	10	0	6			
Sarampión	0	1	73	283	0	135	0,00	0,54	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	5	0	7			
Tos ferina	0	34	514	2.708	34	4.540	0,00	0,11	
Varicela	102	547	11.776	37.417	790	71.153	0,13	0,17	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	27	123	2.451	5.266	103	4.095	0,26	0,60	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	55	1.576	3.034	55	2.704	0,18	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 44/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 44 que terminó el 01/11/2020

ENFERMEDADES	España										TOTAL
	Andalucía	Aragón	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	País Vasco	Rioja (La)	
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Triquinosis	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gripe	3	8	108	3	51	9	21	35	0	2	240
Legionelosis	0	0	0	1	1	0	3	0	1	0	6
Tuberculosis respiratoria	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	6
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Paludismo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	6
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	18	11	10	1	4	1	30	26	0	1	102
Infección Gonocócica	0	9	8	2	0	0	8	0	0	0	27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	2	2		1	0	5	0	0	0	10

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2020-2021.
Semanas 41/2020 a 46/2020. Datos provisionales*.

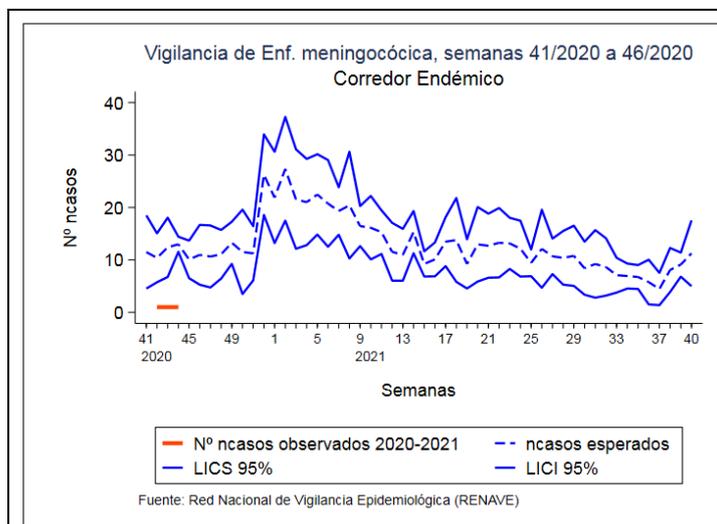
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 46/2020) son provisionales.

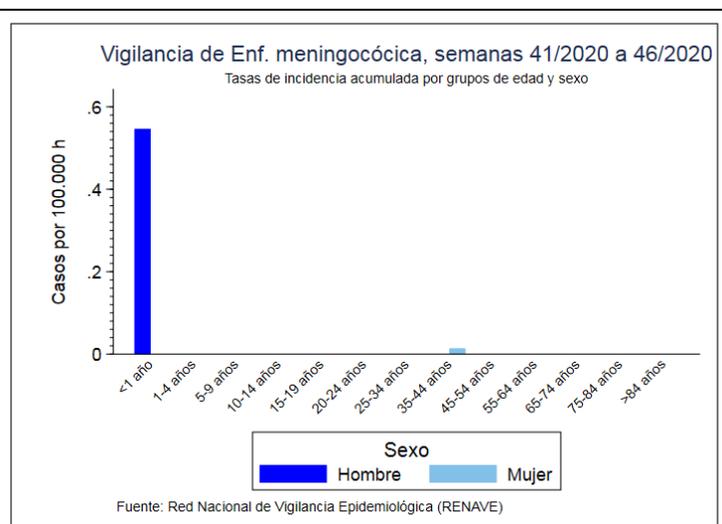
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0,00	0	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	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

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:00 del día 24/11/2020.

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 46/2020) 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
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	2	0,08	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
Madrid	2	0,01	0	0,0	1	0,01	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	1	100
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	2	0,00	0	0,0	14	0,03	3	21,4

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 46/2020) son provisionales.

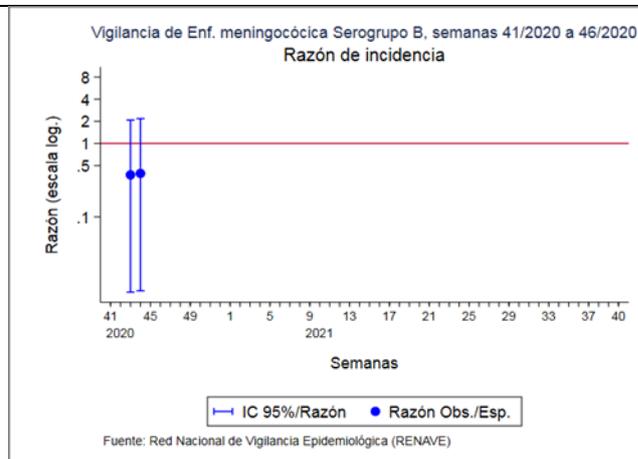
Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	2	0,00	0	0,0	14	0,03	3	21,4
Sg C	0	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Sg W	0	0,00	0	0,0	5	0,01	1	20,0
Sg Y	0	0,00	0	0,0	2	0,00	1	50,0
No tipables	0	0,00	0	0,0	3	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	1	0,00	1	100,0	6	0,01	0	0,0
Total confirmados	3	0,00	1	33,3	32	0,07	5	15,6
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	4	0,01	0	0,0
Total	3	0,00	1	33,3	36	0,08	5	13,9

SEROGRUPO B. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 46/2020) 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	1	0,01	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	2	0,13
Total	2	0,00	14	0,03

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



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 9:00 del día 24/11/2020.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 22/11/2020 (Semana 47)

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	2	-	-	1	6	7
MURCIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	164	5	0	1	16	75	92	0	3	8	56	67

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 RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 22/11/2020 (Semana 47)

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 23 de noviembre de 2020

Hasta el 23 de noviembre de 2020 se han registrado 1,582.616 casos confirmados de COVID-19 y 43.131 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global 2,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días de 374,5 casos por 100.000 habitantes. 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 46/2020 (09 - 15 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

- En la semana 46/2020 Aragón notifica al SVGE la primera detección de virus de la gripe procedente de los laboratorios que forman parte del SVGE. Se trata de una muestra no centinela, identificándose un virus A(H1N1)pdm09.
- 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.
- Cataluña ha notificado al SVGE información sobre IRAs en Atención Primaria, con una tasa de 453 casos de IRAs por 100.000 habitantes.
- Aragón ha notificado al SVGE información sobre IRAG, con una tasa de 25 casos de IRAG por 100.000 habitantes
- En la semana 46/2020 los laboratorios de Galicia identifican un virus respiratorio sincitial (VRS) entre las 30 muestras analizadas, por lo que la tasa de detección es del 3,3%.
- 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 15 de noviembre, con 44.593 y 20.096 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, 53 de 48.799 muestras no centinela han sido positivas para gripe: 29 (55%) tipo A y 24 (45%) tipo B. De las 18 muestras tipo A subtipadas, 14 (78%) fueron A(H3) y 4 (22%) fueron 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.