

Informe Semanal de Vigilancia. Semana 47 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	43/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	41/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	46/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	45/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 43 que terminó el 27/10/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 43	Acum. C.	Sem. 43	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	48	45	1	44			1,00
Hepatitis A	15	32	876	1.540	32	799	0,47	1,10	
Shigelosis	8	9	390	288	10	288	0,80	1,35	
Triquinosis	13	0	47	7	0	4			0,20
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	10	13	490	571	13	571	0,77	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.641	1.926	560.950	690.604	2.051	507.535	0,80	1,11	
Legionelosis	38	37	1.182	1.233	35	880	1,09	1,34	
Tuberculosis respiratoria	32	36	1.517	1.800	57	3.053	0,56	0,50	
Tuberculosis, meningitis	1	1	14	30	0	43			0,56
Tuberculosis, otras	5	3	367	426	11	744	0,45	0,49	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	14	28	555	595	17	519	0,82	1,07	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	3	32	41	2	42			1,36
Tularemia	12	0	162	6	0	13			0,56
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	8	307	322	8	243	0,38	1,26	
Parotiditis	178	205	9.584	7.743	114	3.604	1,56	2,66	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	10	3	0	6			0,04
Sarampión	1	2	283	213	0	116	0,00	2,44	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	5	5	0	7			0,16
Tos ferina	35	27	2.600	2.989	40	4.507	0,88	0,58	
Varicela	442	665	38.093	54.876	1.040	139.544	0,43	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	112	84	4.857	3.831	95	3.831	1,18	1,27	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	48	54	2.826	2.590	57	2.657	0,84	1,06	
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: Parotiditis (1,56).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,35), Legionelosis (1,34), Enfermedad Meningocócica (1,26), Parotiditis (2,66), Sarampión (2,44) e Infección Gonocócica (1,27).

* 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, Tétanos neonatal. **Excepcionalmente si se han declarado un caso de botulismo en la semana 43/2019.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 43 que terminó el 27/10/2019

ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Melilla	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL	
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	
Botulismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	2	0	0	0	2	3	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15
Shigelosis	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	8
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Hepatitis B	1	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10
Gripe	26	47	82	76	576	15	94	108	194	0	125	168	0	15	33	66	16	1.641	
Legionelosis	3	0	5	0	0	2	0	0	8	0	3	10	2	0	2	3	0	0	38
Tuberculosis respiratoria	6	4	1	0	0	1	4	5	0	0	7	0	0	3	0	0	0	1	32
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
Paludismo	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	14
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
Parotiditis	49	11	0	1	2	2	6	22	9	0	9	30	15	0	12	5	5	0	178
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	0	0	0	1	1	4	3	14	0	10	0	1	0	0	0	0	0	35
Varicela	127	39	6	20	0	20	44	18	31	0	63	63	0	0	1	2	8	0	442
Infección Gonocócica	22	19	3	0	0	1	7	1	0	0	37	6	14	0	1	0	0	1	112
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	2	4	0	0	2	1	6	0	0	8	0	12	0	0	0	0	0	48

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 40/2020 *Datos provisionales

Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 41/2019) son provisionales.

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	3	0,04	3	2	66,7
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	2	0,20	1	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	1	0,05	1	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	2	0,03	2	1	50,0
C. Valenciana	2	0,04	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	1	0	0
Murcia	2	0,14	2	1	50,0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	2	0	2	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	15	0,03	12	4	26,7

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

** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100,000 habitantes

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 41/2019) son provisionales.

Resultado microbiológico	2019/20				2018/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	4	0,01	1	25,0	1	0,01	0	0,0
Sg C	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg W	3	0,01	1	33,3	3	0,01	0	0,0
Sg Y	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
No tipables	0	0,00	0	0,0	2	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	1	100,0	0	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	3	0,01	1	33,3	0	0,00	0	0,0
Total confirmados	12	0,03	4	33,3	7	0,02	0	0,0
Total sospechosos	3	0,01	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	15	0,04	4	26,7	7	0,02	0	0,0

*Datos de la temporada anterior acumulados hasta la misma semana epidemiológica

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019 (cierre con datos provisionales).
Datos desagregados por CCAA.

CCAA	Enf. meningocócica				
	Casos	Tasas	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	0,87	67	13	17,8
Aragón	11	0,84	11	1	9,1
Asturias	11	1,07	11	3	27,3
Baleares	18	1,53	18	1	5,6
Canarias	20	0,91	19	2	10,0
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	7	0,34	6	0	0,0
Castilla y León	21	0,87	19	3	14,3
Cataluña	77	1,02	72	7	9,1
C. Valenciana	40	0,81	32	2	5,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	25	0,93	25	3	12,0
Madrid	64	0,97	62	6	9,4
Murcia	13	0,88	12	0	0,0
Navarra	6	0,93	6	1	16,7
P. Vasco	27	1,24	26	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	1	1,18	1	0	0,0
Total nacional	417	0,89	390	42	10,1

Distribución por resultado microbiológico (cierre con datos provisionales).
Temporada 2018-2019 y comparación con la temporada 2017-2018

Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	152	0,33	13	8,6	153	0,33	13	8,5
Sg C	37	0,08	5	13,5	41	0,09	7	17,1
Sg W	83	0,18	8	9,6	56	0,12	17	30,4
Sg Y	49	0,10	6	12,2	41	0,09	3	7,3
No tipables	31	0,07	2	6,5	31	0,07	4	12,9
Otros serogrupos	14	0,03	2	14,3	4	0,01	1	25,0
Serogrupo desconocido	24	0,05	4	16,7	24	0,05	0	0,0
Total confirmados	390	0,83	40	10,3	351	0,76	45	12,8
Total sospechosos	27	0,06	2	7,4	23	0,05	3	13,0
Total	417	0,89	42	10,1	374	0,81	48	12,6

Enfermedad meningocócica, finalización de la temporada 2018-2019

La incidencia de enfermedad meningocócica para la temporada 2018-2019 (desde la semana 41 de 2018 a la semana 40 de 2019) fue de 0,89 casos por 100.000 habitantes (390 casos se confirmaron, tasa de 0,83). Además, se notificaron 27 casos sospechosos de padecer la enfermedad. Desde la temporada 2013-2014 la incidencia para casos confirmados de esta enfermedad ha seguido una tendencia creciente (de 0,42 en la temporada 2013-2014 a 0,83 en la temporada 2018-2019). La evolución de la incidencia fue diferente para los distintos serogrupos. Los casos debidos a serogrupo B presentaron una incidencia similar a la de la temporada previa. Los casos causados por los serogrupos W, Y, han mantenido la tendencia creciente. Los casos por serogrupo C disminuyeron con respecto a la temporada anterior. También se incrementaron los casos informados como debidos a otros serogrupos. El número de fallecidos disminuyó y también la letalidad global.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 17/11/2019 (Semana 46)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados					Casos descartados				
	notificados	Investigación	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	33	-	-	3	3	-	6	-	3	8	16	27
ARAGÓN	6	-	-	1	4	-	5	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	3	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	1
CANARIAS	18	-	-	1	5	-	6	1	-	1	10	12
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	100	2	-	-	61	1	62	-	2	10	24	36
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	187	-	-	17	82	2	101	-	7	1	78	86
C. VALENCIANA	39	-	-	6	20	1	27	-	1	5	6	12
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	1	2	3
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	109	-	-	4	34	4	42	-	8	11	48	67
MURCIA	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	16	-	-	1	7	-	8	-	1	-	7	8
RIOJA	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	3
CEUTA	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	534	2	0	36	221	11	268	1	25	38	200	264

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 01/01/201 hasta 17/11/2019 (Semana 46)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados				Casos descartados				
	notificados	Investigación	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	15	1	0	3	0	3	0	1	0	10	11

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

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020 Semana 45/2019 (del 4 al 10 de noviembre de 2019)

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

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

- La actividad gripal se sitúa en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 45/2019 la tasa global de incidencia de gripe es de 12,2 casos por 100.000 habitantes.
- De las 49 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 4 (8,2%) han sido positivas para el virus de la gripe: dos tipo A [una A(H3N2) y una A no subtipado] y dos tipo B.
- Se identifican 21 detecciones VRS entre las 507 muestras analizadas (tasa de detección 4,2%).
- Desde el inicio de la temporada, se han notificado casos hospitalizados con gripe en cuatro CCAA. La mayor proporción de casos se registra en los grupo de >64 años (45%) y de 15 a 64 años (45%). El 91% son infecciones de virus A [56% A(H1N1)pdm09 y 44% A(H3N2)]
- En la semana 44/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. De las 626 muestras centinela enviadas, 17 (2,3%) fueron positivas, siendo el 80% virus A (80% A(H3N2) entre los subtipados) y 20% virus B.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se mantienen en niveles propios de intertemporada. Sin embargo, continúa aumentando en los países de la Península Arábiga. En la zona templada del hemisferio sur la actividad fue baja, aunque en Chile continúa circulando el virus B. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A (69%), con un 57% de A(H3N2) entre los subtipados.

