





Informe Semanal de Vigilancia. Semana 51 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	47/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	50/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	49/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	49/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 47 que terminó el 24/11/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 47		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 47	Acum. C.	Sem. 47	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	47	50	0	47			0,64
Hepatitis A	13	18	902	1.630	18	975	0,72	0,93	
Shigelosis	7	3	394	320	7	313	1,00	1,26	
Triquinosis	0	0	46	7	0	4			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	11	15	534	620	15	620	0,73	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	3.292	3.536	572.589	702.899	3.536	523.919	0,93	1,09	0,72
Legionelosis	18	37	1.223	1.382	27	977	0,67	1,25	
Tuberculosis respiratoria	22	35	1.511	1.919	60	3.257	0,37	0,46	
Tuberculosis, meningitis	2	1	17	32	1	47			
Tuberculosis, otras	6	9	364	448	10	794	0,60	0,46	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	16	20	585	671	15	602	1,07	0,97	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	1	37	43	1	47			1,00
Tularemia	2	0	168	6	0	16			0,60
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	11	6	321	351	6	264	1,83	1,22	0,36
Parotiditis	225	141	10.079	8.381	113	4.292	1,99	2,35	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	10	3	0	6			
Sarampión	2	0	282	215	0	117	0,00	2,41	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	5	5	0	7			0,04
Tos ferina	21	38	2.441	3.143	40	4.621	0,53	0,53	
Varicela	453	956	39.337	58.337	1.645	147.252	0,28	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	93	92	5.274	4.213	98	4.213	0,95	1,25	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	52	55	3.053	2.803	66	2.884	0,79	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: Enfermedad Meningocócica (1,83) y Parotiditis (1,99).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,26), Legionelosis (1,25), Parotiditis (2,35), Sarampión (2,41) e Infección Gonocócica (1,25).

* 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. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 47/2019.**

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 50/2019. Datos provisionales.

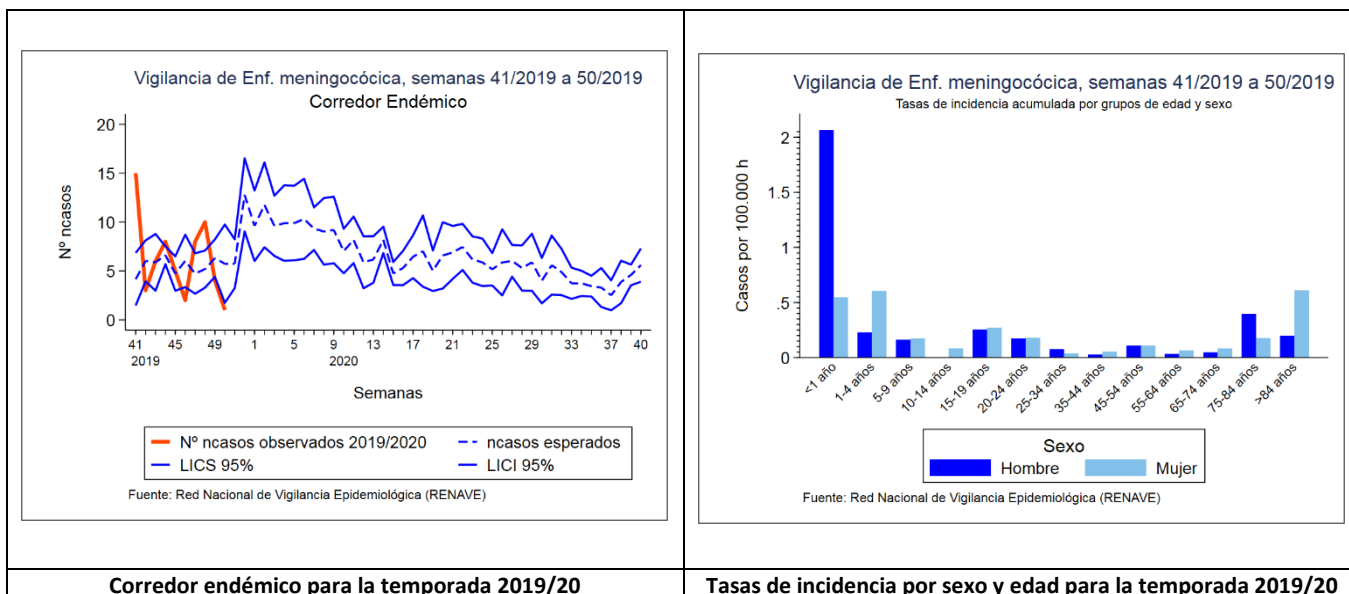
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	11	0,13	5	3	27,3
Aragón	1	0,08	1	0	0
Asturias	2	0,20	1	0	0
Baleares	2	0,17	2	0	0
Canarias	6	0,27	6	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	4	0,20	4	0	0
Castilla y León	6	0,25	6	0	0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	6	0,12	2	0	0
Extremadura	2	0,19	2	0	0
Galicia	3	0,11	3	2	66,7
Madrid	6	0,09	6	0	0
Murcia	2	0,14	2	1	50,0
Navarra	0	0,00	0	0	0
P. Vasco	6	0,28	6	0	0
La Rioja	0	0,00	0	0	0
Ceuta	0	0,00	0	0	0
Melilla	0	0,00	0	0	0
Total nacional	62	0,13	51	7	11,3

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

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



SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.*Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.*

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	3	0,04	1	33,3	4	0,04	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,08	0	0	1	0,08	0	0,0	
Canarias	1	0,05	0	0	2	0,09	0	0,0	
Cantabria	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0	0	0,00	0	0,0	
Castilla y León	2	0,08	0	0	1	0,05	1	100,0	
Cataluña	1	0,01	0	0	8	0,11	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0	1	0,02	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	5	0,08	0	0	5	0,07	0	0,0	
Murcia	1	0,07	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	2	0,09	0	0	2	0,09	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	
Total	21	0,04	3	14,3	24	0,05	1	4,2	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.*Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.*

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
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	0	0,00	0	0,0	
Canarias	2	0,09	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	3	0,12	1	33,3	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	0	0,00	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	0	0,00	0	0,0	
Madrid	0	0,00	0	0,0	1	0,02	0	0,0	
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	1	0,05	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	6	0,01	1	16,7	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0	
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	1	0,08	0	0,0	
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	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	0	0,00	0	0,0	
Cataluña	2	0,03	1	50,0	2	0,03	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	2	0,04	1	50,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0	
Madrid	1	0,02	0	0,0	3	0,05	0	0,0	
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0,0	1	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	4	0,01	1	25,0	13	0,03	1	7,7	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	2	0,02	1	50,0	2	0,02	0	0,0	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	2	0,20	1	50,0	
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla y León	1	0,04	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	0	0,00	0	0,0	
Galicia	1	0,04	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	0	0,00	0	0,0	2	0,03	0	0,0	
Murcia	0	0,00	0	0,0	0	0,00	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	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	5	0,01	2	40,0	9	0,01	1	11,1	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.

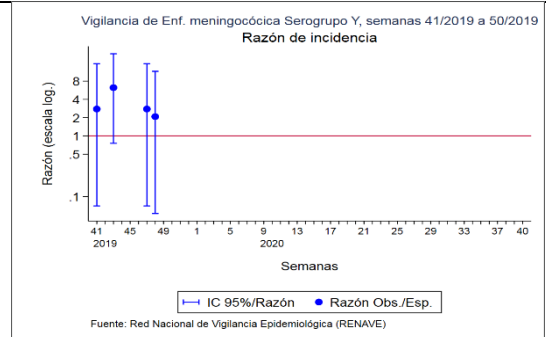
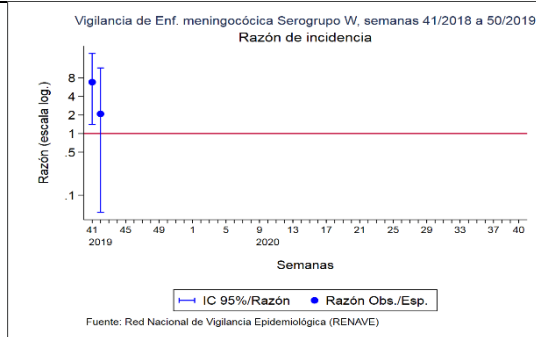
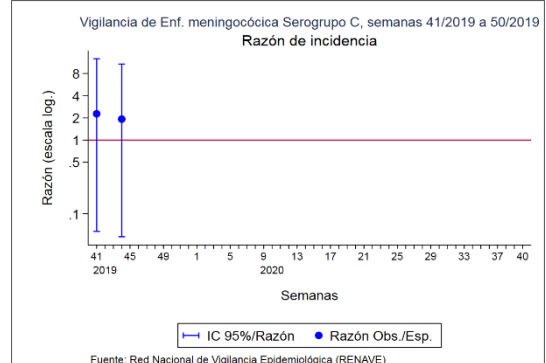
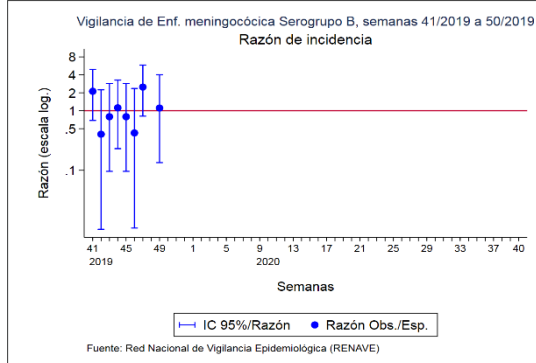
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	21	0,04	3	14,3	24	0,05	1	4,6
Sg C	2	0,00	0	0,0	6	0,01	1	16,7
Sg W	4	0,01	1	25,0	13	0,03	1	7,7
Sg Y	5	0,01	2	40,0	9	0,01	1	11,1
No tipables	4	0,01	0	0,0	3	0,006	0	0,0
Otros serogrupos	0	0,00	0	0,0	2	0,004	0	0,0
Serogrupo desconocido	15	0,03	0	0,0	9	0,02	0	0,0
Total confirmados	51	0,11	6	11,8	66	0,14	4	6,1
Total sospechosos	11	0,02	1	9,1	4	0,01	0	0,0
Total	62	0,13	7	11,3	70	0,15	4	5,7

SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 50/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19		Temporada 19/20		Temporada 18/19	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	3	0,80	4	1,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,54	0	0,00	0	0,00
1-4 años	1	0,06	7	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,06	0	0,00	0	0,00
5-9 años	2	0,08	2	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10-14 años	1	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19 años	4	0,17	1	0,04	0	0,00	2	0,08	1	0,04	1	0,04	0	0,00	1	0,04
20-24 años	2	0,09	1	0,04	0	0,00	0	0,00	1	0,04	2	0,08	0	0,00	1	0,04
25-34 años	1	0,02	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00
35-44 años	2	0,03	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01
45-54 años	0	0,00	2	0,02	1	0,01	2	0,02	0	0,00	1	0,01	2	0,03	1	0,01
55-64 años	2	0,03	2	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02
65-74 años	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,02	1	0,02	0	0,00
75-84 años	1	0,03	1	0,03	1	0,03	0	0,00	1	0,03	1	0,03	0	0,00	3	0,06
>84 años	2	0,13	2	0,13	0	0,00	0	0,00	1	0,07	1	0,07	2	0,13	1	0,07
Total	21	0,04	24	0,05	2	0,00	6	0,01	4	0,01	13	0,03	5	0,01	9	0,02

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2019/20.



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 15/12/2019 (Semana 50)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados					Casos descartados				
	notificados	Investigación	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	35	-	-	3	3	1	7	-	3	8	17	28
ARAGÓN	6	-	-	1	4	-	5	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	4	-	-	1	1	-	2	-	1	1	-	2
CANARIAS	19	-	-	1	3	-	4	1	-	1	13	15
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	102	2	-	-	62	1	63	1	2	10	24	37
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	210	-	-	16	93	3	112	-	10	5	83	98
C. VALENCIANA	42	-	-	6	19	-	25	-	2	5	10	17
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	1	2	3
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	114	-	-	4	33	6	43	-	8	12	51	71
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	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	571	2	0	35	229	15	279	2	29	44	215	290

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 15/12/2019 (Semana 50)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados				Casos descartados				
	notificados	Investigación	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0	3	0	3	0	1	0	11	12

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 49/2019 (del 2 al 8 de diciembre de 2019)

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

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 mantiene en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 49/2019 la tasa global de incidencia de gripe es de 20,7 casos por 100.000 habitantes.
- De las 83 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 19 (22,9%) han sido positivas para el virus de la gripe: 53% tipo B y 47% tipo A.
- De las detecciones centinelas notificadas desde el inicio de la temporada 2019-20 hasta el momento, el 65% son tipo B y el 35% son tipo A [61% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados].
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 96% son virus de la gripe A [81% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados]. El 61% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (29%).
- Se identifican 183 detecciones VRS entre las 827 muestras analizadas, por lo que la tasa de detección asciende a 22%.
- En la semana 48/2019 la actividad gripal se incrementa en Europa, aunque la mayoría de los países notifican todavía un nivel basal o bajo. El 13,8% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, segunda semana consecutiva por encima del 10%, lo que indica el inicio de la temporada de gripe a nivel europeo. Esta semana, el 71% de las detecciones era tipo A [61% A(H3N2) entre los subtipados] y el 29% tipo B.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se mantiene en niveles propios de intertemporada. Sin embargo, continúa aumentando en los países de Asia Occidental. En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal ha retornado a niveles de intertemporada en la gran mayoría de los países. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (75%), con similar proporción de A(H3N2) y A(H1N1)pdm09 entre los subtipados.

