



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semanas 26 y 27 de 2019	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	22/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	25/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	25/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 22 que terminó el 02/06/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 22		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 22	Acum. C.	Sem. 22	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	14	15	1	19			0,80
Hepatitis A	17	27	481	952	10	270	1,70	1,78	
Shigelosis	2	4	143	98	6	93	0,33	1,54	
Triquinosis	0	0	28	3	0	3			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	11	6	221	257	15	286	0,73	0,77	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	545	526	581.563	679.097	679	493.770	0,80	1,18	0,64
Legionelosis	12	17	316	389	13	263	0,92	1,20	
Tuberculosis respiratoria	21	43	694	987	74	1.606	0,28	0,43	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	20	0	21			
Tuberculosis, otras	11	14	172	240	19	383	0,58	0,45	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	3	15	123	168	11	146	0,27	0,84	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	0	17	19	0	19			1,16
Tularemia	0	0	1	1	0	2			0,12
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	8	6	175	206	5	153	1,60	1,14	0,28
Parotiditis	264	220	5.224	4.279	121	1.962	2,18	2,66	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	9	2	0	2			
Sarampión	8	13	139	165	3	101	2,67	1,38	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	2	0	3			
Tos ferina	42	114	781	1.287	181	2.084	0,23	0,37	
Varicela	1.215	2.284	24.223	37.634	5.757	84.571	0,21	0,29	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	93	79	2.034	1.843	91	1.904	1,02	1,07	0,20
Sífilis (excluye sífilis congénita)	72	58	1.384	1.365	59	1.475	1,22	0,94	
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: Hepatitis A (1,70), Enfermedad Meningocócica (1,60), (Parotiditis (2,18), Sarampión (2,67)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,78), Shigelosis (1,54), Parotiditis (2,66), Sarampión (1,38)

* 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 se han declarado casos en la semana 22/2019 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 22/2019

ENFERMEDADES	España																				
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL	
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	1	0	1	0	0	1	0	3	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20
Shigelosis	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	4	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Gripe	11	26	11	28	266	3	39	47	122	0	33	0	0	39	6	7	12	14	3	667	
Legionelosis	2	0	1	0	0	0	0	0	9	0	2	0	1	1	0	3	1	1	0	21	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	10	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	21
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	4	2	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
Parotiditis	123	14	4	1	0	4	12	27	9	0	10	3	6	48	4	3	3	2	0	273	
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	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	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	4	0	11	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	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	0	0
Tos ferina	12	1	0	0	1	0	0	2	21	0	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	63
Varicela	321	92	15	77	73	19	120	41	162	0	234	13	79	79	0	41	0	6	5	1.377	
Infección Gonocócica	16	6	1	3	3	1	3	1	0	0	28	0	5	21	0	1	4	0	0	0	93
Sífilis (excluye sífilis congénita)	20	3	2	1	6	0	3	4	0	0	8	0	3	16	0	1	4	1	0	0	72
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 25/2019. Datos provisionales.

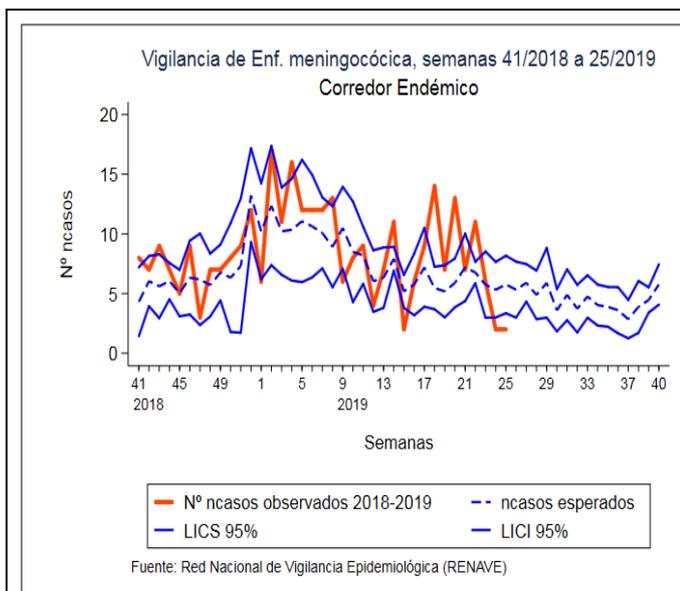
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales

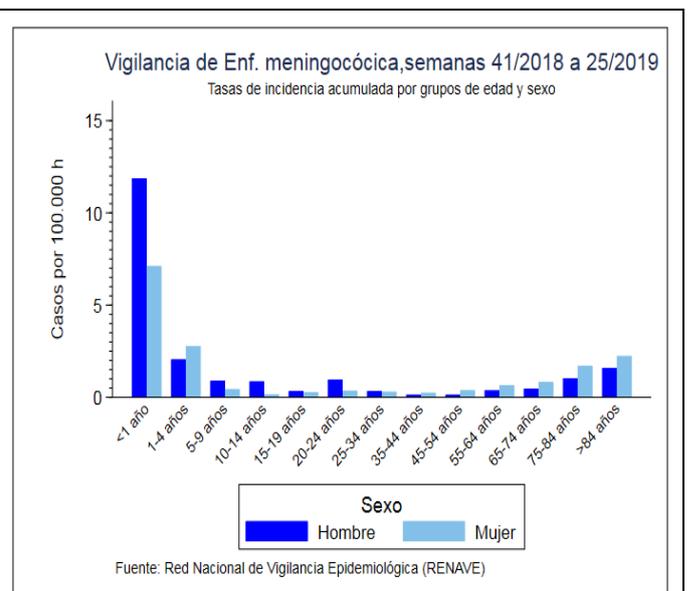
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	54	0,64	50	9	16,7
Aragón	7	0,53	7	1	14,3
Asturias	10	0,98	10	3	30,0
Baleares	13	1,10	13	1	7,7
Canarias	15	0,69	15	2	13,3
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	6	0,30	6	0	0,0
Castilla y León	18	0,75	16	3	16,7
Cataluña	60	0,80	57	5	8,3
C. Valenciana	32	0,65	23	2	6,3
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	20	0,74	19	3	15,0
Madrid	48	0,73	47	4	8,3
Murcia	6	0,41	5	0	0,0
Navarra	3	0,46	3	1	33,3
P. Vasco	19	0,87	18	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	314	0,67	292	34	10,8

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

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



Corredor endémico para la temporada 2018/19



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	21	0,25	4	19,1	21	0,25	5	23,8	
Aragón	1	0,08	0	0,0	5	0,38	1	20,0	
Asturias	2	0,20	1	50,0	9	0,87	1	11,1	
Baleares	5	0,42	0	0,0	5	0,43	0	0,0	
Canarias	7	0,32	1	14,3	3	0,14	0	0,0	
Cantabria	1	0,17	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	3	0,15	0	0,0	5	0,25	0	0,0	
Castilla y León	1	0,04	1	100,0	5	0,21	1	20,0	
Cataluña	29	0,39	1	3,5	26	0,35	2	7,7	
C. Valenciana	6	0,12	0	0,0	11	0,22	0	0,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	8	0,30	0	0,0	8	0,30	1	12,5	
Madrid	9	0,14	0	0,0	12	0,18	0	0,0	
Murcia	2	0,14	0	0,0	2	0,14	0	0,0	
Navarra	2	0,31	1	50,0	1	0,16	0	0,0	
P. Vasco	6	0,28	0	0,0	9	0,42	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	103	0,22	9	8,7	122	0,26	11	9,0	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	2	0,02	0	0,0	5	0,06	1	20,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	1	100,0	
Baleares	2	0,17	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Canarias	2	0,09	1	50,0	2	0,09	0	0,0	
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0	
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0	
Castilla y León	4	0,17	1	25,0	1	0,04	0	0,0	
Cataluña	3	0,04	0	0,0	5	0,07	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	3	0,06	1	33,3	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	2	0,19	0	0,0	
Galicia	3	0,11	1	33,3	2	0,07	0	0,0	
Madrid	8	0,12	0	0,0	2	0,03	0	0,0	
Murcia	0	0,00	0	0,0	1	0,07	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
P. Vasco	1	0,05	0	0,0	6	0,28	2	33,3	
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	26	0,06	4	15,4	33	0,07	5	15,2	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	s	Letalidad	Casos	Tasas	s	Letalidad
Andalucía	7	0,08	0	0,0	5	0,06	1	20,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	3	0,23	3	100,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	2	0,17	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Canarias	3	0,14	0	0,0	1	0,05	1	100,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	1	100,0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0,0	2	0,10	2	100,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	14	0,19	2	14,3	8	0,11	3	37,5
C. Valenciana	11	0,22	1	9,1	8	0,16	2	25
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	3	0,11	1	33,3	2	0,07	1	50
Madrid	11	0,17	1	9,1	4	0,06	1	25
Murcia	1	0,07	0	0,0	4	0,27	0	0,0
Navarra	1	0,15	0	0,0	1	0,16	0	0,0
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	7	0,32	0	0,0
La Rioja	1	0,32	0	0,0	3	0,96	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	59	0,13	5	8,5	51	0,11	15	29,4

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	s	Letalidad	Casos	Tasas	s	Letalidad
Andalucía	11	0,13	2	18,2	10	0,12	2	20,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	5	0,49	2	40,0	2	0,19	0	0,0
Baleares	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	1	0,05	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	2	0,10	0	0,0	5	0,25	0	0,0
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	3	0,12	0	0,0
Cataluña	7	0,09	2	28,6	2	0,03	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	1	0,04	0	0,0
Madrid	12	0,18	0	0,0	6	0,09	0	0,0
Murcia	1	0,07	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	1	0,16	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	44	0,09	6	13,6	30	0,06	2	6,7

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 25/2019) son provisionales

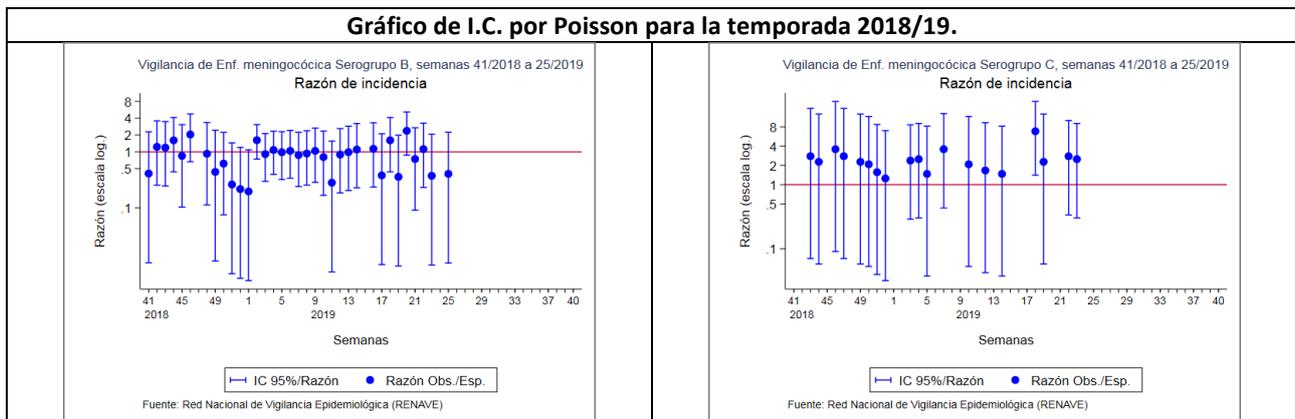
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	103	0,22	9	8,7	122	0,26	11	9,0
Sg C	26	0,06	4	15,4	33	0,07	5	15,2
Sg W	59	0,13	5	8,5	51	0,11	15	29,4
Sg Y	44	0,09	6	13,6	30	0,06	2	6,7
No tipables	25	0,05	2	8,0	27	0,06	3	11,1
Otros serogrupos	10	0,02	3	30,0	4	0,01	0	0
Serogrupo desconocido	25	0,05	4	16,0	22	0,05	1	4,6
Total confirmados	292	0,62	33	11,3	290	0,62	37	12,8
Total sospechosos	22	0,05	1	4,6	15	0,03	1	6,7
Total	314	0,67	34	10,8	305	0,66	38	12,5

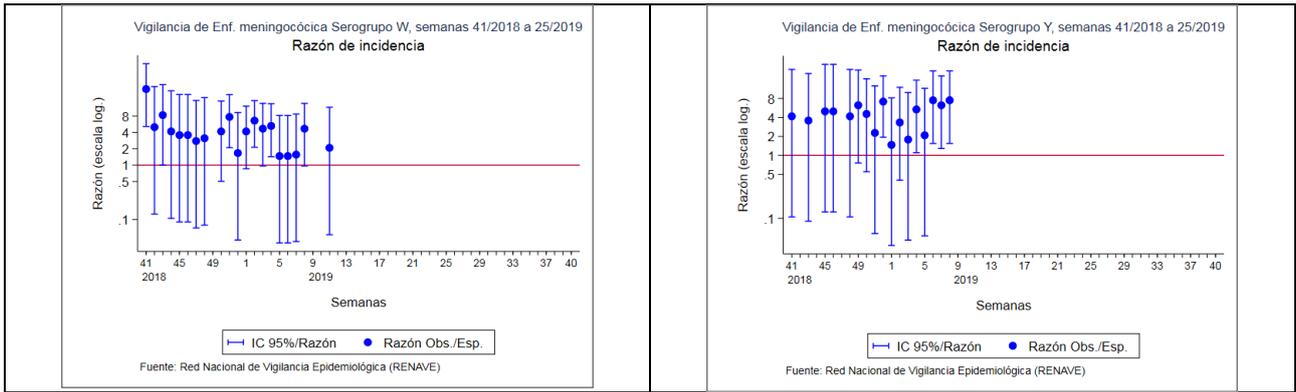
SEROGRUPOS B, C, W e Y. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 24/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 18/19		Temporada 17/18		Temporada 18/19		Temporada 17/18		Temporada 18/19		Temporada 17/18		Temporada 18/19		Temporada 17/18	
	Casos	Tasas														
<1 año	23	6,11	17	4,32	2	0,53	0	0,00	1	0,27	1	0,25	1	0,27	0	0,00
1-4 años	29	1,70	26	1,51	1	0,06	2	0,12	1	0,06	2	0,12	0	0,00	2	0,12
5-9 años	8	0,34	6	0,25	3	0,13	0	0,00	2	0,08	1	0,04	0	0,00	2	0,08
10-14 años	1	0,04	3	0,12	1	0,04	0	0,00	2	0,08	2	0,08	5	0,20	1	0,04
15-19 años	4	0,17	4	0,18	2	0,09	2	0,09	1	0,04	4	0,18	1	0,04	4	0,18
20-24 años	3	0,13	7	0,31	2	0,09	3	0,13	2	0,09	2	0,09	2	0,09	0	0,00
25-34 años	3	0,06	6	0,11	3	0,06	4	0,07	6	0,11	2	0,04	2	0,04	1	0,02
35-44 años	4	0,05	6	0,08	2	0,03	4	0,05	0	0,00	2	0,03	2	0,03	2	0,03
45-54 años	4	0,05	5	0,07	5	0,07	10	0,14	4	0,05	8	0,11	2	0,03	4	0,05
55-64 años	5	0,08	14	0,24	1	0,02	2	0,03	12	0,20	3	0,05	5	0,08	0	0,00
65-74 años	5	0,11	13	0,29	0	0,00	2	0,04	9	0,20	10	0,22	5	0,11	1	0,02
75-84 años	8	0,27	9	0,30	2	0,07	3	0,10	8	0,27	4	0,13	15	0,50	9	0,30
>84 años	6	0,40	6	0,42	2	0,13	1	0,07	10	0,67	7	0,49	4	0,27	4	0,28
Total	103	0,22	122	0,26	26	0,06	33	0,07	58	0,12	48	0,10	44	0,09	30	0,06

Gráfico de I.C. por Poisson para la temporada 2018/19.





CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 23/06/2019 (Semana 25)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				Total
	Total	Total	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
ANDALUCIA	16	-	-	1	2	-	3	-	1	2	10	13
ARAGÓN	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	0
CANARIAS	10	-	-	1	3	-	4	-	-	1	5	6
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	70	10	-	-	44	1	45	-	-	4	11	15
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
CATALUÑA	180	1	-	6	88	-	94	-	5	1	79	85
C. VALENCIANA	22	-	-	2	13	-	15	-	-	3	4	7
EXTREMADURA	3	1	-	-	-	-	0	-	-	1	1	2
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	82	1	-	4	7	29	40	-	2	3	36	41
MURCIA	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	13	-	-	1	7	-	8	-	-	-	5	5
RIOJA	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	3
CEUTA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	418	13	0	18	171	33	222	0	10	15	158	183

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 23/06/2019 (Semana 25)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				Total
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
ANDALUCIA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	9	0	0	3	0	3	0	0	0	6	6

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