



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semanas 29 y 30 de 2019	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	24/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	27/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	27/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 24 que terminó el 16/06/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 24	Acum. C.	Sem. 24	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	0	21	17	0	19			0,96
Hepatitis A	16	29	547	1.007	9	291	1,78	1,88	
Shigelosis	7	4	181	106	4	99	1,75	1,83	
Triquinosis	0	0	28	3	0	3			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	13	258	280	13	307	0,69	0,84	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	603	480	586.433	680.113	487	494.947	1,24	1,18	0,92
Legionelosis	22	59	401	492	27	298	0,81	1,35	
Tuberculosis respiratoria	32	35	827	1.062	83	1.770	0,39	0,47	
Tuberculosis, meningitis	0	0	9	20	0	24			
Tuberculosis, otras	8	11	204	261	15	413	0,53	0,49	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	5	13	150	191	6	163	0,83	0,92	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	23	20	0	22			1,20
Tularemia	0	0	1	1	0	2			0,12
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	4	8	202	221	8	159	0,50	1,27	0,32
Parotiditis	318	242	6.029	4.764	105	2.134	3,03	2,83	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	8	3	1	3			
Sarampión	8	5	227	175	3	111	2,67	2,05	0,24
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	2	0	3			
Tos ferina	74	117	1.223	1.526	165	2.435	0,45	0,50	
Varicela	1.286	2.060	28.745	41.980	7.363	98.999	0,17	0,29	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	114	92	2.337	2.012	96	2.073	1,19	1,13	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	58	63	1.572	1.496	66	1.614	0,88	0,97	
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 (1,78), Shigelosis (1,75), Parotiditis (3,03) y Sarampión (2,67).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,88), Shigelosis (1,83), Legionelosis (1,35), Enfermedad Meningocócica (1,27), Parotiditis (2,83) y Sarampión (2,05).

* 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 Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomiélitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 24/2019 en curso: NO

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 24 que terminó el 16/06/2019

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	Rioja (La)	TOTAL	
	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
Cólera	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Hepatitis A	3	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2	0	3	2	0	0	16
Shigelosis	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Gripe	6	15	13	29	285	4	29	34	67	0	37	0	37	23	10	7	3	4	0	603
Legionelosis	4	1	1	1	0	0	0	2	8	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	22
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	2	2	3	1	5	0	1	0	0	8	0	0	0	0	2	1	0	0	32
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	8
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	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
Tularemia	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
Enfermedad Meningocócica	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Parotiditis	152	4	0	5	4	1	12	32	8	0	17	5	15	62	0	1	0	0	0	318
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	12	2	0	0	1	0	2	5	31	0	14	0	3	3	0	0	1	0	0	74
Varicela	243	60	22	89	67	33	119	36	152	0	234	10	83	96	0	33	4	5	0	1.286
Infección Gonocócica	19	7	1	3	6	1	3	4	0	0	31	0	7	27	0	2	3	0	0	114
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	2	4	0	9	0	3	4	0	0	6	0	2	17	0	1	0	0	0	58
Sífilis congénita	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 27/2019. Datos provisionales.

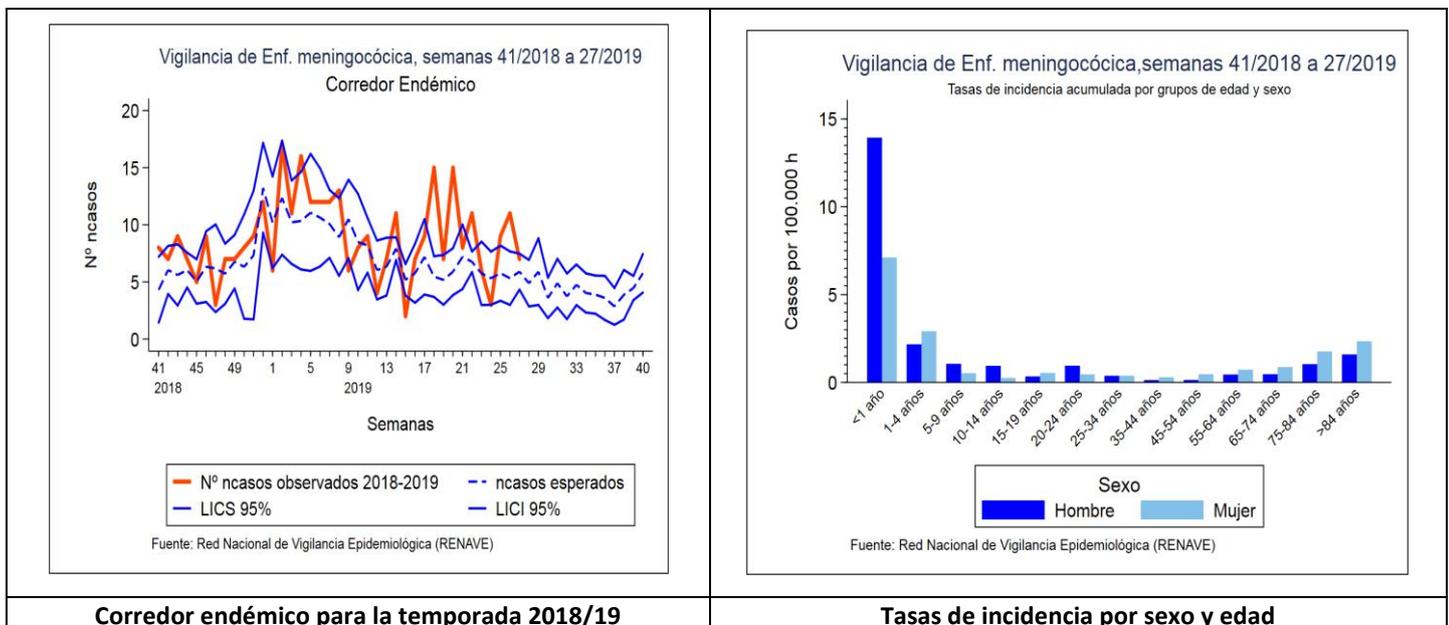
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	58	0,69	53	10	17,3
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	7	0,34	6	0	0,0
Castilla y León	21	0,87	18	3	14,3
Cataluña	66	0,88	62	6	9,1
C. Valenciana	36	0,73	29	2	5,6
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	23	0,85	22	3	13,0
Madrid	52	0,79	51	4	7,7
Murcia	10	0,68	9	0	0,0
Navarra	5	0,77	5	1	20,0
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	345	0,74	321	36	10,4

*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 41/2018 a 27/2019) son provisionales

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	23	0,27	5	21,7	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	4	0,17	1	25,0	5	0,21	1	20,0
Cataluña	30	0,40	1	3,3	27	0,36	2	7,4
C. Valenciana	9	0,18	0	0,0	11	0,22	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	11	0,41	0	0,0	9	0,33	1	11,1
Madrid	9	0,14	0	0,0	12	0,18	0	0,0
Murcia	4	0,27	0	0,0	2	0,14	0	0,0
Navarra	4	0,62	1	25,0	2	0,31	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	119	0,25	10	8,4	125	0,27	11	8,8

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	3	0,04	1	33,3	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	3	0,25	1	33,3	1	0,09	0	0,0
Canarias	2	0,09	1	50	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	2	0,08	0	0,0
Cataluña	3	0,04	0	0,0	6	0,08	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	4	0,15	1	25	2	0,07	0	0,0
Madrid	9	0,14	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	30	0,06	5	16,7	36	0,08	5	13,9

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	8	0,10	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	18	0,24	3	16,7	8	0,11	3	37,5	
C. Valenciana	12	0,24	1	8,3	8	0,16	2	25	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	4	0,15	1	25,0	2	0,07	1	50	
Madrid	13	0,20	2	15,4	4	0,06	1	25	
Murcia	3	0,20	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	70	0,15	7	10,0	51	0,11	15	29,4	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	12	0,14	2	16,7	11	0,13	2	18,18	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	5	0,49	2	4,00	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	6	0,29	0	0,0	
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	3	0,12	0	0,0	
Cataluña	8	0,11	2	25,0	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	46	0,10	6	13,0	32	0,07	2	6,3	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales

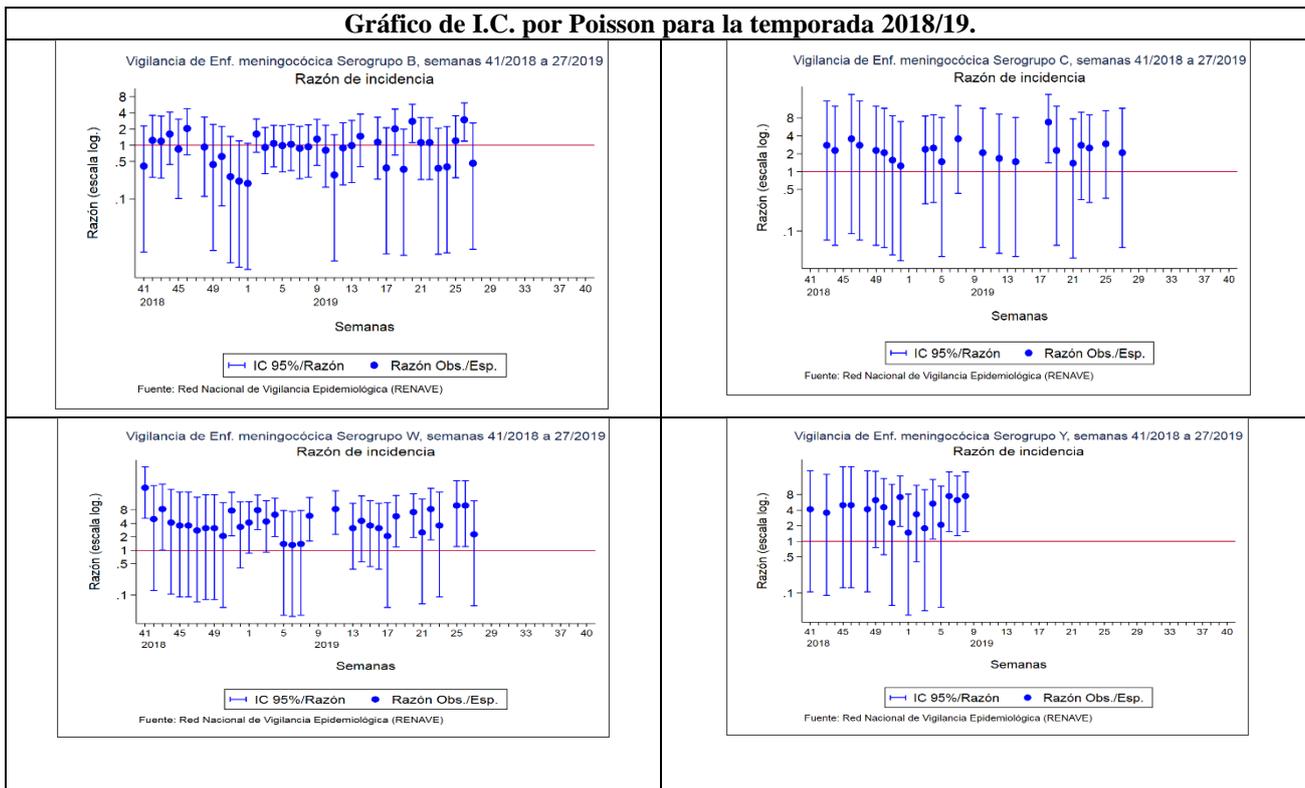
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	119	0,25	10	8,4	125	0,27	11	8,8
Sg C	30	0,06	5	16,7	36	0,08	5	13,9
Sg W	70	0,15	7	10,0	51	0,11	15	29,4
Sg Y	46	0,10	6	13,0	32	0,07	2	6,3
No tipables	24	0,05	1	4,2	27	0,06	3	11,1
Otros serogrupos	11	0,02	2	18,2	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	21	0,04	4	19,0	23	0,05	1	4,4
Total confirmados	321	0,69	35	10,9	299	0,64	37	12,4
Total sospechosos	24	0,05	1	4,2	15	0,03	1	6,7
Total	345	0,74	36	10,4	314	0,67	38	12,1

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 27/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B		Serogrupo C		Serogrupo W		Serogrupo Y									
	Temporada 18/19	Temporada 17/18														
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas								
<1 año	24	6,37	18	4,58	2	0,53	0	0,00	4	1,06	1	0,25	1	0,27	0	0,00
1-4 años	30	1,76	27	1,56	1	0,06	2	0,12	1	0,06	2	0,12	0	0,00	2	0,12
5-9 años	12	0,50	6	0,25	3	0,13	0	0,00	2	0,08	1	0,04	0	0,00	2	0,08
10-14 años	3	0,12	3	0,12	1	0,04	0	0,00	2	0,08	2	0,08	5	0,20	1	0,04
15-19 años	5	0,22	4	0,18	2	0,09	2	0,09	2	0,09	4	0,18	1	0,04	4	0,18
20-24 años	3	0,13	7	0,31	2	0,09	4	0,18	2	0,09	2	0,09	2	0,09	0	0,00
25-34 años	5	0,09	6	0,11	4	0,07	5	0,09	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	2	0,03	2	0,03	2	0,03	2	0,03
45-54 años	5	0,07	6	0,08	6	0,08	10	0,14	4	0,05	8	0,11	2	0,03	4	0,05
55-64 años	5	0,08	14	0,24	2	0,03	2	0,03	14	0,23	3	0,05	5	0,08	0	0,00
65-74 años	6	0,13	13	0,29	0	0,00	3	0,07	10	0,22	10	0,22	6	0,13	2	0,04
75-84 años	9	0,30	9	0,30	3	0,10	3	0,10	9	0,30	4	0,13	15	0,50	10	0,34
>84 años	8	0,54	6	0,42	2	0,13	1	0,07	10	0,67	7	0,49	5	0,34	4	0,28
Total	119	0,25	125	0,27	30	0,06	36	0,08	68	0,15	48	0,10	46	0,10	32	0,07

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 21/07/2019 (Semana 29)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	22	-	-	2	3	-	5	-	1	3	13	17
ARAGÓN	5	-	-	1	3	-	4	-	-	-	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	81	13	-	-	45	1	46	-	-	4	18	22
CASTILLA Y LEÓN	3	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1
CATALUÑA	180	1	-	6	88	-	94	-	5	1	79	85
C. VALENCIANA	27	-	-	3	17	-	20	-	-	3	4	7
EXTREMADURA	3	1	-	-	-	-	0	-	-	1	1	2
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	92	-	-	4	20	17	41	-	2	4	45	51
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	453	16	0	21	191	21	233	0	10	17	177	204

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 01/01/201 hasta 21/07/2019 (Semana 29)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	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