






C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semana 37 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	32/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	31/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	36/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 32 que terminó el 11/08/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 32	Acum. C.	Sem. 32	Acum. C.	
Botulismo	2	0	11	5	0	3	0,00	3,67	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	31	26	1	26			1,52
Hepatitis A	20	31	676	1.217	19	429	1,05	1,58	
Shigelosis	4	9	236	167	6	146	0,67	1,62	
Triquinosis	0	0	28	6	0	4			0,08
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	15	16	368	407	12	418	1,25	0,88	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	279	230	556.729	682.332	260	497.411	1,07	1,12	
Legionelosis	52	38	674	784	33	489	1,58	1,38	
Lepra	1	0	6	2	0	1	0,00	6,00	
Tuberculosis respiratoria	24	44	1.096	1.433	69	2.396	0,35	0,46	
Tuberculosis, meningitis	1	0	12	25	0	33			0,92
Tuberculosis, otras	8	8	278	353	15	579	0,53	0,48	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	15	24	267	319	15	314	1,00	0,85	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	3	26	29	2	33			1,24
Tularemia	3	0	61	6	2	8			1,52
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	11	5	261	265	6	200	1,83	1,31	
Parotiditis	123	136	7.532	6.205	73	2.604	1,68	2,89	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	9	3	0	3			0,08
Sarampión	0	3	264	201	0	113	0,00	2,34	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	3	4	0	5			0,12
Tos ferina	54	75	1.880	2.429	93	3.712	0,58	0,51	
Varicela	280	397	34.461	50.557	863	129.656	0,32	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	87	86	3.236	2.720	92	2.770	0,95	1,17	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	49	45	2.089	1.923	46	2.069	1,07	1,01	
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 B (1,25), Enfermedad Meningocócica (1,83) y Parotiditis (1,68).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,58), Shigelosis (1,62), Legionelosis (1,38), Enfermedad Meningocócica (1,31), Parotiditis (2,89) y Sarampión (2,34).

* 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, Poliomiellitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 32/2019 en curso: SI

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 32/2019 que terminó el 11/08/2019

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	0	0	1	0	4	0	1	2	0	7	2	1	1	0	0	0	0	0	20
Shigelosis	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	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
Hepatitis B	0	4	0	0	1	6	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Gripe	7	0	4	37	164	1	22	10	0	0	21	0	0	0	5	3	2	3	279	
Legionelosis	4	2	1	0	0	7	2	1	20	0	8	1	1	2	0	1	2	0	52	
Lepra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis respiratoria	5	1	0	0	0	6	1	4	0	0	5	0	0	0	0	1	1	0	24	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tuberculosis, otras	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	
Paludismo	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	3	0	0	2	0	15	
Brucelosis	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Enfermedad Meningocócica	2	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	11	
Parotiditis	44	5	0	1	0	2	15	5	6	0	6	0	9	20	0	0	10	0	123	
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	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	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	10	1	1	0	1	0	0	5	21	0	7	0	1	5	0	0	1	1	54	
Varicela	48	11	4	21	15	7	25	8	58	0	42	5	22	0	0	10	1	3	280	
Infección Gonocócica	12	10	5	1	4	4	3	4	0	0	18	0	11	9	0	2	4	0	87	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	3	5	3	1	2	4	3	2	0	0	16	0	3	4	0	0	3	0	49	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 31/2019. Datos provisionales.

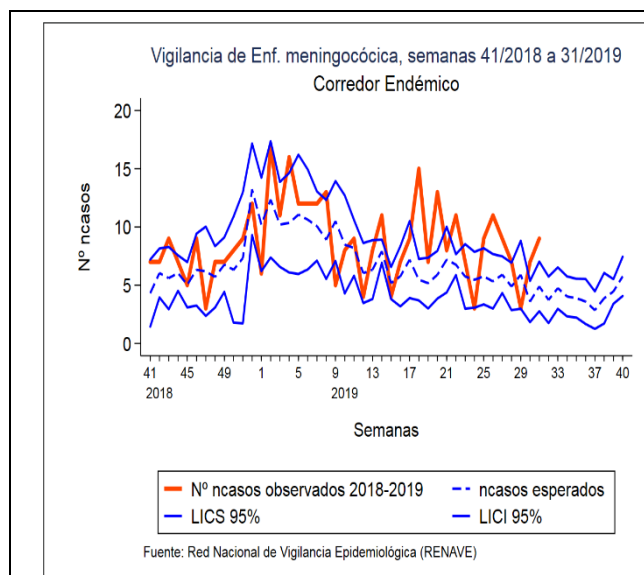
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 31/2019) son provisionales.

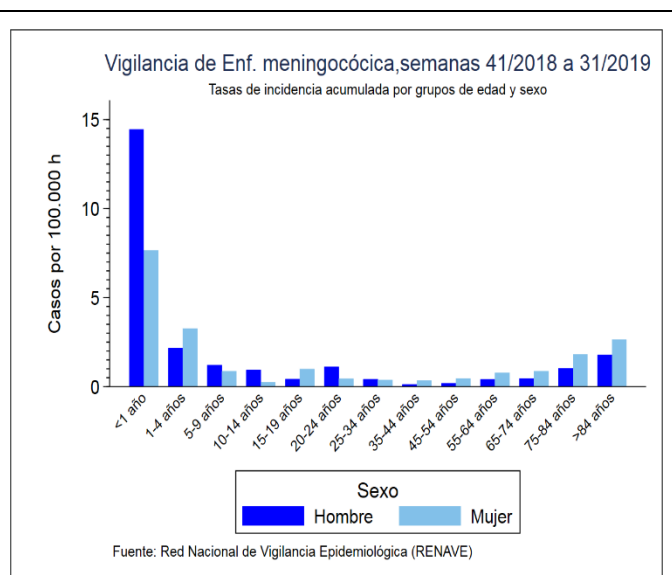
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	64	0,76	59	11	17,2
Aragón	10	0,76	10	1	10,0
Asturias	10	0,98	10	3	30,0
Baleares	13	1,10	13	1	7,7
Canarias	18	0,82	18	2	11,1
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	7	0,34	6	0	0,0
Castilla y León	20	0,83	19	3	15,0
Cataluña	71	0,94	67	6	8,5
C. Valenciana	38	0,77	31	2	5,3
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	23	0,85	23	3	13,0
Madrid	57	0,87	56	5	8,8
Murcia	10	0,68	9	0	0,0
Navarra	6	0,93	6	1	16,7
P. Vasco	22	1,01	21	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	373	0,80	352	38	10,2

*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 31/2019) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	25	0,30	5	20,0	23	0,27	5	21,7
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	9	0,41	1	11,1	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	6	0,29	0	0,0
Castilla y León	5	0,21	1	20,0	5	0,21	1	20,0
Cataluña	32	0,43	1	3,1	31	0,42	2	6,5
C. Valenciana	11	0,22	0	0,0	12	0,24	1	8,3
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	10	0,37	0	0,0	9	0,33	1	11,1
Madrid	9	0,14	0	0,0	13	0,20	0	0,0
Murcia	4	0,27	0	0,0	2	0,14	0	0,0
Navarra	5	0,77	1	20,0	2	0,31	0	0,0
P. Vasco	8	0,37	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	1	1,18	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	131	0,28	10	7,6	134	0,29	12	9,0

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 31/2019) 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	6	0,07	1	16,7
Aragón	2	0,15	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	3	0,14	1	33,3	3	0,14	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	2	0,08	0	0,0
Cataluña	4	0,05	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	25,0	2	0,07	0	0,0
Madrid	9	0,14	0	0,0	3	0,05	1	33,3
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	33	0,07	5	15,2	39	0,08	6	15,4

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 31/2019) 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	3	0,23	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	1	0,04	0	0,0	1	0,04	0	0,0	
Cataluña	18	0,24	3	16,7	11	0,15	4	36,4	
C. Valenciana	12	0,24	1	8,3	8	0,16	2	25,0	
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	5	0,19	1	20,0	2	0,07	1	50,0	
Madrid	15	0,23	3	20,0	4	0,06	1	25,0	
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	4	1,28	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	76	0,16	8	10,5	55	0,12	16	29,1	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 31/2019) 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	12	0,14	2	16,7	
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	1	0,17	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	4	0,05	0	0,0	
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	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	13	0,20	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	47	0,10	6	12,8	37	0,08	2	5,4	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 30/2019) son provisionales.

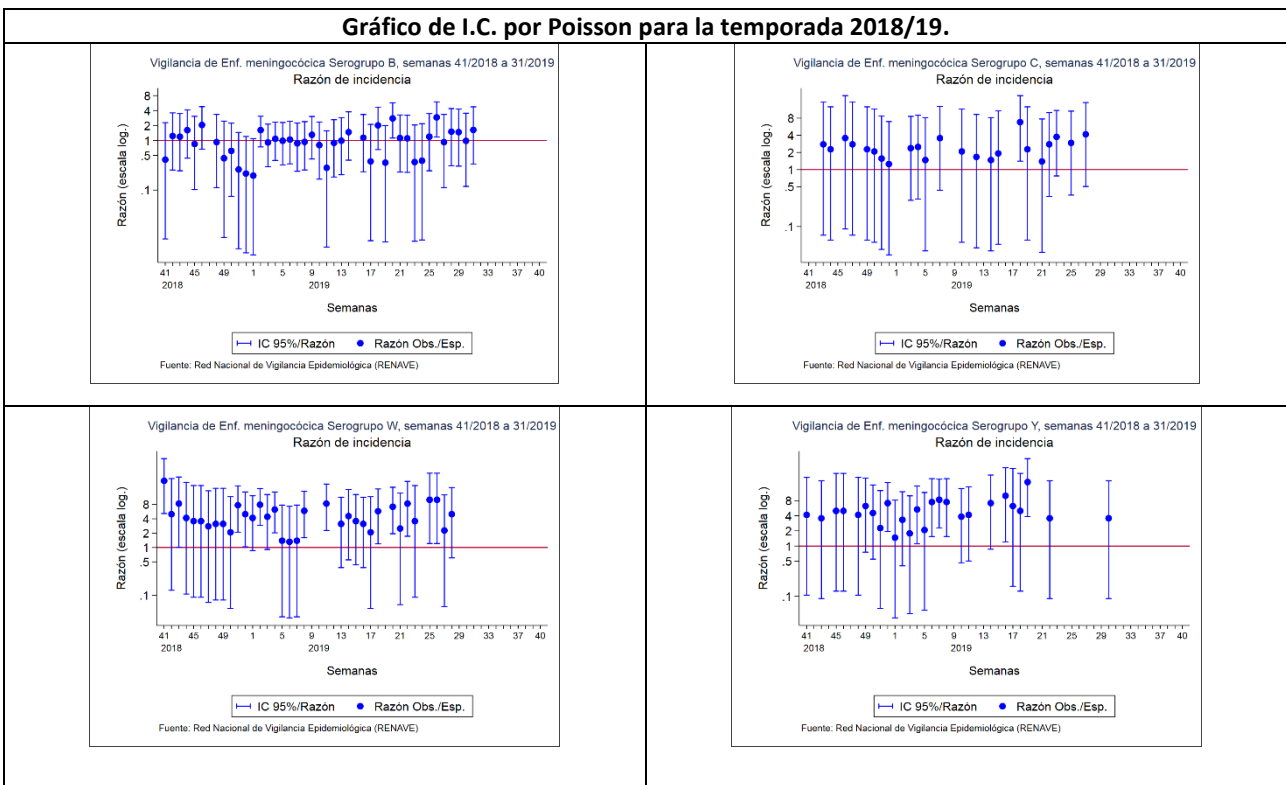
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	131	0,28	10	7,6	134	0,29	12	9,0
Sg C	33	0,07	5	15,2	39	0,08	6	15,4
Sg W	76	0,16	8	10,5	55	0,12	16	29,1
Sg Y	47	0,10	6	12,8	37	0,08	2	5,41
No tipables	26	0,06	2	7,7	27	0,06	3	11,1
Otros serogrupos	12	0,03	2	16,7	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	27	0,06	4	14,8	25	0,05	1	4,0
Total confirmados	352	0,75	37	10,5	322	0,69	40	12,4
Total sospechosos	21	0,04	1	4,76	22	0,05	1	4,6
Total	373	0,80	38	10,2	344	0,74	41	12,0

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 30/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 18/19		Temporada 17/18		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 17/18	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	24	6,37	18	4,58	2	0,53	0	0,00	5	1,33	1	0,25	1	0,27	1	0,25
1-4 años	34	2,00	29	1,68	1	0,06	2	0,12	1	0,06	4	0,23	0	0,00	2	0,12
5-9 años	17	0,71	7	0,29	3	0,13	0	0,00	3	0,08	1	0,04	0	0,00	2	0,08
10-14 años	3	0,12	4	0,17	1	0,04	0	0,00	2	0,08	2	0,08	5	0,20	1	0,04
15-19 años	6	0,26	4	0,18	3	0,13	2	0,09	2	0,09	4	0,18	1	0,04	5	0,22
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	7	0,13	2	0,04	2	0,04	1	0,02
35-44 años	4	0,05	6	0,08	4	0,05	4	0,05	3	0,04	2	0,03	2	0,03	2	0,03
45-54 años	6	0,08	7	0,10	6	0,08	10	0,14	4	0,05	8	0,11	2	0,03	5	0,07
55-64 años	6	0,10	15	0,26	2	0,03	4	0,07	14	0,23	4	0,05	5	0,08	1	0,02
65-74 años	6	0,13	14	0,31	0	0,00	3	0,07	10	0,22	11	0,25	6	0,13	2	0,04
75-84 años	9	0,30	9	0,30	3	0,10	3	0,10	11	0,34	6	0,20	15	0,50	10	0,34
>84 años	8	0,54	8	0,56	2	0,13	2	0,14	11	0,74	8	0,56	6	0,40	5	0,35
Total	131	0,28	134	0,29	33	0,07	39	0,08	75	0,16	55	0,12	47	0,10	37	0,08

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 08/09/2019 (Semana 36)

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	27	-	-	3	3	-	6	-	1	6	14	21
ARAGÓN	6	-	-	1	4	-	5	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	0
CANARIAS	13	-	-	1	3	-	4	-	-	1	8	9
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	97	1	-	-	60	1	61	-	1	10	24	35
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	180	1	-	6	88	-	94	-	5	1	79	85
C. VALENCIANA	33	-	-	5	17	1	23	-	1	4	5	10
EXTREMADURA	3	1	-	-	-	-	0	-	-	1	1	2
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	99	-	-	4	29	9	42	-	4	8	45	57
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	492	3	0	24	216	14	254	0	14	32	189	235

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 08/09/2019 (Semana 36)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	12	0	0	3	0	3	0	0	0	9	9

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