



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semana 25 de 2019	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	21/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	24/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	24/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 21 que terminó el 26/05/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 21	Acum. C.	Sem. 21	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	18	15	1	17			1,12
Hepatitis A	10	35	483	925	14	260	0,71	1,86	
Shigelosis	6	7	157	94	7	93	0,86	1,69	
Triquinosis	1	0	28	3	0	3			0,12
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	6	12	218	251	12	271	0,50	0,80	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	726	663	580.692	678.571	773	492.875	0,94	1,18	
Legionelosis	9	15	325	372	15	254	0,60	1,28	
Tuberculosis respiratoria	28	51	670	944	77	1.529	0,36	0,44	
Tuberculosis, meningitis	1	1	8	20	1	21			0,84
Tuberculosis, otras	5	16	160	226	20	362	0,25	0,44	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	7	11	126	153	8	136	0,88	0,93	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	2	16	19	1	19			1,24
Tularemia	0	0	1	1	0	2			0,08
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	8	182	200	7	144	1,00	1,26	
Parotiditis	302	275	5.107	4.059	102	1.859	2,96	2,75	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	9	2	0	2			0,16
Sarampión	10	14	176	152	1	80	10,00	2,20	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	2	0	2			0,12
Tos ferina	23	123	903	1.173	123	1.899	0,19	0,48	
Varicela	1.157	2.546	24.557	35.350	5.314	78.814	0,22	0,31	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	78	78	1.908	1.764	91	1.786	0,86	1,07	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	47	79	1.300	1.307	71	1.420	0,66	0,92	
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 (2.96), Sarampión (10.00)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1.86), Shigelosis (1.69), Legionelosis (1.28), Enfermedad Meningocócica (1.26), Parotiditis (2.75), Sarampión (2.20)

* 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, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 21/2019 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 21/2019

	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	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
Cólera	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	2	0	1	0	0	10
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	6
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gripe	12	23	20	55	318	7	67	39	1	42	0	47	46	7	14	6	17	5	726
Legionelosis	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	9
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	1	1	0	2	0	1	2	1	5	1	0	0	0	0	0	3	0	28
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	7
Brucelosis	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
Rabia	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	7
Parotiditis	148	19	2	1	0	0	10	41	0	11	2	8	51	0	5	3	1	0	302
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	10
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	6	1	0	0	1	0	1	2	0	5	0	0	3	0	1	0	3	0	23
Varicela	361	66	12	66	84	13	124	39	0	175	15	75	65	0	48	1	6	7	1.157
Infección Gonocócica	14	5	2	0	0	0	2	1	0	25	1	4	15	0	1	8	0	0	78
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	7	2	0	2	0	1	5	0	5	0	0	9	1	2	0	0	0	47
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Faltan los datos de Cataluña

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019. Semanas 41/2018 a 24/2019. Datos provisionales.

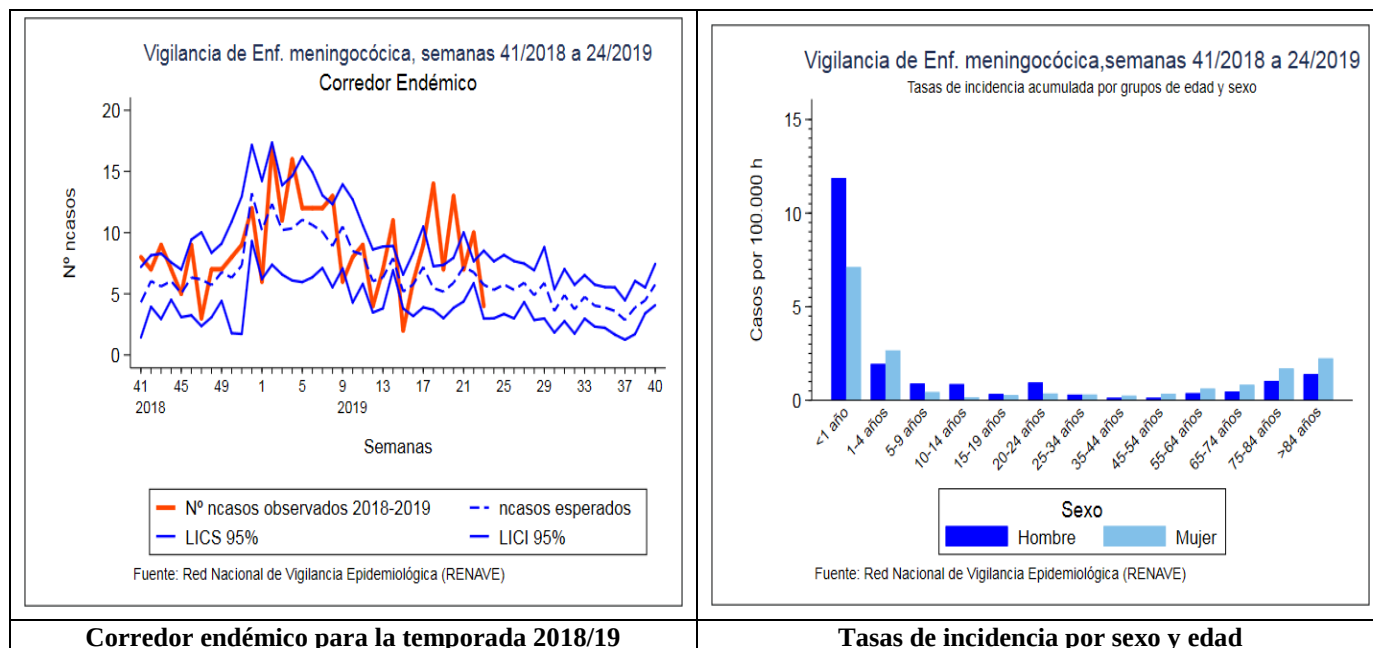
Datos desagregados por CCAA.

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

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	52	0,62	48	7	13,5
Aragón	6	0,46	6	1	16,7
Asturias	9	0,88	9	2	22,2
Baleares	13	1,10	13	1	7,7
Canarias	14	0,64	14	2	14,3
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	30	0,61	23	2	6,7
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	307	0,66	287	31	10,1

*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 24/2019) son provisionales

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	19	0,23	4	21,1	20	0,24	5	25,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	5	0,38	1	20,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	9	0,87	1	11,1
Baleares	5	0,42	0	0,0	5	0,43	0	0,0
Canarias	6	0,27	1	16,7	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	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	99	0,21	8	8,1	121	0,26	11	9,1

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 24/2019) 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	1	0,08	0	0,0	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	3	0,12	1	33,3	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	24	0,05	3	12,5	33	0,07	5	15,2

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

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

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	6	0,07	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	58	0,12	5	8,6	51	0,11	15	29,4

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

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

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	11	0,13	2	18,2	9	0,11	2	22,2
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	2	0,08	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	42	0,09	6	14,3	29	0,06	2	6,9

Distribución por resultado microbiológico.

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

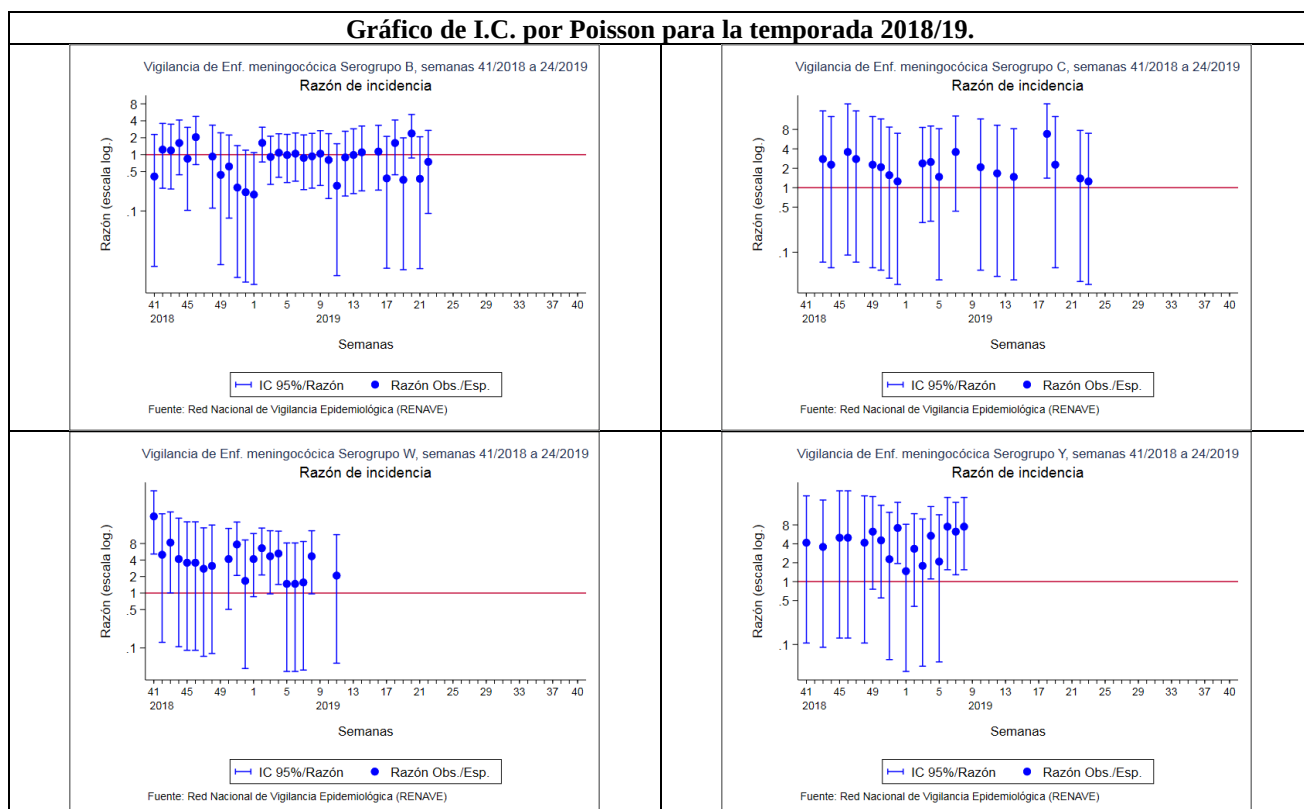
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	99	0,21	8	8,1	121	0,26	11	9,1
Sg C	24	0,05	3	12,5	33	0,07	5	15,2
Sg W	58	0,12	5	8,6	51	0,11	15	29,4
Sg Y	42	0,09	6	14,3	29	0,06	2	6,9
No tipables	24	0,05	1	4,2	27	0,06	3	11,1
Otros serogrupos	10	0,02	3	30,0	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	30	0,06	4	13,3	22	0,05	1	4,6
Total confirmados	287	0,61	30	10,5	288	0,62	37	12,8
Total sospechosos	20	0,04	1	5	14	0,03	1	7,1
Total	307	0,66	31	10,1	302	0,65	38	12,6

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			
	Temporada18/19		Temporada17/18		Temporada18/19		Temporada17/18		Temporada18/19		Temporada17/18		Temporada18/19		Temporada17/18	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	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	27	1,59	26	1,51	1	0,06	2	0,12	1	0,06	2	0,12	0	0,00	1	0,06
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	3	0,13	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	0	0,00	3	0,13	2	0,09	2	0,09	1	0,04	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	5	0,07	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	1	0,01	4	0,05
55-64 años	5	0,08	14	0,24	1	0,02	2	0,03	11	0,18	3	0,05	5	0,08	0	0,00
65-74 años	5	0,11	13	0,29	0	0,00	2	0,04	10	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	0,24	4	0,13	15	0,50	9	0,30
>84 años	5	0,34	6	0,42	2	0,13	1	0,07	9	0,61	7	0,49	4	0,27	4	0,28
Total	99	0,21	121	0,26	24	0,05	33	0,07	57	0,12	48	0,10	42	0,09	29	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 16/06/2019 (Semana 24)

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	15	-	-	1	1	-	2	-	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	154	2	-	6	83	-	89	-	4	1	58	63
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	391	14	0	18	165	33	216	0	9	15	137	161

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 16/06/2019 (Semana 24)

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