



Informe Semanal de Vigilancia N° 28 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 7 de julio de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	24/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	26/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	27/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	

NOTA INFORMATIVA:

Debido a la especial situación derivada de la pandemia de SARS-Cov-2, los datos indicados relativos a la vigilancia de todas las enfermedades incluidas en este IS se considerarán provisionales pudiendo ocurrir que los cero casos se deban a falta de notificación en algunas comunidades autónomas. Los datos deben leerse con esta limitación en mente.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 24 que terminó el 14/06/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 24	Acum. C.	Sem. 24	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	6	19	0	19			1,04
Hepatitis A	0	19	152	561	19	561	0,00	0,27	
Shigelosis	1	9	44	190	6	106	0,17	0,42	
Triquinosis	0	0	8	30	0	4			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	9	173	269	13	305	0,69	0,57	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	44	332	468.424	522.608	480	522.608	0,09	0,90	0,76
Legionelosis	7	25	284	414	25	414	0,28	0,69	
Tuberculosis respiratoria	25	36	514	902	73	1.437	0,34	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	0	4	10	0	20			
Tuberculosis, otras	3	10	133	234	11	307	0,27	0,43	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	1	6	52	162	6	162	0,17	0,32	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	9	24	0	22			1,24
Tularemia	0	0	10	1	0	2			0,16
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	0	4	160	201	8	168	0,00	0,95	0,28
Parotiditis	16	326	5.460	6.094	210	4.764	0,08	1,15	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	1	8	1	3			
Sarampión	0	7	56	229	3	112	0,00	0,50	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	3	0	3			
Tos ferina	2	101	459	1.306	165	2.435	0,01	0,19	
Varicela	99	1.245	9.324	27.428	2.749	55.642	0,04	0,17	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	35	135	1.515	2.616	113	2.114	0,31	0,72	0,28
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	77	1.002	1.719	68	1.614	0,62	0,62	
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: ninguna.

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: parotiditis.

* 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 y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 24/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 24 que terminó el 14/06/2020

ENFERMEDADES	España											
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	TOTAL	
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	
Botulismo	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
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	2	1	0	2	0	0	9
Gripe	1	0	1	9	16	1	11	0	4	1	0	44
Legionelosis	0	2	1	0	0	0	1	0	1	2	0	7
Tuberculosis respiratoria	2	4	5	2	0	0	12	0	0	0	0	25
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	3	0	1	0	0	1	3	1	1	0	16
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Varicela	25	7	4	6	13	1	12	7	21	3	0	99
Infección Gonocócica	13	0	0	1	4	1	8	3	5	0	0	35
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	5	3	1	3	2	18	0	3	0	0	42
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 26/2020. Datos provisionales.

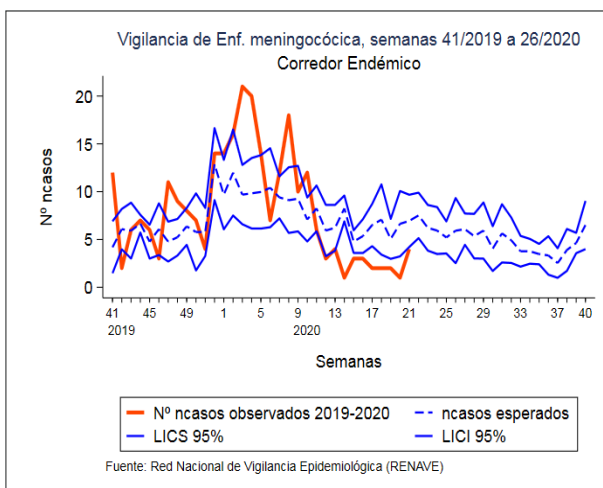
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 25/2020) son provisionales.

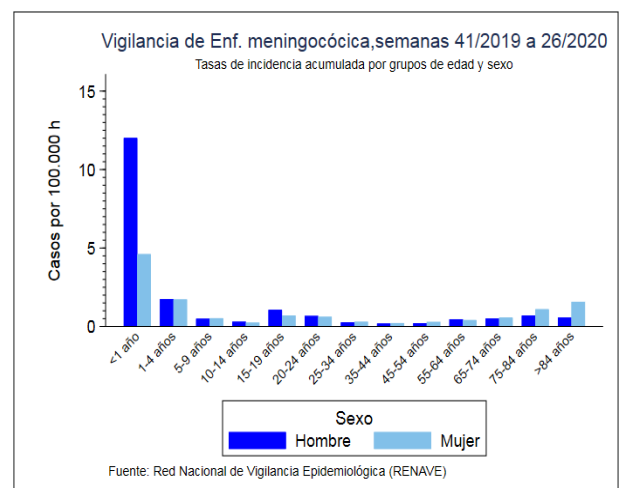
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	56	0,66	44	12	21,4
Aragón	13	0,98	13	1	7,7
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	11	0,54	10	1	9,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	31	0,41	31	6	19,4
C. Valenciana	25	0,50	19	1	4,0
Extremadura	8	0,75	8	1	12,5
Galicia	17	0,63	15	2	11,8
Madrid	41	0,61	41	2	4,9
Murcia	10	0,67	10	2	20,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	9	0,41	9	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	1	50,0
Ceuta	1	1,18	1	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	262	0,56	239	30	11,5

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

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



Corredor endémico para la temporada 2019/20



Tasas de incidencia por sexo y edad para la temporada 2019/20

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	21	0,25	6	28,6	23	0,27	5	21,7	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	2	0,20	1	50,0	
Baleares	5	0,42	0	0,0	5	0,42	0	0,0	
Canarias	4	0,18	0	0,0	7	0,32	1	14,3	
Cantabria	0	0,00	0	0,0	1	0,17	0	0,0	
Castilla La Mancha	2	0,10	0	0,0	3	0,15	0	0,0	
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	3	0,12	1	33,3	
Cataluña	7	0,09	2	28,6	31	0,41	1	3,2	
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	10	0,20	0	0,0	
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	9	0,33	1	11,1	10	0,37	0	0,0	
Madrid	15	0,22	1	6,7	9	0,14	0	0,0	
Murcia	3	0,20	1	33,3	4	0,27	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	4	0,62	1	25,0	
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	8	0,37	0	0,0	
La Rioja	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Ceuta	1	1,18	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Total	80	0,17	13	16,3	121	0,26	10	8,3	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) son provisionales.

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	2	0,02	0	0,0	3	0,04	1	33,3	
Aragón	2	0,15	1	50,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	0	0,00	0	0,0	3	0,25	1	33,3	
Canarias	3	0,14	0	0,0	3	0,14	1	33,3	
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	4	0,17	1	25,0	
Cataluña	4	0,05	0	0,0	4	0,05	0	0,0	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Extremadura	1	0,09	1	100,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	0	0,00	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	5	0,07	0	0,0	9	0,14	0	0,0	
Murcia	1	0,07	1	100,0	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	22	0,05	3	13,6	31	0,07	5	16,1	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	5	0,06	1	20,0	8	0,10	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	3	0,23	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,08	0	0,0	2	0,17	0	0,0	
Canarias	1	0,05	0	0,0	3	0,14	0	0,0	
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Castilla La Mancha	3	0,15	1	33,3	1	0,05	0	0,0	
Castilla y León	1	0,04	0	0,0	1	0,04	0	0,0	
Cataluña	13	0,17	3	23,1	18	0,24	3	16,7	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	12	0,24	1	8,3	
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	1	0,04	0	0,0	5	0,19	1	20,0	
Madrid	5	0,07	1	20,0	12	0,18	2	16,7	
Murcia	4	0,27	0	0,0	3	0,20	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	1	0,15	0	0,0	
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	3	0,14	0	0,0	
La Rioja	1	0,32	1	100,0	1	0,32	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	39	0,08	7	17,9	73	0,16	7	9,6	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	6	0,07	1	16,7	12	0,14	2	16,7	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	5	0,49	2	40,0	
Baleares	2	0,17	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Canarias	0	0,00	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	2	0,10	0	0,0	2	0,10	0	0,0	
Castilla y León	3	0,12	0	0,0	4	0,17	0	0,0	
Cataluña	1	0,01	0	0,0	8	0,11	2	25,0	
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	2	0,07	1	50,0	0	0,00	0	0,0	
Madrid	6	0,09	0	0,0	12	0,18	0	0,0	
Murcia	1	0,07	0	0,0	1	0,07	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	1	0,32	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	2	8,3	46	0,10	6	13,0	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) son provisionales.

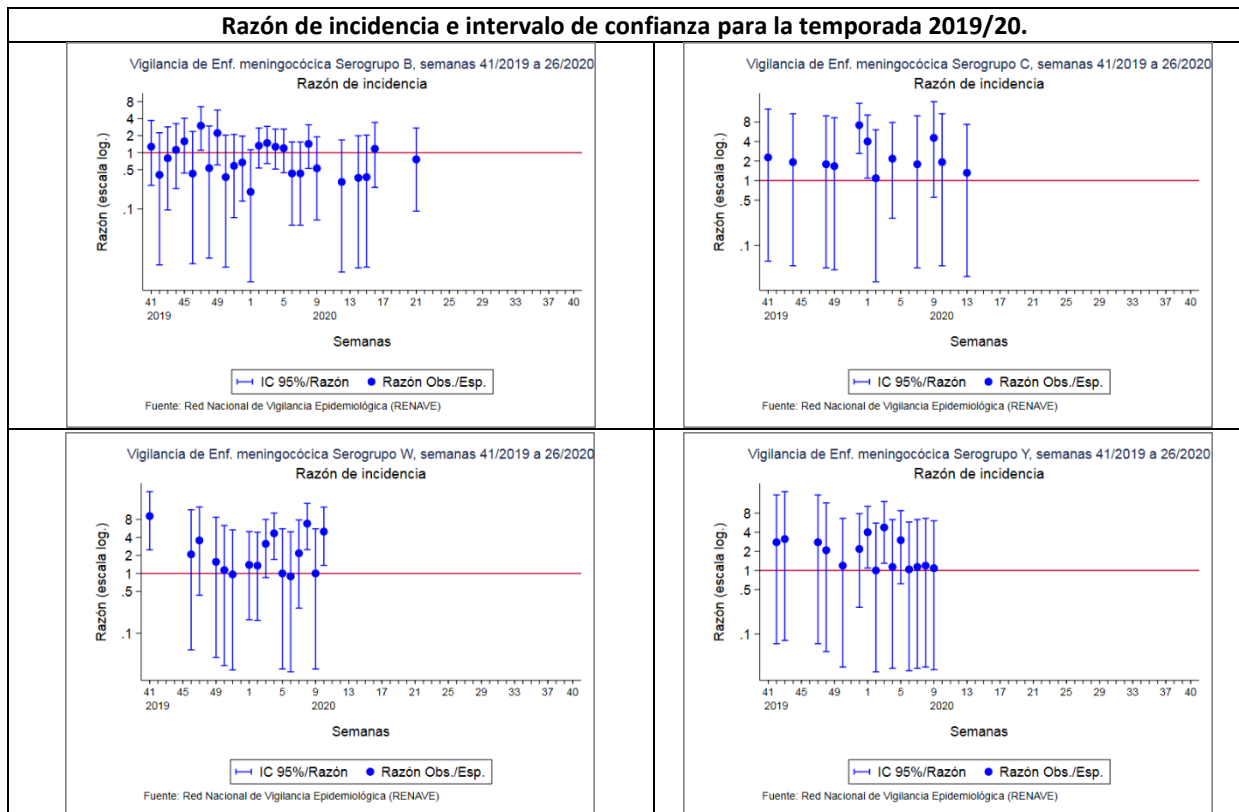
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	80	0,17	13	16,3	121	0,26	10	8,3
Sg C	22	0,05	3	13,6	31	0,07	5	16,1
Sg W	39	0,08	7	17,9	73	0,16	7	9,6
Sg Y	24	0,05	2	8,3	46	0,10	6	13,0
No tipables	33	0,07	1	3,0	20	0,04	2	10,0
Otros serogrupos	10	0,02	0	0,0	11	0,02	2	18,2
Serogrupo desconocido	30	0,06	2	6,7	22	0,05	4	18,2
Total confirmados	239	0,51	28	11,7	324	0,69	36	11,1
Total sospechosos	23	0,05	2	8,7	20	0,04	1	5,0
Total	262	0,56	30	11,5	344	0,74	37	10,8

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 26/2020) 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	13	3,65	24	6,37	0	0,00	2	0,53	3	0,84	4	1,06	0	0,00	1	0,27
1-4 años	9	0,54	31	1,82	1	0,06	1	0,06	2	0,12	2	0,12	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	12	0,50	1	0,04	3	0,13	0	0,00	3	0,13	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	3	0,12	1	0,04	1	0,04	0	0,00	2	0,08	3	0,12	5	0,20
15-19 años	9	0,38	4	0,17	0	0,00	3	0,13	5	0,21	2	0,09	3	0,13	1	0,04
20-24 años	7	0,30	3	0,13	3	0,13	2	0,09	3	0,13	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	4	0,08	5	0,09	1	0,02	3	0,06	2	0,04	6	0,11	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	3	0,04	0	0,00	3	0,04	1	0,01	3	0,04	0	0,00	2	0,03
45-54 años	5	0,07	7	0,09	3	0,04	6	0,08	1	0,01	4	0,05	2	0,03	2	0,03
55-64 años	6	0,10	6	0,10	5	0,08	2	0,03	6	0,10	14	0,23	1	0,02	5	0,08
65-74 años	6	0,13	6	0,13	4	0,09	0	0,00	2	0,04	10	0,22	4	0,09	6	0,13
75-84 años	6	0,20	9	0,30	3	0,10	3	0,10	9	0,30	11	0,37	3	0,10	15	0,50
>84 años	5	0,32	8	0,54	0	0,00	2	0,13	5	0,32	10	0,67	4	0,26	5	0,34
Total	80	0,17	121	0,26	22	0,05	31	0,07	39	0,08	73	0,16	24	0,05	46	0,10

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



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 05/07/2020 (Semana 27)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	10	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	116	5	-	-	-	71	71	-	1	-	39	40
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	21	-	-	-	17	-	17	-	-	1	3	4
MADRID	8	-	-	1	-	1	2	-	-	1	5	6
MURCIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	160	5	0	1	17	73	91	0	3	7	54	64

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 01/01/2020 hasta 05/07/2020 (Semana 27)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	-	0	0	0	0	0	0	1	1	2

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

Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España

Actualización 6 de julio de 2020

Hasta el 6 de julio de 2020 se han registrado 251.789 casos confirmados de COVID-19 y 28.388 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 9,8 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 11,3%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)