





Informe Semanal de Vigilancia N° 39 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 22 de septiembre de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	35/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	37/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	38/2020
 Infección en seres humanos por coronavirus 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 35 que terminó el 30/08/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 35		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 35	Acum. C.	Sem. 35	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	9	35	1	33			1,80
Hepatitis A	2	17	199	730	33	730	0,06	0,27	
Shigelosis	0	17	80	292	10	194	0,00	0,41	
Triquinosis	0	0	9	33	0	6			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	3	9	254	404	12	451	0,25	0,56	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	92	187	471.262	524.609	302	524.609	0,30	0,90	0,76
Legionelosis	16	31	607	789	31	789	0,52	0,77	
Tuberculosis respiratoria	10	30	784	1.284	57	2.102	0,18	0,37	
Tuberculosis, meningitis	0	0	8	14	0	29			
Tuberculosis, otras	1	10	191	331	11	450	0,09	0,42	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	30	77	350	29	350	0,00	0,22	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	10	30	2	34			1,16
Tularemia	0	17	20	99	0	11			2,36
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	1	7	179	271	3	212	0,33	0,84	0,08
Parotiditis	19	162	5.864	8.133	126	6.596	0,15	0,89	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	9	0	3			
Sarampión	0	1	66	273	1	133	0,00	0,50	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	4	0	5			
Tos ferina	0	85	488	2.199	92	4.002	0,00	0,12	
Varicela	66	248	10.669	33.867	387	66.548	0,17	0,16	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	28	151	2.031	4.007	111	3.154	0,25	0,64	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	67	1.357	2.457	65	2.223	0,22	0,61	
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: ninguna.
- * 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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 35/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 35 que terminó el 30/08/2020

ENFERMEDADES	España												TOTAL	
	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Navarra	País Vasco		
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Gripe	4	0	1	61	0	13	1	6	0	6	0	0	0	92
Legionelosis	0	0	0	0	0	1	0	9	5	0	0	0	1	16
Tuberculosis respiratoria	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	10
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Difteria	0	0	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	1	1
Parotiditis	0	2	0	0	0	1	0	1	15	0	0	0	0	19
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	20	4	5	9	0	1	0	3	8	16	0	0	0	66
Infección Gonocócica	0	3	1	2	1	0	0	11	8	0	2	0	0	28
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	1	1	1	0	0	0	5	5	0	1	0	0	14

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 37/2020. Datos provisionales.

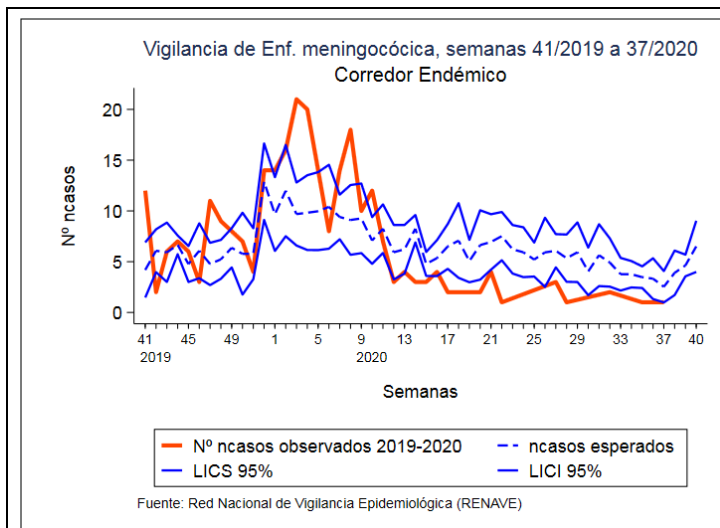
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) son provisionales.

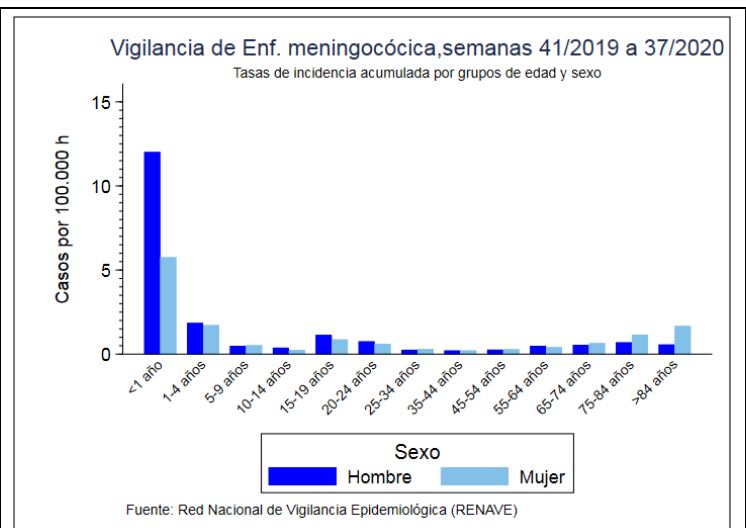
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	59	0,70	46	12	20,3
Aragón	14	1,06	13	1	7,1
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	11	0,92	10	1	9,1
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	11	0,54	10	1	9,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	31	0,41	31	6	19,4
C. Valenciana	27	0,54	19	2	7,4
Extremadura	8	0,75	8	1	12,5
Galicia	20	0,74	19	2	10,0
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	16	0,73	16	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	279	0,59	253	32	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 37/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	22	0,26	6	27,3	27	0,32	6	22,2	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	3	0,29	1	33,3	
Baleares	5	0,42	0	0,0	7	0,59	0	0,0	
Canarias	4	0,18	0	0,0	10	0,46	1	10,0	
Cantabria	0	0,00	0	0,0	2	0,34	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	5	0,21	1	20,0	
Cataluña	7	0,09	2	28,6	34	0,45	2	5,9	
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	12	0,24	0	0,0	
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	10	0,37	1	10,0	10	0,37	0	0,0	
Madrid	15	0,22	1	6,7	12	0,18	1	8,3	
Murcia	3	0,20	1	33,3	5	0,34	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	5	0,77	1	20,0	
P. Vasco	5	0,23	0	0,0	11	0,51	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	1	1,18	0	0,0	
Total	84	0,18	13	15,5	148	0,32	13	8,8	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) 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	4	0,05	1	25,0	
Aragón	2	0,15	1	50,0	2	0,15	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	0	0,00	0	0,0	4	0,34	1	25,0	
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	5	0,07	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	1	0,04	0	0,0	5	0,19	1	20,0	
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	23	0,05	3	13,0	37	0,08	5	13,5	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	6	0,07	2	33,3	9	0,11	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	4	0,30	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,08	0	0,0	3	0,25	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	19	0,25	3	15,8	
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	16	0,24	3	18,8	
Murcia	4	0,27	0	0,0	4	0,27	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	1	0,15	0	0,0	
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	4	0,18	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	40	0,08	8	20,0	83	0,18	8	9,6	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) 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	13	0,15	2	15,4	
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	13	0,20	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	48	0,10	6	12,5	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) son provisionales.

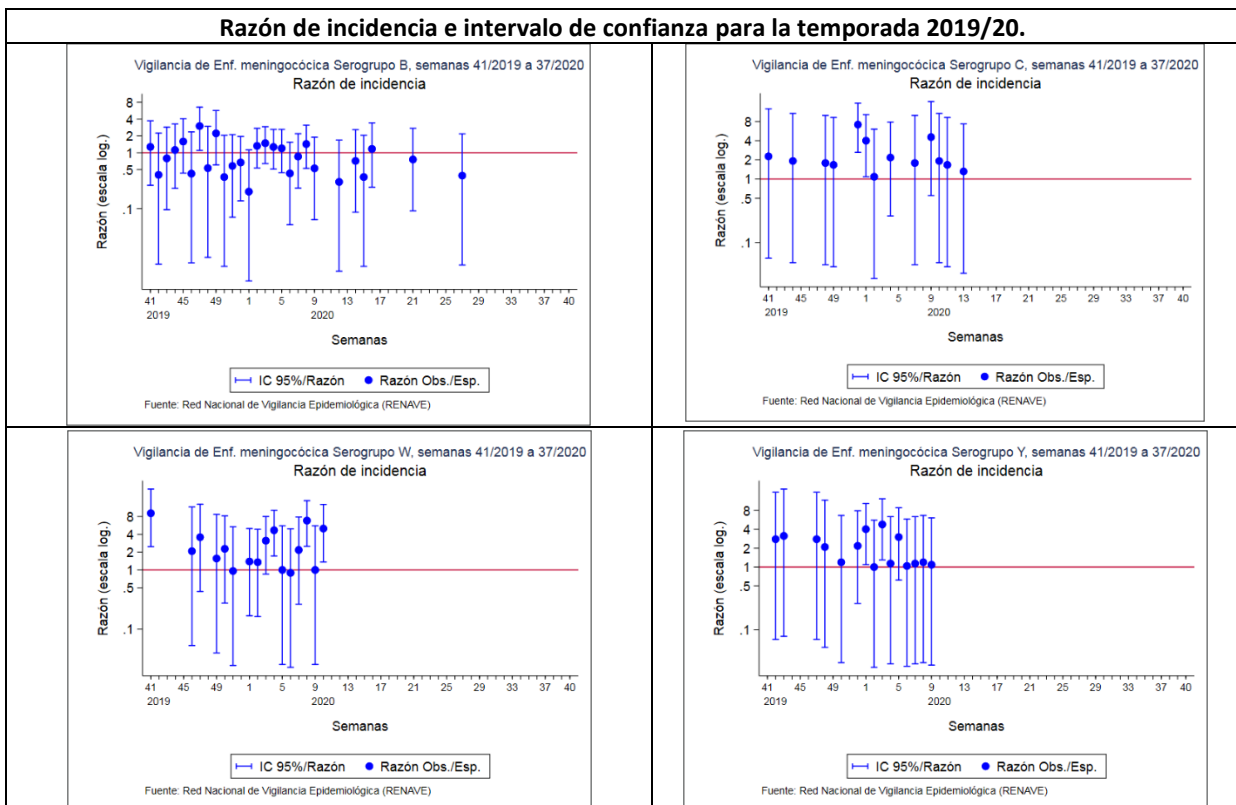
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	2	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	84	0,18	13	15,5	148	0,32	13	8,8
Sg C	23	0,05	3	13,0	37	0,08	5	13,5
Sg W	40	0,08	8	20,0	83	0,18	8	9,6
Sg Y	24	0,05	2	8,3	48	0,10	6	12,5
No tipables	34	0,07	0	0,0	30	0,06	3	10,0
Otros serogrupos	10	0,02	0	0,0	13	0,03	2	15,4
Serogrupo desconocido	36	0,08	3	8,3	23	0,05	4	17,4
Total confirmados	253	0,54	29	11,5	382	0,82	41	10,7
Total sospechosos	26	0,06	3	11,5	25	0,05	2	8,0
Total	279	0,59	32	11,5	407	0,87	43	10,6

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 37/2020) 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	26	6,90	0	0,00	2	0,53	3	0,84	5	1,33	0	0,00	1	0,27
1-4 años	9	0,54	40	2,35	1	0,06	1	0,06	2	0,12	2	0,12	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	18	0,75	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	10	0,42	6	0,26	0	0,00	3	0,13	5	0,21	6	0,26	3	0,13	1	0,04
20-24 años	7	0,30	4	0,18	3	0,13	2	0,09	3	0,13	2	0,09	0	0,00	3	0,13
25-34 años	4	0,08	5	0,09	1	0,02	5	0,09	2	0,04	7	0,13	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	4	0,05	0	0,00	6	0,08	1	0,01	3	0,04	0	0,00	2	0,03
45-54 años	6	0,08	8	0,11	4	0,05	6	0,08	1	0,01	5	0,07	2	0,03	2	0,03
55-64 años	6	0,10	8	0,13	5	0,08	2	0,03	7	0,11	15	0,25	1	0,02	5	0,08
65-74 años	7	0,15	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	11	0,37	3	0,10	3	0,10	9	0,30	11	0,37	3	0,10	15	0,50
>84 años	6	0,39	9	0,61	0	0,00	3	0,20	5	0,32	12	0,81	4	0,26	6	0,40
Total	84	0,18	148	0,32	23	0,05	37	0,08	40	0,08	83	0,18	24	0,05	48	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 20/09/2020 (Semana 38)

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
ANDALUCIA	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	-	-	-	16	-	16	-	-	2	3	4
MADRID	8	-	-	1	-	1	2	-	-	1	5	7
MURCIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	160	5	0	1	16	73	90	0	3	8	54	65

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 20/09/2020 (Semana 38)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 21 de septiembre de 2020

Hasta el 21 de septiembre de 2020 se han registrado 671.468 casos confirmados de COVID-19 y 30.663 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 280,1 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 4,6%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)