






Informe Semanal de Vigilancia N° 25 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 16 de junio de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	21/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	23/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	24/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	
 Fiebre Hemorrágica de Crimea Congo: situación en España y modo de actuación ante la sospecha de casos en humanos.	

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 21 que terminó el 24/05/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 21	Acum. C.	Sem. 21	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	6	16	1	17			1,04
Hepatitis A	2	15	143	455	15	455	0,13	0,31	
Shigelosis	0	8	40	164	7	94	0,00	0,43	
Triquinosis	0	1	8	29	0	4			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	12	146	231	12	254	0,75	0,57	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	62	559	464.557	521.208	663	521.208	0,09	0,89	0,80
Legionelosis	12	9	252	320	11	320	1,09	0,79	
Tuberculosis respiratoria	16	27	443	748	76	1.215	0,21	0,36	
Tuberculosis, meningitis	0	2	4	9	1	20			
Tuberculosis, otras	6	10	115	185	18	262	0,33	0,44	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	8	51	130	8	132	0,00	0,39	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	0	9	17	1	17			1,36
Tularemia	0	0	10	1	0	2			0,04
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	8	157	182	7	148	0,43	1,06	0,08
Parotiditis	14	324	5.343	5.092	275	4.059	0,05	1,32	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	1	8	0	2			
Sarampión	1	26	53	188	14	80	0,07	0,66	0,16
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	2	0	2			
Tos ferina	3	74	440	1.002	123	1.899	0,02	0,23	
Varicela	117	1.242	8.885	23.524	3.338	46.469	0,04	0,19	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	26	87	1.385	2.155	87	1.831	0,30	0,76	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	30	69	865	1.428	69	1.420	0,43	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: parotiditis (1,32).
- * 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, Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 21/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 21 que terminó el 24/05/2020

ENFERMEDADES	España												
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Madrid	Murcia	Rioja (La)	TOTAL
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Shigelosis	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
Hepatitis B	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Gripe	1	2	2	9	18	0	7	7	0	6	7	3	62
Legionelosis	5	2	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	12
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	4	1	2	0	0	0	0	8	1	0	0	0	16
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	6
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tularemia	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
Enfermedad Meningocócica	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Parotiditis	5	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
Varicela	28	2	8	7	10	0	18	15	1	20	6	2	117
Infección Gonocócica	8	3	2	0	3	0	0	10	0	0	0	0	26
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	1	2	0	3	1	0	10	1	0	0	0	30
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 23/2020. Datos provisionales.

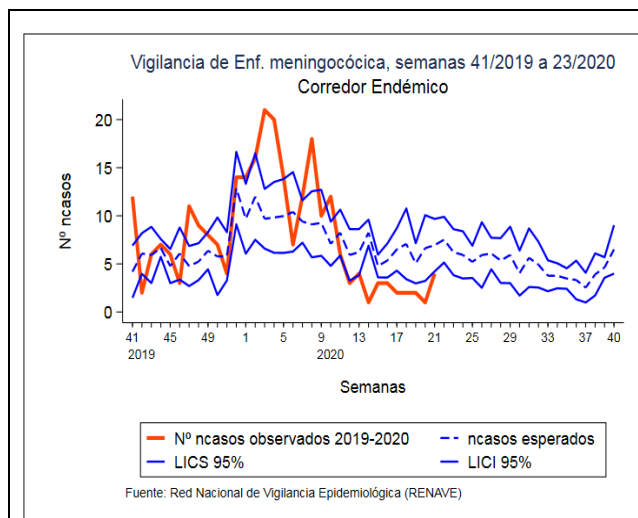
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 23/2020) son provisionales.

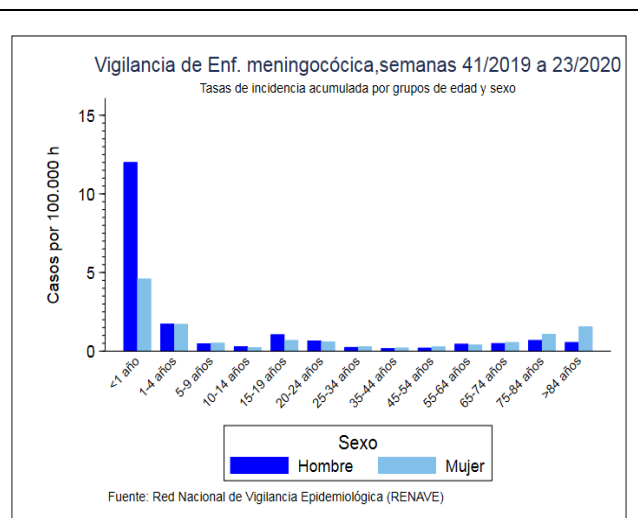
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	56	0,66	44	12	21,4
Aragón	13	0,98	13	1	7,7
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	11	0,54	10	1	9,1
Castilla y León	13	0,54	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 23/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	20	0,24	6	30,0	21	0,25	4	19,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0	
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	2	0,08	1	50,0	
Cataluña	7	0,09	2	28,6	30	0,40	1	3,3	
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	7	0,14	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	3	0,20	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	1	50,0	
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	79	0,17	13	16,5	110	0,24	8	7,3	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 23/2020) son provisionales.

SEROGRUPO C									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	1	0,01	0	0,0	2	0,02	0	0,0	
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	8	0,12	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	21	0,04	3	14,3	29	0,06	4	13,8	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 23/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				Letalidad
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones		
Andalucía	5	0,06	1	20,0	7	0,08	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	17	0,23	2	11,8	
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	4	0,15	1	25,0	
Madrid	5	0,07	1	20,0	12	0,18	2	16,7	
Murcia	4	0,27	0	0,0	2	0,14	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	69	0,15	6	8,7	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 23/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				Letalidad
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones		
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 23/2020) son provisionales.

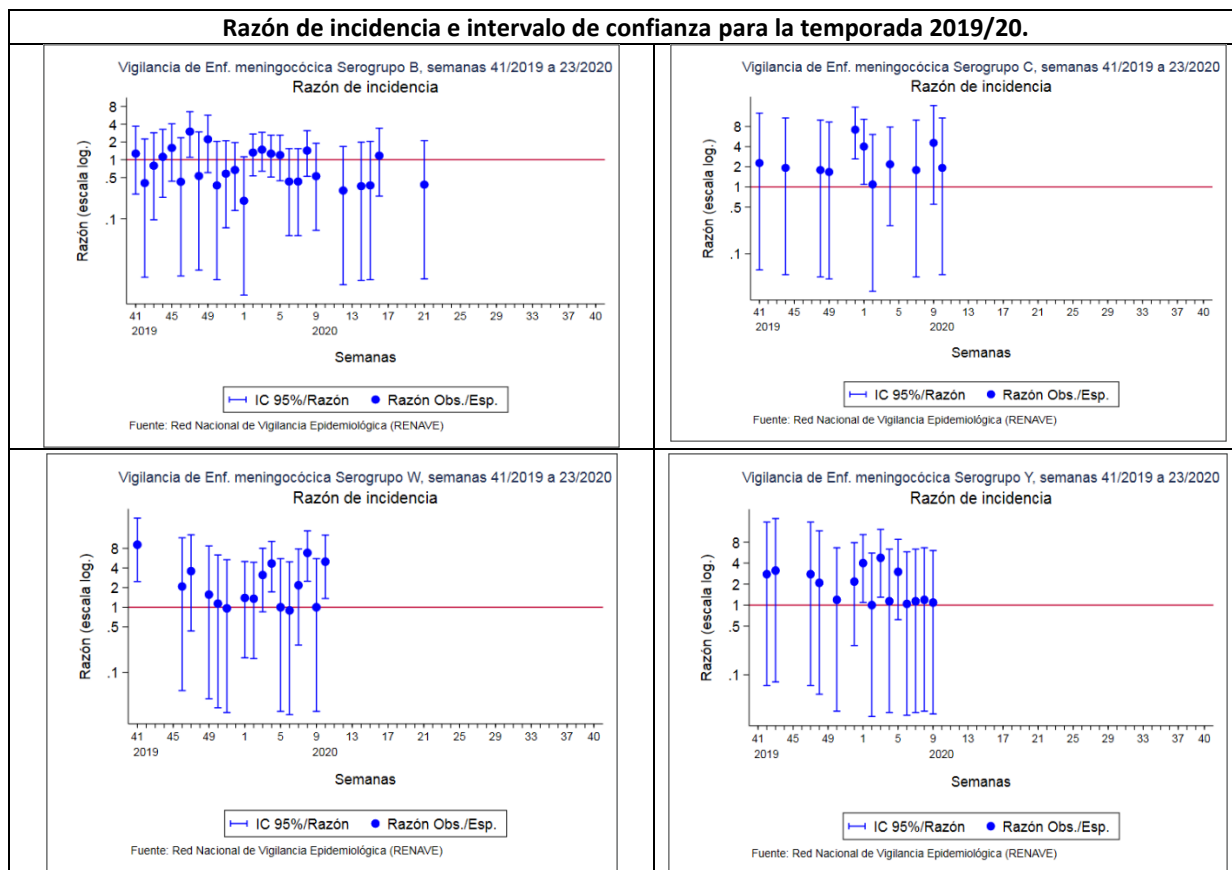
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	79	0,17	13	16,5	110	0,24	8	7,3
Sg C	21	0,04	3	14,3	29	0,06	4	13,8
Sg W	39	0,08	7	17,9	69	0,15	6	8,7
Sg Y	24	0,05	2	8,3	46	0,10	6	13,0
No tipables	35	0,07	1	2,9	19	0,04	2	10,5
Otros serogrupos	10	0,02	0	0,0	9	0,02	2	22,2
Serogrupo desconocido	30	0,06	2	6,7	19	0,04	4	21,1
Total confirmados	239	0,51	28	11,7	301	0,64	32	10,6
Total sospechosos	23	0,05	2	8,7	18	0,04	1	5,6
Total	262	0,56	30	11,5	319	0,68	33	10,3

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 23/2020) 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					
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas				
<1 año	13	3,65	23	6,11	0	0,00	3	0,80	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
5-9 años	3	0,13	9	0,38	1	0,04	3	0,13	0	0,00	3	0,13
10-14 años	1	0,04	1	0,04	1	0,04	1	0,04	0	0,00	2	0,08
15-19 años	9	0,38	4	0,17	0	0,00	3	0,13	5	0,21	1	0,04
20-24 años	7	0,30	3	0,13	3	0,13	2	0,09	3	0,13	2	0,09
25-34 años	3	0,06	3	0,06	1	0,02	3	0,06	2	0,04	6	0,11
35-44 años	6	0,08	3	0,04	0	0,00	3	0,04	1	0,01	2	0,03
45-54 años	5	0,07	6	0,08	3	0,04	5	0,07	1	0,01	4	0,05
55-64 años	6	0,10	6	0,10	4	0,06	1	0,02	6	0,10	13	0,22
65-74 años	6	0,13	5	0,11	4	0,09	0	0,00	2	0,04	10	0,22
75-84 años	6	0,20	9	0,30	3	0,10	3	0,10	9	0,30	11	0,37
>84 años	5	0,32	7	0,47	0	0,00	2	0,13	5	0,32	10	0,67
Total	79	0,17	110	0,24	21	0,04	29	0,06	39	0,08	69	0,15

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 14/06/2020 (Semana 24)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				Total
	Total	Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
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	18	1	-	-	14	-	14	-	-	1	2	3
MADRID	8	-	-	1	-	1	2	-	-	1	5	6
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	156	6	0	1	14	72	87	0	3	7	53	63

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 14/06/2020 (Semana 24)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				Total
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
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 15 de junio de 2020

Hasta el 15 de junio de 2020 se han registrado 244.109 casos confirmados de COVID-19 y 27.136 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 9,4 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 11,1 %. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

FIEBRE HEMORRÁGICA DE CRIMEA CONGO: SITUACIÓN EN ESPAÑA Y MODO DE ACTUACIÓN ANTE LA SOSPECHA DE CASOS EN HUMANOS

Se trata de una enfermedad vírica, transmitida principalmente por garrapatas del género *Hyalomma*, que son a su vez reservorio. Para su supervivencia precisan de huéspedes intermedios sobre los que alimentarse. Existe además posibilidad de transmisión a partir del contacto con tejidos, fluidos, secreciones u órganos de animales infectados y también de persona a persona por este mecanismo, que es una vía común de contagio en personal sanitario.

En España se considera una enfermedad emergente. A pesar de que el virus se detectó por primera vez en garrapatas en Extremadura en el año 2010, no se identificó ningún caso en humanos hasta 2016. El primer caso fue el de un hombre que contrajo la enfermedad en una zona rural de Ávila, que generó un caso secundario en una trabajadora sanitaria involucrada en sus cuidados durante el ingreso en Madrid. En 2018 hubo otros dos casos: uno infectado en la provincia de Badajoz y otro en Salamanca.

Desde su emergencia en España, se han puesto en marcha diversos estudios para conocer la extensión del vector y la presencia del virus tanto en garrapatas como en los animales a los que parasita y también en humanos. Se sabe que *Hyalomma* es especialmente abundante en el centro y suroeste de España, sobre todo en zonas donde proliferan liebres, conejos y otros huéspedes silvestres, en especial ungulados. Hay dos especies principales: *H. marginatum* y *H. lusitanicum*. Su época de mayor actividad es de abril a junio y de abril a octubre, respectivamente. En España se han identificado garrapatas infectadas en al menos una región en: Andalucía, Castilla La-Mancha, Castilla y León, Extremadura y Madrid.

La fiebre hemorrágica de Crimea-Congo **es una enfermedad de declaración obligatoria urgente**. Se debe sospechar, principalmente en zonas y épocas de mayor riesgo, en toda persona que presente:

1. Criterio clínico:

- Fiebre repentina **O** Presentación brusca de al menos dos síntomas compatibles con la enfermedad: cefalea, dolor muscular generalizado, conjuntivitis, dolor abdominal, náuseas, vómitos o diarrea

Y

- Al menos uno de los tres siguientes:
 - Manifestaciones hemorrágicas profusas, una vez descartada cualquier causa predisponente a diátesis hemorrágica.
 - Trombocitopenia (<100.000 plaquetas/mm³).
 - Prolongación del tiempo de protrombina.

2. Criterio epidemiológico

- Picadura o sospecha de picadura por garrapata¹ (9 días previos).
- Contacto con los fluidos corporales/muestras biológicas de un caso confirmado (2 semanas previas).
- Contacto con material contaminado en las dos semanas previas al inicio de síntomas.
- Exposición, en el ámbito profesional o en actividades de caza, a excretas, sangre, tejidos o fluidos corporales de animales infectados (2 semanas previas).

Ante la sospecha, **se debe comunicar de forma urgente a las autoridades de Salud Pública** de la Comunidad Autónoma, quienes decidirán si se trata de un caso en investigación y autorizarán en su caso el envío de muestras clínicas al laboratorio. La extracción se hará siguiendo las precauciones estándar. Si se dispone de la garrapata, se debe conservar en un recipiente de cristal o plástico cerrado en el que se introduzca un trocito de papel (higiénico, de cocina o similar) humedecido para mantenerla viva y enviarla junto con la muestra del paciente.

Desde Salud Pública a su vez lo comunicarán de forma urgente al nivel central (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias y Centro Nacional de Epidemiología).

El diagnóstico de laboratorio se hará en el Centro Nacional de Microbiología (CNM) o bien en las Comunidades Autónomas en caso de que dispongan de las técnicas diagnósticas apropiadas y validadas. **Los resultados positivos se confirmarán siempre en el CNM.**

En el presente año 2020, Castilla y León ha notificado un caso confirmado en un hombre que contrajo la infección tras la picadura de una garrapata en una zona rural de Salamanca a finales de mayo e inició síntomas a principios de junio. Actualmente el paciente se encuentra ingresado y se está llevando a cabo el estudio y seguimiento de sus contactos.

Es probable que se produzcan nuevos casos esporádicos, sobre todo en zonas con presencia de garrapatas y en personas con mayor exposición a sus picaduras en dichas zonas. Es fundamental en estas zonas **educar a la población** para que conozcan y apliquen las medidas frente a la picadura de garrapatas y el modo de actuar si esta ocurre, con mayor énfasis en **grupos con mayor riesgo de exposición**. Además, **los profesionales sanitarios deben conocer la enfermedad** para poder establecer el diagnóstico de sospecha y establecer las medidas oportunas para su confirmación y manejo apropiados.

Referencias

- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de vigilancia de la fiebre hemorrágica Crimea-Congo. [Internet]. 2017. Disponible en: https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/PROTOCOLOS/PROTOCOLOS%20EN%20BLOQUE/PROTOCOLOS%20VECTORES/Protocolo-vigilancia-FHCC_16_06_2017.pdf
- Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Informe de situación y evaluación del riesgo de transmisión del virus de fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (FHCC) en España. Julio 2019. Disponible en: https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/analisisituacion/doc/ER_FHCC.pdf

¹ Se debe hacer diagnóstico diferencial con otras enfermedades transmitidas por garrapata

- Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Guía de actuación ante picadura de garrapata. Septiembre de 2017. Disponible en: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/Crimea_Congo/docs/Guia_actuacion_picadura_garrapata_20170915.pdf
- European Centre for Diseases Prevention and Control. Facts about Crimean-Congo haemorrhagic fever. [Internet]. ECDC. [citado 15 de junio de 2020]. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/crimean-congo-haemorrhagic-fever/facts>