

Informe Semanal de Vigilancia N° 36 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 1 de septiembre de 2020.</i>	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	32/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	34/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	35/2020
 Vigilancia de la Gripe en el periodo estival. Intertemporada 2020.	31-34/2020
 Infección en seres humanos por coronavirus en España.	
 Información del brote de fiebre del Nilo Occidental en Andalucía.	

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 32 que terminó el 09/08/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 32	Acum. C.	Sem. 32	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	8	32	1	26			1,40
Hepatitis A	1	20	182	690	20	690	0,05	0,26	
Shigelosis	0	7	64	247	7	167	0,00	0,38	
Triquinosis	0	0	8	31	0	6			
Enfermedades de transmisión alimentaria									0,16
Hepatitis B	1	15	234	373	12	407	0,08	0,57	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	42	124	468.928	524.120	230	524.120	0,18	0,89	0,88
Legionelosis	15	46	461	670	38	670	0,39	0,69	
Tuberculosis respiratoria	6	36	739	1.204	58	1.952	0,10	0,38	
Tuberculosis, meningitis	1	1	8	13	1	25			
Tuberculosis, otras	3	10	185	306	13	417	0,23	0,44	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	1	18	58	283	18	283	0,06	0,20	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	10	27	1	29			1,08
Tularemia	1	3	19	61	2	8			3,00
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	1	12	165	261	6	204	0,17	0,81	0,00
Parotiditis	9	136	5.748	7.672	127	6.205	0,07	0,93	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	1	9	0	3			
Sarampión	0	0	59	265	0	127	0,00	0,46	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	3	4	0	5			
Tos ferina	0	74	474	1.947	89	3.712	0,00	0,13	
Varicela	54	308	10.290	33.108	420	65.479	0,13	0,16	
Enfermedades prevenibles por vacunación									0,12
Infección Gonocócica	36	120	1.929	3.609	105	2.854	0,34	0,68	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	14	71	1.306	2.272	46	2.069	0,30	0,63	
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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 32/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 32 que terminó el 09/08/2020

ENFERMEDADES	España											
	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	1
Shigelosis	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
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gripe	0	2	0	25	3	2	6	0	0	4	0	42
Legionelosis	0	4	1	0	0	0	6	0	3	1	0	15
Tuberculosis respiratoria	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	6
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
Paludismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	0	3	1	0	1	0	1	2	0	1	0	9
Poliomielitis	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	0	4	3	10	1	0	20	11	0	5	0	54
Infección Gonocócica	0	1	1	2	1	0	19	6	3	3	0	36
Sífilis (excluye sífilis congénita)	0	0	0	3	0	0	5	4	1	0	1	14
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.
Semanas 41/2019 a 34/2020. Datos provisionales.

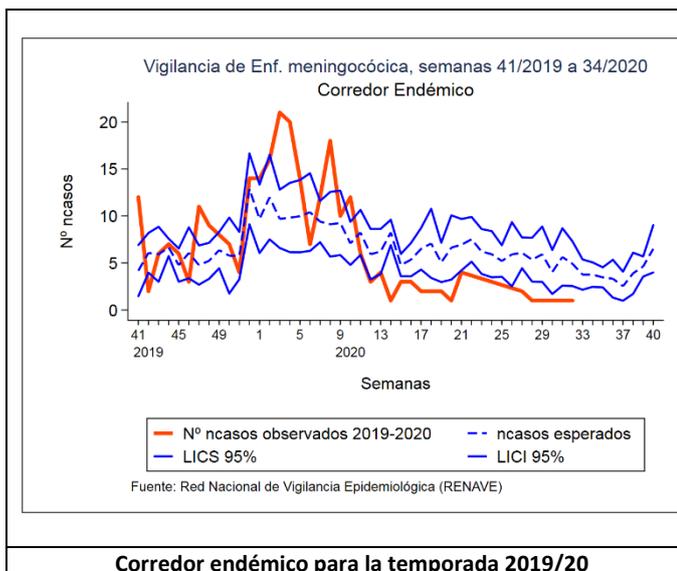
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 34/2020) son provisionales.

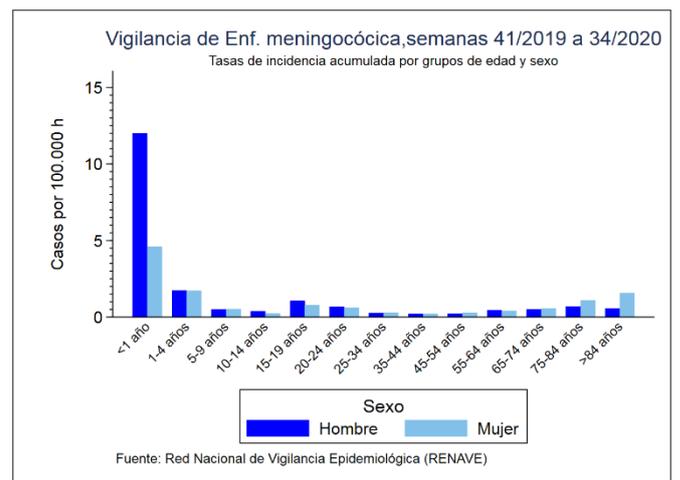
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	59	0,70	46	12	20,3
Aragón	13	0,98	13	1	7,7
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	11	0,54	10	1	9,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	31	0,41	31	6	19,4
C. Valenciana	26	0,52	19	1	3,8
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	266	0,56	241	30	11,3

*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 34/2020) 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	26	0,31	5	19,2	
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	6	0,51	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	33	0,44	1	3,0	
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	9	0,33	1	11,1	10	0,37	0	0,0	
Madrid	15	0,22	1	6,7	11	0,17	1	9,1	
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	3	0,14	0	0,0	10	0,46	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	81	0,17	13	16,0	143	0,31	11	7,7	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 34/2020) 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	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	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	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	22	0,05	3	13,6	35	0,07	5	14,3	

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 34/2020) 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	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	40	0,08	8	20,0	81	0,17	8	9,9	

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 34/2020) 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 34/2020) son provisionales.

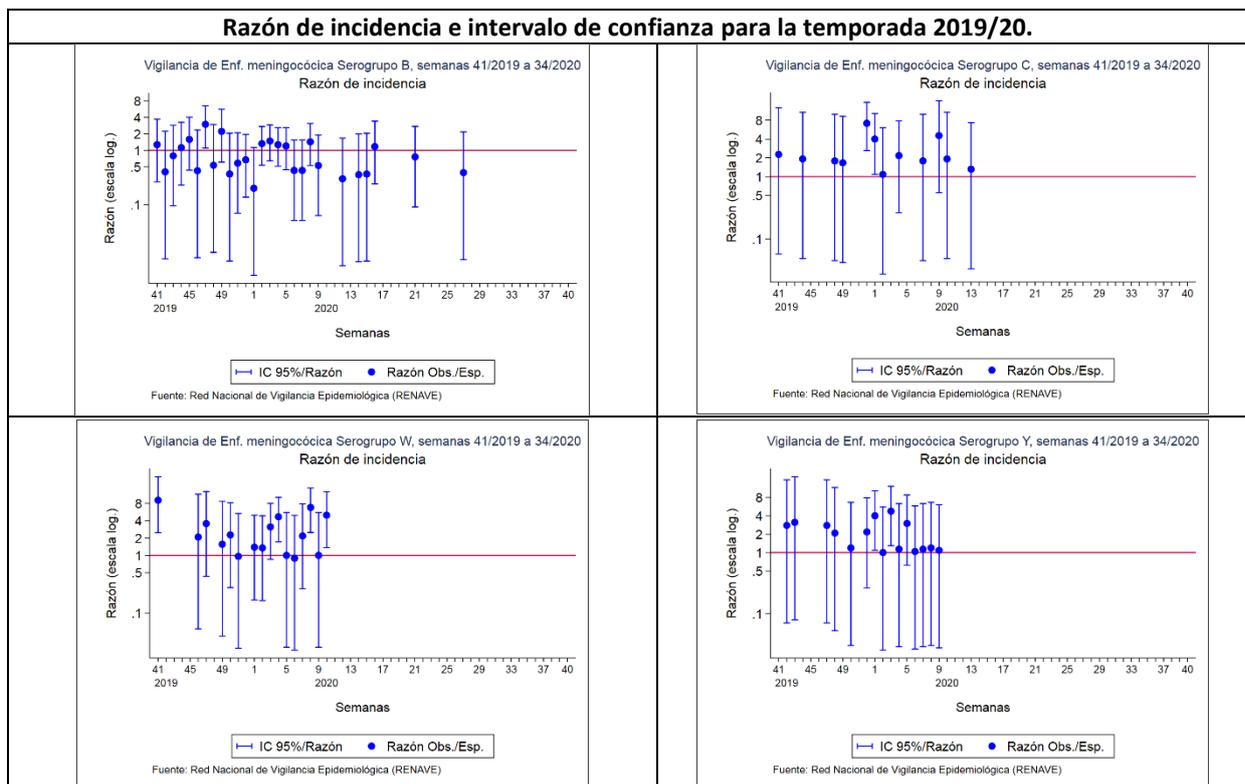
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	1	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	81	0,17	13	16,0	143	0,31	11	7,7
Sg C	22	0,05	3	13,6	35	0,07	5	14,3
Sg W	40	0,08	8	20,0	81	0,17	8	9,9
Sg Y	24	0,05	2	8,3	48	0,10	6	12,5
No tipables	34	0,07	0	0,0	29	0,06	3	10,3
Otros serogrupos	10	0,02	0	0,0	13	0,03	2	15,4
Serogrupo desconocido	29	0,06	2	6,9	23	0,05	4	17,4
Total confirmados	241	0,51	28	11,6	372	0,80	39	10,5
Total sospechosos	25	0,05	2	8,0	22	0,05	1	4,5
Total	266	0,56	30	11,3	394	0,84	40	10,2

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 34/2020) 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														
<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	39	2,29	1	0,06	1	0,06	2	0,12	2	0,12	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	17	0,71	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	5	0,22	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	4	0,05	1	0,01	3	0,04	0	0,00	2	0,03
45-54 años	5	0,07	8	0,11	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	7	0,11	15	0,25	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	10	0,34	3	0,10	3	0,10	9	0,30	11	0,37	3	0,10	15	0,50
>84 años	5	0,32	9	0,61	0	0,00	3	0,20	5	0,32	12	0,81	4	0,26	6	0,40
Total	81	0,17	143	0,31	22	0,05	35	0,07	40	0,08	81	0,17	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 30/08/2020 (Semana 35)

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	-	-	-	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 30/08/2020 (Semana 35)

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	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 la Gripe en España. Intertemporada 2020

Semanas 31-34/2020 (del 27 de julio al 23 de agosto de 2020)

<https://vgripe.isciii.es>

Vigilancia de la Gripe en el periodo estival 2020.

En el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 31-34/2020 de esta intertemporada 2020 no se ha identificado virus de la gripe procedente de ninguno de los sistemas que integran el Sistema de Vigilancia de Gripe en España (detecciones no centinela de los laboratorios de referencia, vigilancia de casos hospitalizados de gripe y casos graves hospitalizados confirmados de gripe), así como tampoco se han notificado brotes de gripe.

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

Actualización 31 de agosto de 2020

Hasta el 31 de agosto de 2020 se han registrado 462.858 casos confirmados de COVID-19 y 29.094 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 205,5 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 6,3%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

INFORMACIÓN DEL BROTE DE FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL EN ANDALUCÍA.

Se trata de una enfermedad vírica, transmitida principalmente por mosquitos *Culex* spp. El virus se mantiene en la naturaleza en un ciclo enzoótico en el que las aves actúan como huésped y reservorio. Estas juegan un papel muy relevante en el mantenimiento y diseminación del virus. Ocasionalmente, algunos mamíferos, generalmente équidos y humanos, pueden ser huéspedes accidentales cuando son picados por mosquitos infectados, pero carecen de capacidad de transmitir la infección a otros mosquitos. Existe además posibilidad de transmisión de persona a persona por transfusiones, trasplante de órganos o por exposición (fluidos, tejidos, laboratorio).

En Europa es una enfermedad endemo-epidémica, que ha experimentado una gran expansión y aumento de casos en los últimos años. En España los primeros casos en humanos se identificaron en 2010, en un brote que afectó también a equinos y puso de manifiesto la circulación del virus. Desde entonces y hasta 2019 se habían mantenido focos equinos en ciertas regiones, sobre todo del suroeste (Andalucía, Castilla La Mancha –Ciudad Real–, Extremadura, Castilla y León –Ávila–) y de forma puntual en Cataluña, en entornos donde existen humedales en los que cohabitan aves y mosquitos. En humanos se habían identificado casos esporádicos relacionados con Andalucía.

La encefalitis equina es de declaración obligatoria por parte de las autoridades competentes en materia de sanidad animal y su vigilancia se articula en torno al Plan de Vigilancia de la Encefalitis del Oeste del Nilo del Ministerio de Agricultura, que incluye además de la vigilancia en équidos, la de aves y mosquitos.

En humanos, la fiebre del Nilo Occidental, **es una enfermedad de declaración obligatoria urgente**. Dado que es una enfermedad emergente en España, la detección de un caso se consideraría un brote. Ante la sospecha, **se debe comunicar de forma urgente a las autoridades de Salud Pública** de la Comunidad Autónoma, quienes **a su vez lo comunicarán de forma urgente al nivel central** (Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias y Centro Nacional de Epidemiología). **Se debe enviar al Centro Nacional de Epidemiología la información individualizada** de los casos a través de las vías habituales de notificación de las enfermedades de declaración obligatoria. Esta información debe estar disponible y **actualizada semanalmente los jueves**, para la emisión de los informes semanales de situación del Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias y del Centro Europeo para la prevención y el control de enfermedades.

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, el 6 de agosto Andalucía notificó un brote de meningoencefalitis vírica no filiada en una agrupación de 5 casos con domicilios en Puebla del Río y Coria del Río, dos municipios colindantes en la proximidad de arrozales. Posteriormente se amplió la búsqueda de casos sospechosos y se iniciaron las medidas de control. Los primeros casos se confirmaron el 13 de agosto por el CNM, donde además se ha identificado que

el virus implicado pertenece al linaje 1. Hasta el 27 de agosto, se han notificado en SIVIEs 44 casos incluidos en el brote (35 probables y 9 confirmados), correspondientes a 13 municipios, todos ellos de la provincia de Sevilla. De los casos, 29 (65,9%) son hombres y 15 mujeres. La mediana de edad son 64 años, p25-75: 43 a 76,5 años, rango 4-88 años. De ellos 2 han fallecido.

Es probable que se identifiquen nuevos casos en residentes en las zonas en que se han identificado casos hasta la fecha u otras con circulación conocida del virus, o en personas que hayan visitado alguna de estas zonas de riesgo. Es fundamental **educar a la población** para que conozca y aplique las medidas de prevención frente a picaduras de mosquito, especialmente a quienes **residen o visitan las zonas de riesgo**. Además, **los profesionales sanitarios deben conocer y sospechar la enfermedad** para poder establecer el diagnóstico etiológico en las meningoencefalitis asépticas, y detectar casos y/o brotes de forma precoz para establecer las medidas de salud pública oportunas. Se recomienda, en especial durante la temporada de máxima actividad del vector, realizar búsqueda activa de casos y diagnóstico diferencial en casos de meningoencefalitis asépticas.

Referencias

- Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Protocolo de vigilancia de la fiebre del Nilo Occidental. [Internet]. Disponible en: <https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/PROTOCOLOS/Protocolo%20de%20Vigilancia%20de%20Fiebre%20del%20Nilo%20Occidental.pdf>
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Plan de Vigilancia de la encefalitis del Oeste del Nilo 2020 (West Nile) en España. Disponible en: https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/fiebre-nilo-occidental/F_O_Nilo.aspx
- Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Informe de situación y evaluación del riesgo de la fiebre por virus del Nilo Occidental en España. Octubre de 2017. Disponible en: https://www.msbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/analisisituacion/doc/Evaluacion_de_riesgo-VNO-2017.pdf
- European Centre for Diseases Prevention and Control. Factsheet about West Nile virus infection. [Internet]. ECDC. [citado 28 de agosto de 2020]. Disponible en: <https://www.ecdc.europa.eu/en/west-nile-fever/facts/factsheet-about-west-nile-fever>