







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semana 42 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	36/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	41/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	40/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 22/09/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	37	39	1	36			1,76
Hepatitis A	13	33	771	1.372	33	610	0,39	1,26	
Shigelosis	15	10	319	231	10	215	1,50	1,48	
Triquinosis	0	0	32	6	0	4			0,12
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	14	24	431	500	20	500	0,70	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	479	513	591.804	684.385	513	499.512	0,93	1,18	
Legionelosis	44	49	911	1.041	49	738	0,90	1,23	
Tuberculosis respiratoria	21	35	1.315	1.649	64	2.770	0,33	0,47	
Tuberculosis, meningitis	0	0	13	25	1	39			0,84
Tuberculosis, otras	6	3	322	390	13	673	0,46	0,48	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	21	29	416	468	29	428	0,72	0,97	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	31	34	0	38			1,04
Tularemia	15	0	125	6	0	13			1,28
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	9	276	290	3	219	1,00	1,26	
Parotiditis	180	118	8.598	6.968	78	3.099	2,31	2,77	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	9	3	0	5			0,24
Sarampión	1	2	277	210	0	116	0,00	2,39	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	6			0,12
Tos ferina	41	61	2.333	2.810	86	4.303	0,48	0,54	
Varicela	183	323	36.001	52.414	440	133.916	0,42	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	122	106	4.071	3.331	109	3.331	1,12	1,22	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	58	52	2.494	2.297	64	2.397	0,91	1,04	
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: Shigelosis (1,50) y Parotiditis (2,31).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Hepatitis A (1,26), Shigelosis (1,48), Enfermedad Meningocócica (1,26), Parotiditis (2,77) y Sarampión (2,39).

* 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. **Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 38/2019 de Botulismo y Sífilis Congénita** (como se muestra en la tabla siguiente).

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 38/2019 que terminó el 22/09/2019

ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL	
	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	1	0	0	0	0	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hepatitis A	0	3	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0	13
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	1	4	0	4	0	0	5	0	1	0	0	0	15
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	4	0	0	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14
Gripe	19	18	14	238	3	69	30	0	0	32	0	25	0	9	6	10	6	479	
Legionelosis	4	2	2	0	2	4	0	14	0	8	0	0	3	2	1	2	0	44	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	3	3	0	0	0	4	2	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	21	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6	
Paludismo	4	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	8	0	0	1	0	21	
Brucelosis	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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Difteria	0	0	0	0	0	0	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	0	2	0	0	0	0	3	
Parotiditis	26	11	0	0	1	6	62	8	0	14	1	9	27	1	11	3	0	180	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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	
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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	
Tos ferina	5	1	0	0	1	1	0	14	0	12	0	0	6	0	0	1	0	41	
Varicela	36	11	4	17	3	21	13	0	0	38	0	28	0	5	1	2	4	183	
Infección Gonocócica	20	5	1	1	5	8	4	0	0	32	0	12	29	1	4	0	0	122	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	5	1	0	0	1	7	0	0	13	0	1	21	1	0	1	0	58	
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 36/2019. Datos provisionales.

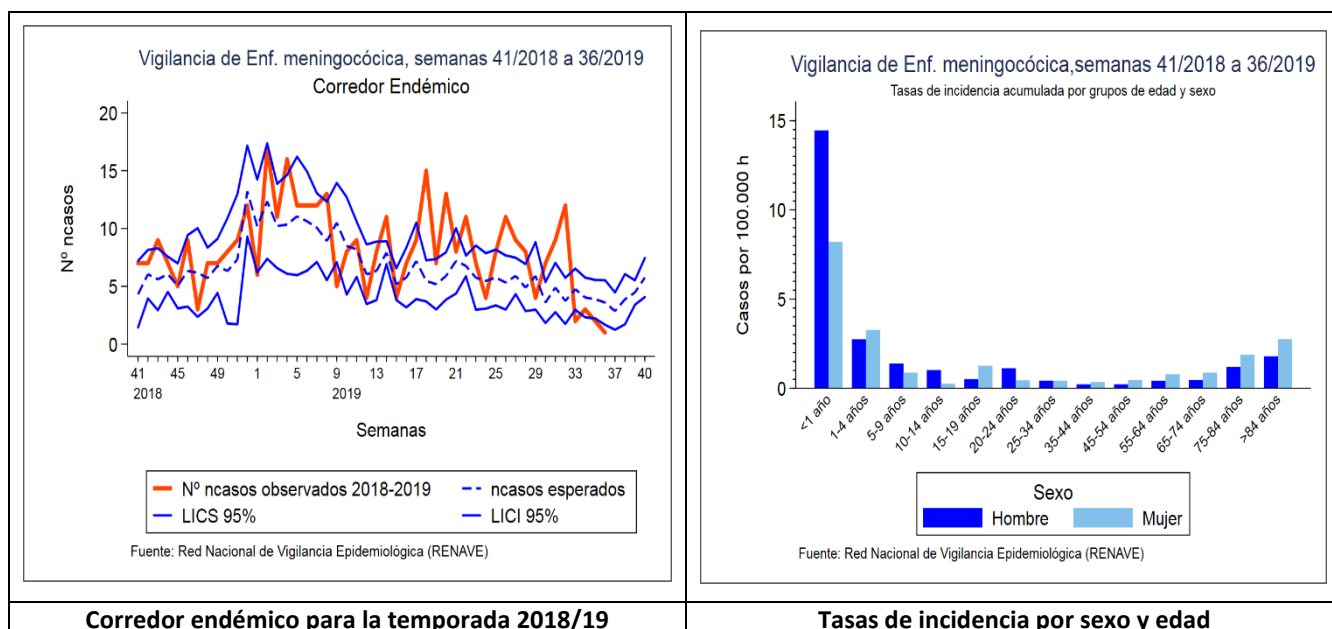
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	69	0,82	64	12	17,4
Aragón	11	0,84	11	1	9,1
Asturias	11	1,07	11	3	27,3
Baleares	19	1,61	19	1	5,3
Canarias	19	0,87	19	2	10,5
Cantabria	1	0,17	1	0	0,0
Castilla La Mancha	7	0,34	6	0	0,0
Castilla y León	20	0,83	19	3	15
Cataluña	72	0,96	68	6	8,3
C. Valenciana	39	0,79	32	2	5,1
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	24	0,89	24	3	12,5
Madrid	61	0,93	59	6	9,8
Murcia	10	0,68	9	0	0,0
Navarra	6	0,93	6	1	16,7
P. Vasco	23	1,06	22	0	0,0
La Rioja	2	0,64	2	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	1	1,18	1	0	0,0
Total nacional	395	0,85	373	40	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 36/2019) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	27	0,32	6	22,2	25	0,30	5	20,0
Aragón	1	0,08	0	0,0	5	0,38	1	20,0
Asturias	3	0,29	1	33,3	9	0,87	1	11,1
Baleares	7	0,59	0	0,0	8	0,69	0	0,0
Canarias	10	0,46	1	10,0	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	6	0,29	0	0,0
Castilla y León	5	0,21	1	20,0	5	0,21	1	20,0
Cataluña	32	0,43	1	3,1	33	0,44	3	9,1
C. Valenciana	12	0,24	0	0,0	13	0,26	1	7,7
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	10	0,37	0	0,0	9	0,33	1	11,1
Madrid	11	0,17	1	9,1	13	0,20	0	0,0
Murcia	4	0,27	0	0,0	2	0,14	0	0,0
Navarra	5	0,77	1	20,0	2	0,31	0	0,0
P. Vasco	8	0,37	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	1	1,18	0	0,0
Melilla	1	1,18	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	140	0,3	12	8,6	143	0,31	13	9,1

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	3	0,04	1	33,3	7	0,08	2	28,6
Aragón	2	0,15	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	1	100,0
Baleares	4	0,34	1	25,0	1	0,09	0	0,0
Canarias	3	0,14	1	33,3	3	0,14	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	4	0,17	1	25,0	3	0,12	0	0
Cataluña	5	0,07	0	0,0	6	0,08	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	5	0,19	1	20,0	2	0,07	0	0,0
Madrid	9	0,14	0	0,0	3	0,05	1	33,3
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	36	0,08	5	13,9	41	0,09	7	17,1

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	8	0,10	0	0,0	6	0,07	1	16,7
Aragón	3	0,23	0	0,0	3	0,23	3	100,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	3	0,25	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	1	0,04	0	0,0	2	0,08	0	0,0
Cataluña	18	0,24	3	16,7	11	0,15	4	36,4
C. Valenciana	12	0,24	1	8,3	8	0,16	2	25,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	5	0,19	1	20,0	2	0,07	1	50,0
Madrid	16	0,24	3	18,8	4	0,06	1	25,
Murcia	3	0,20	0	0,0	4	0,27	0	0,0
Navarra	1	0,15	0	0,0	1	0,16	0	0,0
P. Vasco	4	0,18	0	0,0	7	0,32	0	0,0
La Rioja	1	0,32	0	0,0	4	1,28	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	79	0,17	8	10,1	57	0,12	16	28,1

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	13	0,15	2	15,4	12	0,14	2	16,7
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	1	0,17	0	0,0
Castilla La Mancha	2	0,10	0	0,0	6	0,29	0	0,0
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	3	0,12	0	0,0
Cataluña	8	0,11	2	25,0	4	0,05	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	1	0,02	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	13	0,20	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	48	0,10	6	12,5	37	0,08	2	5,4

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

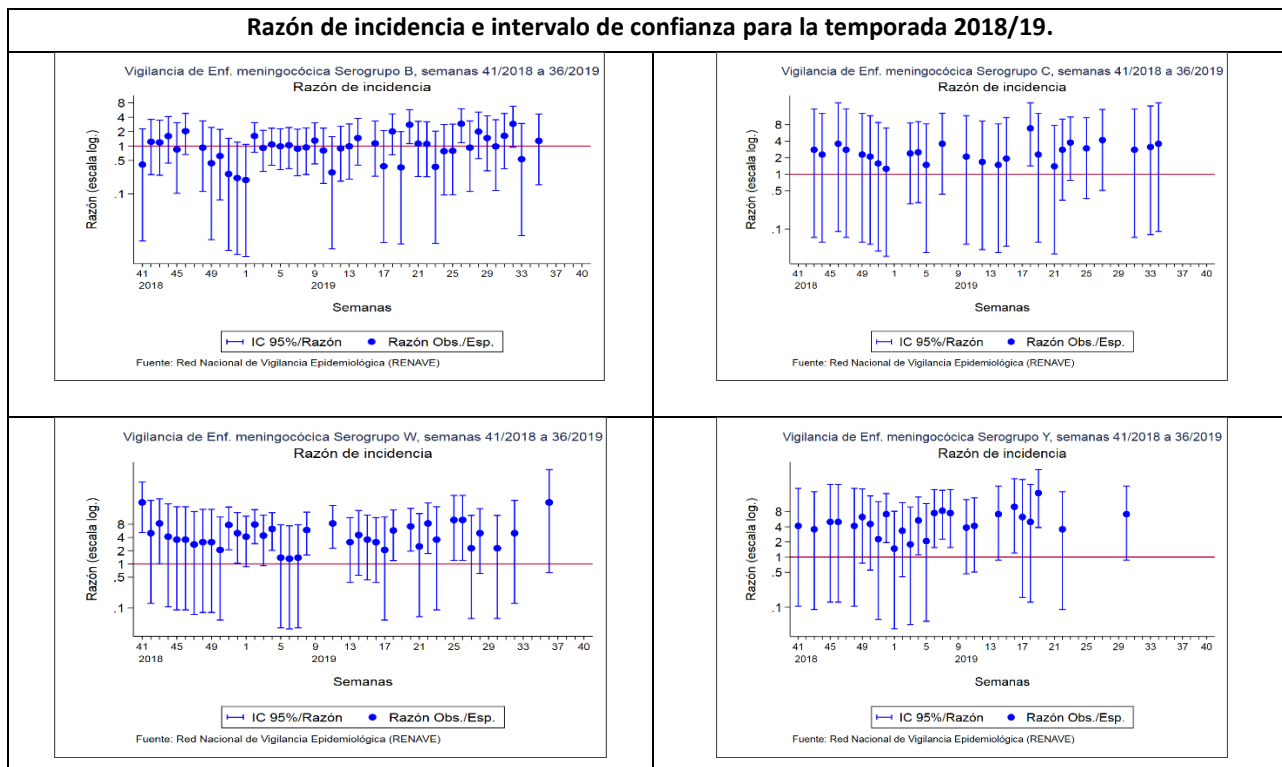
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0
Sg B	140	0,30	12	8,6	143	0,31	13	9,1
Sg C	36	0,08	5	13,9	41	0,09	7	17,1
Sg W	79	0,17	8	10,1	57	0,12	16	28,1
Sg Y	48	0,10	6	12,5	37	0,08	2	5,4
No tipables	31	0,07	2	6,5	30	0,06	4	13,3
Otros serogrupos	13	0,03	2	15,4	4	0,01	0	0
Serogrupo desconocido	26	0,06	4	15,4	26	0,06	1	3,9
Total confirmados	373	0,80	39	10,5	339	0,73	43	12,7
Total sospechosos	22	0,05	1	4,6	23	0,05	2	8,7
Total	395	0,85	40	10,1	362	0,78	45	12,4

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 36/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo C				Serogrupo W				Serogrupo Y			
	Temporada 18/19		Temporada 17/18		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 18/19		Temporada 17/18	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	25	6,64	20	5,09	2	0,53	0	0,00	5	1,33	1	0,25	1	0,27	1	0,25
1-4 años	39	2,29	31	1,80	1	0,06	2	0,12	1	0,06	5	0,29	0	0,00	2	0,12
5-9 años	18	0,75	8	0,33	3	0,13	0	0,00	3	0,08	1	0,04	0	0,00	2	0,08
10-14 años	3	0,12	4	0,17	1	0,04	0	0,00	2	0,08	2	0,08	5	0,20	1	0,04
15-19 años	6	0,26	4	0,18	3	0,13	2	0,09	5	0,22	5	0,22	1	0,04	5	0,22
20-24 años	3	0,13	8	0,35	2	0,09	4	0,18	2	0,09	2	0,09	3	0,09	0	0,00
25-34 años	5	0,09	6	0,11	5	0,09	5	0,09	7	0,13	2	0,04	2	0,04	1	0,02
35-44 años	4	0,05	6	0,08	5	0,07	4	0,05	3	0,04	2	0,03	2	0,03	2	0,03
45-54 años	6	0,08	8	0,11	6	0,08	12	0,16	4	0,05	8	0,11	2	0,03	5	0,07
55-64 años	6	0,10	15	0,26	2	0,03	4	0,07	14	0,23	4	0,05	5	0,08	1	0,02
65-74 años	6	0,13	15	0,33	0	0,00	3	0,07	10	0,22	11	0,25	6	0,13	2	0,04
75-84 años	10	0,34	9	0,30	3	0,10	3	0,10	11	0,34	6	0,20	15	0,50	10	0,34
>84 años	9	0,61	9	0,63	3	0,20	2	0,14	11	0,74	8	0,56	6	0,40	5	0,35
Total	140	0,30	143	0,31	36	0,08	41	0,09	78	0,17	57	0,12	48	0,10	37	0,08

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2018/19.



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2019 hasta 13/10/2019 (Semana 41)

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
ANDALUCIA	32	-	-	3	3	-	6	-	3	8	15	26
ARAGÓN	6	-	-	1	4	-	5	-	-	-	1	1
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
BALEARES	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	0
CANARIAS	15	-	-	1	3	-	4	-	-	1	10	11
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	98	2	-	-	60	1	61	-	1	10	24	35
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	180	1	-	6	88	-	94	-	7	1	77	85
C. VALENCIANA	36	-	-	6	19	1	26	-	1	4	5	10
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	1	2	3
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	104	-	-	4	33	4	41	-	5	11	47	63
MURCIA	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	1
PAIS VASCO	16	-	-	1	7	-	8	-	1	-	7	8
RIOJA	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	3
CEUTA	1	1	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	512	4	0	25	222	9	256	0	20	37	195	252

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 13/10/2019 (Semana 41)

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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	0	0	3	0	3	0	1	0	9	10

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

**Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2019-2020.
Semana 40/2019 (del 30 de septiembre al 6 de octubre de 2019)**

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- En la intertemporada 2019 el CNE ha publicado 3 informes de vigilancia de gripe: 27 de junio, 8 de agosto y 26 de septiembre, correspondientes a los períodos de vigilancia de las semanas 21-25, 26-31 y 32-38/2019 respectivamente. Este es el primer informe de vigilancia de gripe en la temporada 2019-20, correspondiente a la semana 40/2019.
- En la semana 40/2019 la tasa global de incidencia de gripe es de 5,1 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no han notificado detecciones de virus de la gripe procedentes del sistema centinela.
- Se ha identificado una detección de VRS entre las 299 muestras analizadas (tasa de detección 0,3%).
- En la zona templada del hemisferio sur, la actividad gripal fue baja, excepto en Chile, donde se observó una segunda onda de actividad gripal con predominio de virus B. En la zona templada del hemisferio norte la actividad gripal se encuentra en niveles interepidémicos. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A. En las semanas 33-39/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. En la intertemporada 2019 (semanas 21-39/2019) se notificaron 1.324 detecciones no centinela en Europa, de las que el 84% fueron tipo A y el 16% tipo B. De los virus A subtipados, el 81% fueron A(H3N2).