



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semana 44 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	40/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	38/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	43/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	42/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 40 que terminó el 06/10/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 40	Acum. C.	Sem. 40	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	4	43	44	2	40			1,36
Hepatitis A	20	44	814	1.446	34	682	0,59	1,19	
Shigelosis	11	13	362	256	13	256	0,85	1,41	
Triquinosis	0	0	32	6	0	4			0,16
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	10	25	456	539	18	531	0,56	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	806	1.009	557.070	686.092	1.150	501.797	0,70	1,11	
Legionelosis	50	42	1.056	1.132	41	804	1,22	1,31	
Tuberculosis respiratoria	26	30	1.404	1.709	61	2.900	0,43	0,48	
Tuberculosis, meningitis	0	1	13	27	1	41			0,92
Tuberculosis, otras	6	8	341	405	14	704	0,43	0,48	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	25	27	488	522	24	455	1,04	1,07	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	31	35	2	40			0,84
Tularemia	9	0	141	6	0	13			1,16
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	7	8	288	300	6	228	1,17	1,26	
Parotiditis	151	153	8.982	7.235	91	3.261	1,66	2,75	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	10	3	1	6			0,16
Sarampión	1	0	280	211	0	116	0,00	2,41	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	2	0	6	5	0	6			0,20
Tos ferina	45	48	2.481	2.906	64	4.396	0,70	0,56	
Varicela	313	391	36.864	53.241	656	135.445	0,48	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	110	104	4.447	3.523	104	3.531	1,06	1,26	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	52	58	2.661	2.413	61	2.510	0,85	1,06	
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: Parotiditis (1,66).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,49), Legionelosis (1,31), Enfermedad Meningocócica (1,26), Parotiditis (2,75), Sarampión (2,41) e Infección Gonocócica (1,26).

* 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 ha declarado un caso en la semana 40/2019 de Botulismo** (como se muestra en la tabla siguiente).

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 40 que terminó el 06/10/2019

ENFERMEDADES	España																	
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	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	0	0	0	1	0	0	1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Hepatitis A	3	0	0	0	0	4	3	0	0	0	3	1	1	3	2	0	0	20
Shigelosis	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	0	0	1	0	1	0	11
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	2	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	10
Gripe	8	25	19	69	361	8	101	53	0	4	47	0	70	0	29	0	12	806
Legionelosis	1	2	1	3	1	1	3	3	15	0	6	0	7	2	1	1	3	50
Tuberculosis respiratoria	7	4	0	0	0	0	1	1	0	0	10	0	0	0	0	2	1	26
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Paludismo	4	2	0	0	0	0	0	1	11	0	2	0	0	4	1	0	0	25
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	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	7
Parotiditis	41	3	0	1	0	1	3	16	12	0	8	0	30	24	1	2	9	151
Rubéola (excluye 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	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tos ferina	4	2	0	0	2	0	0	0	20	0	13	0	1	1	0	2	0	45
Varicela	61	15	7	10	25	6	23	5	68	0	33	0	39	0	15	2	4	313
Infección Gonocócica	22	6	5	1	6	0	3	4	0	0	33	0	5	20	2	2	1	110
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	0	3	0	3	1	3	2	0	0	17	0	1	13	0	0	0	52

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 38/2019. Datos provisionales.

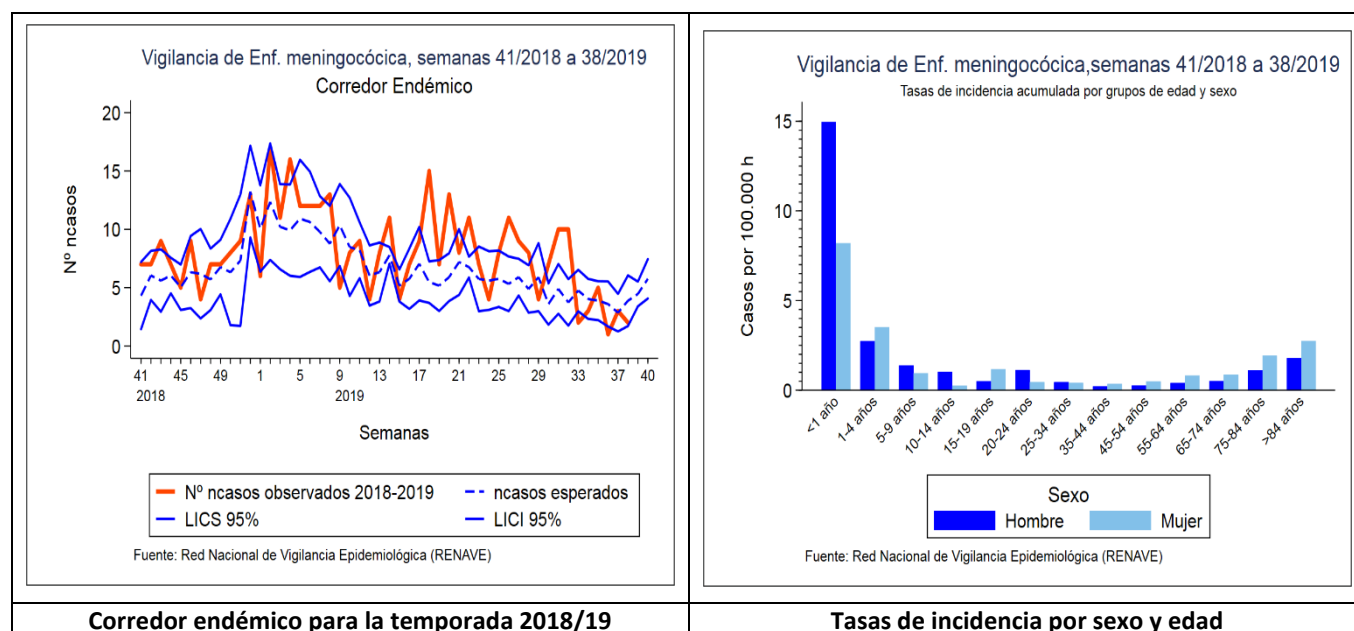
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	72	0,86	66	13	18,1
Aragón	11	0,84	11	1	9,1
Asturias	11	1,07	11	3	27,3
Baleares	17	1,44	17	1	5,9
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	21	0,87	19	3	14,3
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	63	0,96	61	6	9,5
Murcia	12	0,81	11	0	0,0
Navarra	6	0,93	6	1	16,7
P. Vasco	26	1,2	25	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	404	0,86	380	41	10,15

*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 38/2019) 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	28	0,33	5	17,9
Aragón	1	0,08	0	0,0	5	0,38	1	20,0
Asturias	3	0,29	1	33,3	10	0,97	1	10,0
Baleares	7	0,59	0	0,0	9	0,78	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	6	0,25	1	16,7
Cataluña	32	0,43	1	3,1	34	0,46	3	8,8
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	12	0,18	1	8,3	13	0,20	0	0,0
Murcia	5	0,34	0	0,0	2	0,14	0	0,0
Navarra	5	0,77	1	20,0	2	0,31	0	0,0
P. Vasco	11	0,51	0	0,0	7	0,32	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	145	0,31	12	8,3	148	0,32	13	8,8

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) son provisionales.

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	4	0,05	1	25,0	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	5	0,23	2	40,0
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	37	0,08	5	13,5	40	0,09	7	17,5

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	s	Letalidad	Casos	Tasas	s	Letalidad
Andalucía	9	0,11	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	25,0
Murcia	4	0,27	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	4	0,18	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	81	0,17	8	9,9	54	0,12	16	29,6

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) son provisionales.

SEROGRUPO Y								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	s	Letalidad	Casos	Tasas	s	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	8	0,12	1	12,5
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	39	0,08	3	7,7

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) son provisionales.

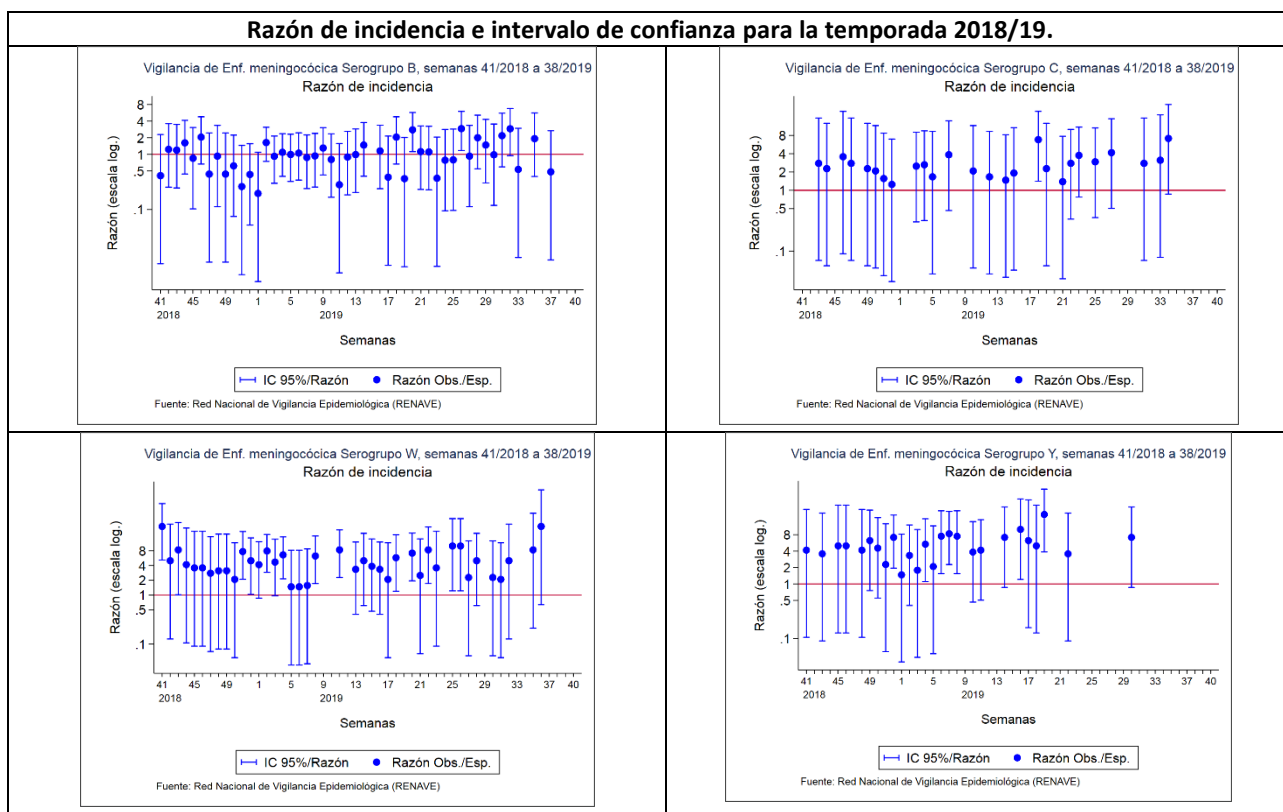
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	145	0,31	12	8,3	148	0,32	13	8,8
Sg C	37	0,08	5	13,5	40	0,09	7	17,5
Sg W	81	0,17	8	9,9	54	0,12	16	29,6
Sg Y	48	0,10	6	12,5	39	0,08	3	7,7
No tipables	31	0,07	2	6,5	31	0,07	4	12,9
Otros serogrupos	14	0,03	2	14,3	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	24	0,05	4	16,7	24	0,05	1	4,2
Total confirmados	380	0,81	39	10,3	341	0,73	44	12,9
Total sospechosos	24	0,05	2	8,3	23	0,05	2	8,7
Total	404	0,86	41	10,1	364	0,78	46	12,6

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 38/2019) 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	26	6,90	22	5,60	2	0,53	0	0,00	5	1,33	1	0,25	1	0,27	1	0,25
1-4 años	40	2,35	33	1,91	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	6	0,08	4	0,05	3	0,04	2	0,03	2	0,03	2	0,03
45-54 años	7	0,09	8	0,11	6	0,08	11	0,15	5	0,07	7	0,10	2	0,03	5	0,07
55-64 años	7	0,12	15	0,26	2	0,03	4	0,07	15	0,25	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	9	0,20	6	0,13	2	0,04
75-84 años	11	0,37	9	0,30	3	0,10	3	0,10	11	0,34	6	0,20	15	0,50	11	0,37
>84 años	9	0,61	10	0,70	3	0,20	2	0,14	11	0,74	8	0,56	6	0,40	6	0,42
Total	145	0,31	148	0,32	37	0,08	40	0,09	80	0,17	54	0,12	48	0,10	39	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 27/10/2019 (Semana 43)

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
ANDALUCÍA	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	16	-	-	1	4	-	5	-	-	1	10	11
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
C. LA MANCHA	100	2	-	-	61	1	62	-	2	10	24	36
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	180	1	-	17	88	-	105	-	7	1	77	85
C. VALENCIANA	37	-	-	6	19	1	26	-	1	5	5	11
EXTREMADURA	3	-	-	-	-	-	0	-	-	1	2	3
GALICIA	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0
MADRID	105	-	-	4	33	4	41	-	6	11	47	64
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	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	517	3	0	36	224	9	269	0	22	38	196	256

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 27/10/2019 (Semana 43)

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	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 42/2019 (del 14 al 20 de octubre de 2019)

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

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

- En la semana 42/2019, tercera semana de vigilancia de la temporada 2019-20, la tasa global de incidencia de gripe es de 7,2 casos por 100.000 habitantes.
- Se notifica la primera detección viral centinela, correspondiente a un virus tipo B de la semana 41/2019. No se notifica ninguna detección centinela correspondiente a la semana 42/2019.
- Se identifican 2 detecciones VRS entre las 329 muestras analizadas (tasa de detección 0,6%).
- En la zona templada del hemisferio sur la actividad gripal fue baja en la mayoría de los países, y desciende también en Chile, donde se notificó 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 la semana 41/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. De las 379 muestras centinela enviadas, 5 (1%) fueron positivas. Tanto el virus tipo A como el tipo B fueron detectados.