



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia. Semana 43 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	39/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	37/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	42/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	41/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 39 que terminó el 29/09/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 39	Acum. C.	Sem. 39	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	3	1	41	40	1	38			1,56
Hepatitis A	13	30	789	1.402	30	648	0,43	1,22	
Shigelosis	13	12	354	243	10	227	1,30	1,56	
Triquinosis	0	0	32	6	0	4			0,16
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	14	444	514	14	514	0,64	0,86	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	719	698	556.256	685.083	835	500.489	0,86	1,11	
Legionelosis	61	49	1.000	1.090	49	779	1,24	1,28	
Tuberculosis respiratoria	27	30	1.370	1.679	61	2.839	0,44	0,48	
Tuberculosis, meningitis	0	1	13	26	1	41			0,88
Tuberculosis, otras	7	7	334	397	15	684	0,47	0,49	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	30	27	456	495	27	445	1,11	1,02	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	31	34	0	38			0,88
Tularemia	6	0	132	6	0	13			1,40
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	2	2	280	292	2	221	1,00	1,27	
Parotiditis	164	114	8.803	7.082	71	3.170	2,31	2,78	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	9	3	0	5			0,20
Sarampión	1	1	278	211	1	116	1,00	2,40	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	4	5	0	6			0,20
Tos ferina	42	48	2.421	2.858	62	4.353	0,68	0,56	
Varicela	319	436	36.553	52.850	560	134.609	0,57	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	125	88	4.238	3.419	92	3.419	1,36	1,24	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	58	2.559	2.355	58	2.452	0,76	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 (1,30), Parotiditis (2,31) e Infección Gonocócica (1,36).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,56), Legionelosis (1,28), Enfermedad Meningocócica (1,27), Parotiditis (2,78) y Sarampión (2,40).

* 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 han declarado casos en la semana 39/2019.**

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 39/2019 que terminó el 29/09/2019

ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	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	CASOS	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	3		1	0	3	0	0	1	3	0	0	0	0	13
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0		6	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	13
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9
Gripe	5	18	16	61	334	10	64	55	0	1	60	0	54	0	8	15	12	6	719	
Legionelosis	3	2	1	0	0	1	1	3	21	0	13	1	5	3	1	2	3	1	61	
Tuberculosis respiratoria	8	1	1	1	0	2	4	5	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	27	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis, otras	3	2	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	
Paludismo	9	1	0	0	0	0	2	1	4	0	2	0	0	5	1	2	3	0	30	
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Parotiditis	24	7	4	1	0	2	3	24	11	0	11	0	25	33	1	0	11	7	164	
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		1	0	0	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	3	1	0	0	0	1		12	0	5	0	2	7	0	0	6		42	
Varicela	70	17	3	8	20	10	25	19	43	0	54	3	32		7	1	3	4	319	
Infección Gonocócica	17	11	4	0	0	3	1	1	0	0	45	0	10	29	1	3	0	0	125	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	4	1	0	0	0	1	6	0	1	5	0	2	9	0	2	0	0	44	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 37/2019. Datos provisionales.

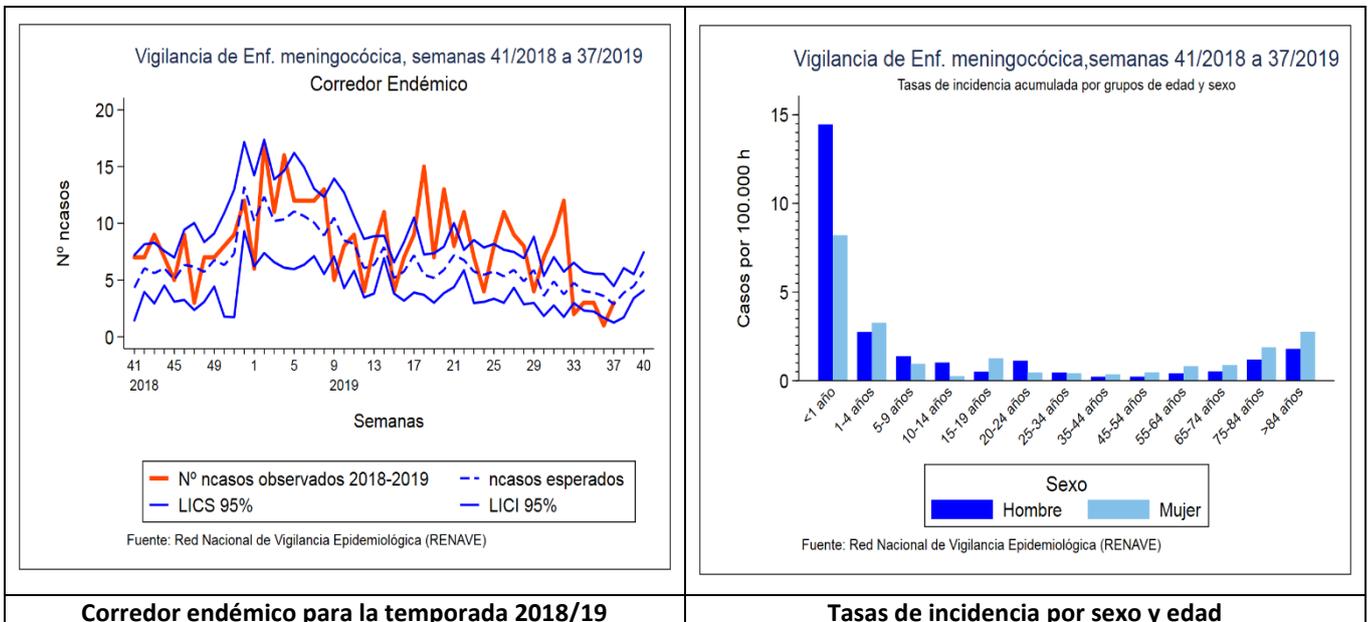
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) son provisionales.

CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	71	0,84	65	13	18,3
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	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	62	0,94	60	6	9,7
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	399	0,85	375	41	10,3

*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 37/2019) 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	10	0,97	1	10,0
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	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	0,2	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	141	0,3	12	8,5	145	0,31	13	9,0

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) 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	7	0,32	3	42,9
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	42	0,09	8	19,1

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) son provisionales.

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 18/19				Temporada 17/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	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	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	80	0,17	8	10,0	57	0,12	16	28,1

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) 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	7	0,11	1	14,3
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	38	0,08	3	7,9

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) son provisionales.

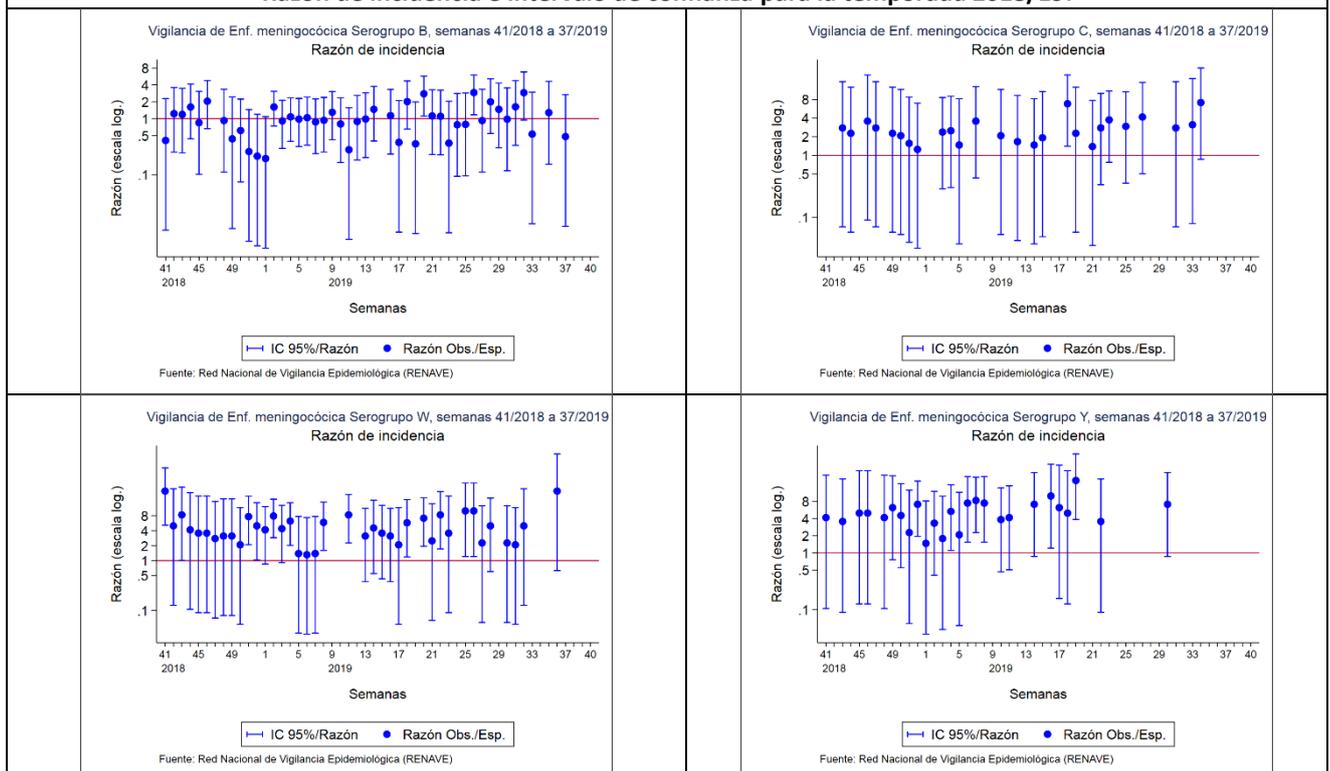
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	141	0,30	12	8,5	145	0,31	13	9,0
Sg C	37	0,08	5	13,5	42	0,09	8	19,0
Sg W	80	0,17	8	10,0	57	0,12	16	28,1
Sg Y	48	0,10	6	12,5	38	0,08	3	7,9
No tipables	31	0,07	2	6,5	31	0,07	4	12,9
Otros serogrupos	13	0,03	2	15,4	4	0,01	0	0,0
Serogrupo desconocido	25	0,05	4	16,0	26	0,06	1	3,9
Total confirmados	375	0,80	39	10,4	344	0,74	45	13,1
Total sospechosos	24	0,05	2	8,3	23	0,05	2	8,7
Total	399	0,85	41	10,3	367	0,79	47	12,8

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 37/2019) son provisionales.

Grupo de Edad	Serogrupo B		Serogrupo C		Serogrupo W		Serogrupo Y									
	Temporada 18/19	Temporada 17/18	Temporada 18/19	Temporada 17/18												
	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	32	1,85	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	6	0,08	8	0,11	6	0,08	13	0,18	4	0,05	8	0,11	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	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	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	5	0,35
Total	141	0,30	145	0,31	37	0,08	42	0,09	79	0,17	57	0,12	48	0,10	38	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 20/10/2019 (Semana 42)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados					Casos descartados				
	notificados	Investigación	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	100	2	-	-	61	1	62	-	2	10	24	36
CASTILLA Y LEÓN	4	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	3
CATALUÑA	180	1	-	6	88	-	94	-	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	1	-	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	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
TOTAL	516	4	0	25	223	9	257	0	21	38	196	255

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 20/10/2019 (Semana 42)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados				Casos descartados				
	notificados	Investigación	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 41/2019 (del 7 al 13 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 41/2019, segunda semana de vigilancia de la temporada 2019-20, la tasa global de incidencia de gripe es de 6,8 casos por 100.000 habitantes.
- Esta semana no se notifica ninguna detección viral centinela.
- Se identifican 4 detecciones VRS entre las 303 muestras analizadas (tasa de detección 1,3%).
- 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 la semana 40/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. De las 212 muestras centinela enviadas, 9 (4%) fueron positivas. Tanto el virus tipo A como el tipo B fueron detectados.