

Informe Semanal de Vigilancia. Semana 45 de 2019.	
ÍNDICE	Datos semanas epidemiológicas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	41/2019
 Información de la enfermedad meningocócica.	39/2019
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola. Casos y brotes notificados, España 2019.	44/2019
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	43/2019

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 13/10/2019

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2018 - 2014		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2019	2018	2019	2018	Sem. 41	Acum. C.	Sem. 41	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	44	44	1	43			1,24
Hepatitis A	17	27	832	1.473	27	725	0,63	1,15	
Shigelosis	9	6	371	262	8	262	1,13	1,42	
Triquinosis	2	1	34	7	0	4			0,16
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	11	465	550	11	548	0,82	0,85	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	904	1.079	557.981	687.171	1.357	503.385	0,67	1,11	
Legionelosis	33	32	1.092	1.164	30	829	1,10	1,32	
Tuberculosis respiratoria	22	26	1.432	1.735	57	2.957	0,39	0,48	
Tuberculosis, meningitis	0	0	13	27	1	42			0,80
Tuberculosis, otras	0	10	344	415	14	715	0,00	0,48	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	20	23	509	545	24	478	0,83	1,06	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	0	32	35	1	41			1,16
Tularemia	0	0	142	6	0	13			0,64
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	10	8	298	308	5	233	2,00	1,28	
Parotiditis	195	118	9.206	7.353	107	3.368	1,82	2,73	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	10	3	0	6			0,16
Sarampión	1	0	281	211	0	116	0,00	2,42	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	5	0	6			0,16
Tos ferina	27	26	2.509	2.932	54	4.426	0,50	0,57	
Varicela	343	387	37.210	53.628	727	136.680	0,47	0,27	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	107	104	4.564	3.627	104	3.627	1,03	1,26	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	28	49	2.706	2.462	53	2.556	0,53	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: Enfermedad Meningocócica (2,00) y Parotiditis (1,82).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,42), Legionelosis (1,32), Enfermedad Meningocócica (1,28), Parotiditis (2,73), Sarampión (2,42) 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 han declarado dos casos en la semana 41/2019 de Lepra** (como se muestra en la tabla siguiente).

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 13/10/2019

ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Navarra	Pais 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	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	1	1	5	1	0	0	17	
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	1	2	0	0	0	9	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Hepatitis B	0	3	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Gripe	14	24	39	71	407	8	121	58	0	1	52	0	87	0	16	0	6	904	
Legionelosis	4	1	3	3	0	2	3	1	9	0	3	0	2	1	1	0	0	33	
Lepra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Tuberculosis respiratoria	8	3	0	1	0	1	2	2	0	0	3	0	0	0	1	1	0	22	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludismo	4	4	0	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	2	1	0	0	20	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enfermedad Meningocócica	3	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	10	
Parotiditis	35	15	1	1	0	5	6	52	13	0	10	0	22	27	2	6	0	195	
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	1	0	0	0	0	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	
Tos ferina	2	0	0	0	2	0	5	0	9	0	4	0	0	1	1	2	1	27	
Varicela	69	18	6	7	18	14	32	11	55	0	59	0	46	1	1	1	6	343	
Infección Gonocócica	23	3	1	1	2	4	1	2	0	0	34	0	12	13	10	0	1	107	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	9	3	1	0	0	2	1	2	0	0	2	0	0	4	3	1	0	28	

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2018-2019.
Semanas 41/2018 a 39/2019. Datos provisionales.

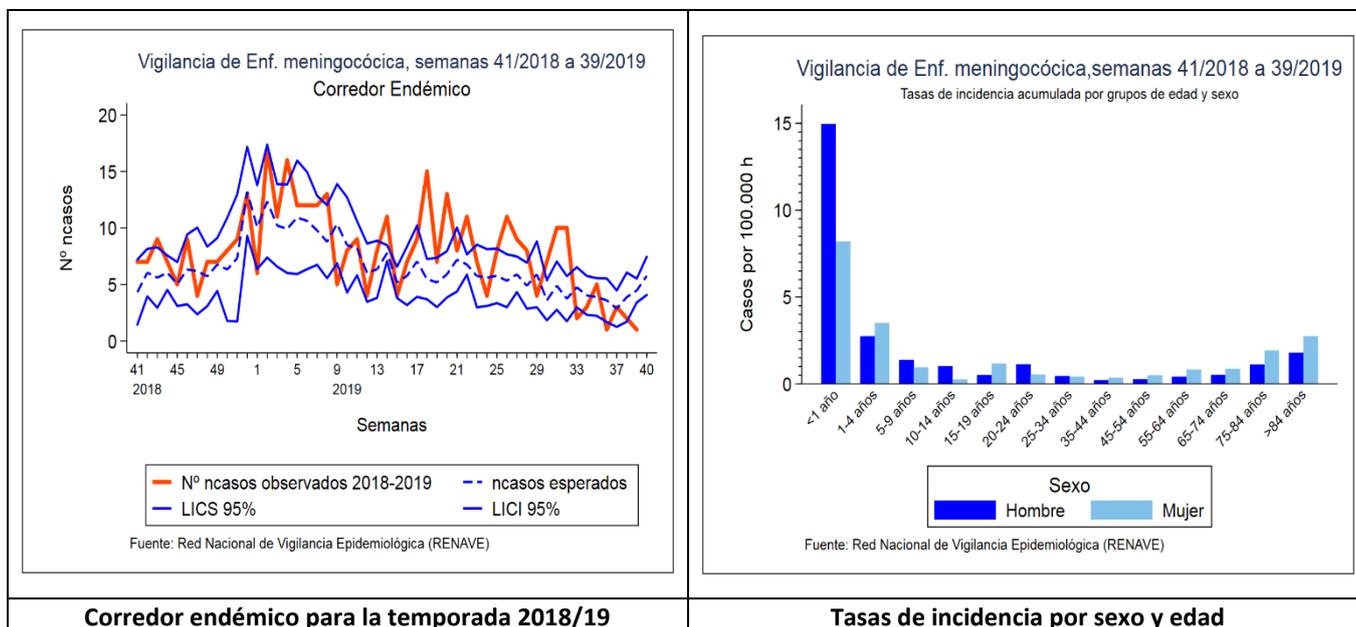
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) 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	25	0,93	25	3	12,0
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	405	0,87	381	41	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 39/2019) 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	35	0,47	3	8,6	
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	11	0,41	0	0,0	9	0,33	1	11,1	
Madrid	12	0,18	1	8,3	14	0,22	1	7,14	
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	146	0,31	12	8,2	150	0,32	14	9,3	

SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) 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 39/2019) 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	13	0,17	5	36,5
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	56	0,12	17	30,4

SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) 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	5	0,07	1	20,0
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	40	0,09	4	10,0

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) son provisionales.

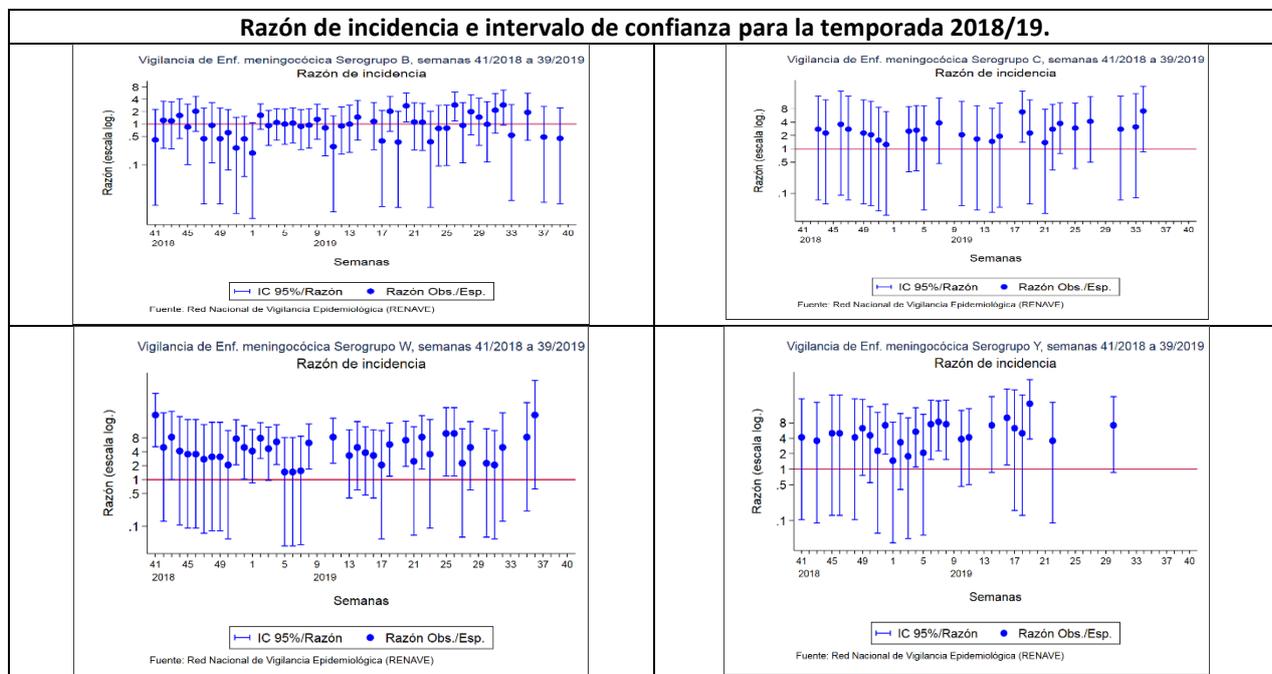
Resultado microbiológico	2018/19				2017/18			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	1	0,00	0	0,0
Sg B	146	0,31	12	8,2	150	0,32	14	9,3
Sg C	37	0,08	5	13,5	40	0,09	7	17,5
Sg W	81	0,17	8	9,9	56	0,12	17	30,4
Sg Y	48	0,10	6	12,5	40	0,09	4	10,0
No tipables	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	381	0,82	39	10,2	346	0,74	47	13,6
Total sospechosos	24	0,05	2	8,3	23	0,05	2	8,7
Total	405	0,87	41	10,1	369	0,79	49	13,3

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2018 a 39/2019) 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														
<1 año	26	6,90	24	6,11	2	0,53	0	0,00	5	1,33	2	0,51	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	4	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	9	0,63	6	0,40	7	0,49
Total	146	0,31	150	0,32	37	0,08	40	0,09	80	0,17	56	0,12	48	0,10	40	0,09

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 03/11/2019 (Semana 44)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				Total
	Total	Total	Autóct.	Importado	Relacionado importación	Desc.	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
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	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	108	1	-	4	33	4	41	-	8	11	47	66
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	520	4	0	36	224	9	269	0	24	38	196	258

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 03/11/2019 (Semana 44)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados				Total
	Total	Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	
ANDALUCIA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ARAGÓN	6	-	-	3	-	3	-	-	-	3	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	14	0	0	3	0	3	0	1	0	10	11

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 43/2019 (del 21 al 27 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

- Los indicadores de transmisibilidad señalan que la actividad gripal se encuentra en valores propios del periodo pre-epidémico.
- En la semana 43/2019, cuarta semana de vigilancia de la temporada 2019-20, la tasa global de incidencia de gripe es de 8,3 casos por 100.000 habitantes.
- No se notifican detecciones centinela correspondientes a la semana 43/2019.
- Se identifican 2 detecciones VRS entre las 410 muestras analizadas (tasa de detección 0,5%).
- En la semana 42/2019 la actividad gripal en Europa se mantuvo en niveles propios de intertemporada en todos los países. De las 403 muestras centinela enviadas, 11 (3%) fueron positivas, siendo el 89% virus A (67% A (H3N2 y 33% A (H1N1) pdm09) y 11% virus B.
- En la zona templada del hemisferio norte la actividad se mantiene en niveles propios de intertemporada. En la zona templada del hemisferio sur la actividad fue baja, aunque en Chile continúa circulando el virus B. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel global son del tipo A, aunque se observa un aumento de virus B en las últimas semanas.