





C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia N°19 del año 2020.</b> <i>Fecha de publicación: 5 de mayo de 2020.</i>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	15/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	17/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	18/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	17/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	

**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 15 que terminó el 12/04/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 15	Acum. C.	Sem. 15	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	6	11	0	10			1,20
Hepatitis A	1	15	116	325	15	325	0,07	0,36	
Shigelosis	0	6	33	123	8	71	0,00	0,46	
Triquinosis	0	1	8	27	0	4			0,20
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	1	12	105	168	15	181	0,07	0,58	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	171	2.025	463.801	516.568	2.762	516.568	0,06	0,90	
Legionelosis	6	13	175	238	13	195	0,46	0,90	
Tuberculosis respiratoria	10	33	322	544	61	825	0,16	0,39	
Tuberculosis, meningitis	0	0	3	6	0	14			0,84
Tuberculosis, otras	6	7	75	135	14	165	0,43	0,45	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	0	8	42	92	8	89	0,00	0,47	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	2	8	13	2	13			0,84
Tularemia	0	0	10	1	0	1			0,20
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	2	4	136	130	4	117	0,50	1,16	
Parotiditis	33	259	5.071	3.514	223	2.520	0,15	2,01	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	8	0	1			0,08
Sarampión	0	7	32	58	2	43	0,00	0,74	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	1	0	2			0,16
Tos ferina	8	70	322	608	78	1.038	0,10	0,31	
Varicela	77	1.563	8.059	15.589	2.243	29.395	0,03	0,27	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	3	95	1.171	1.580	91	1.292	0,03	0,91	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	91	673	1.037	58	1.002	0,12	0,67	
<b>Infecciones de transmisión sexual</b>									
Hepatitis víricas, otras	3	8	170	226	10	193	0,30	0,88	
<b>No agrupada</b>									

#### 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: parotiditis (2,01).

\* 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 ha declarado ningún caso en la semana 15/2020.**

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 15 que terminó el 12/04/2020**

ENFERMEDADES	España												
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Cataluña	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Rioja (La)	TOTAL
	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Shigelosis	0	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	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Gripe	5	11	1	10	35	3	45	28	23	6	0	4	171
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	6
Tuberculosis respiratoria	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	10
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	6
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	2	2	2	0	0	4	0	5	0	17	1	0	33
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	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	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	1	0	8
Varicela	22	8	6	9	0	0	0	19	0	13	0	0	77
Infección Gonocócica	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.**  
**Semanas 41/2019 a 17/2020. Datos provisionales.**

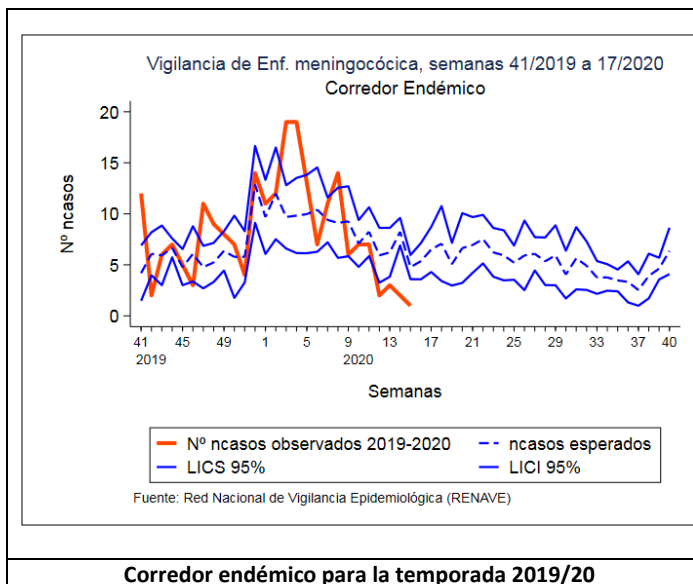
**Datos desagregados por CCAA.**

*Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) son provisionales.*

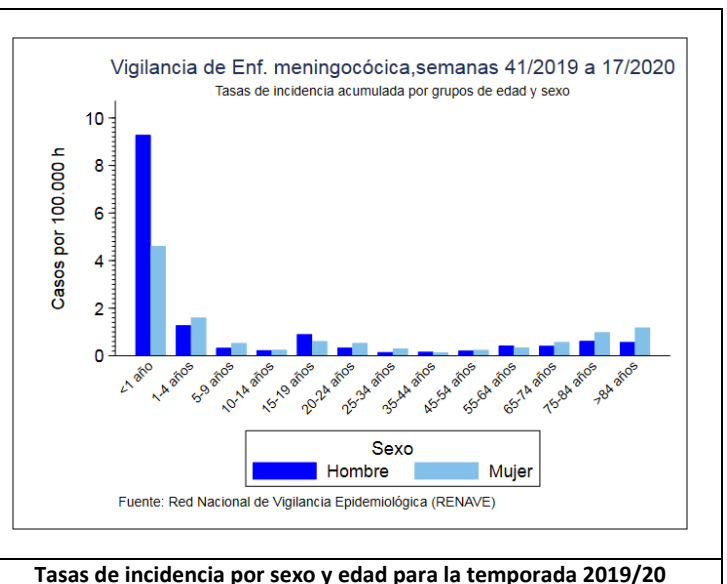
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	49	0,58	39	11	22,5
Aragón	9	0,68	9	1	11,1
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	25	0,50	19	1	4,0
Extremadura	8	0,75	8	1	12,5
Galicia	17	0,63	15	2	11,8
Madrid	39	0,58	39	2	5,1
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
<b>Total nacional</b>	<b>220</b>	<b>0,47</b>	<b>199</b>	<b>24</b>	<b>10,9</b>

\*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 17/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	16	0,19	5	31,3	17	0,20	3	17,7
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	5	0,42	0	0,0	5	0,42	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	4	0,18	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	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	4	0,17	0	0,0	2	0,08	1	50,0
Cataluña	1	0,01	0	0,0	27	0,36	1	3,7
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	6	0,12	0	0,0
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	9	0,33	1	11,1	7	0,26	0	0,0
Madrid	15	0,22	1	6,7	9	0,14	0	0,0
Murcia	3	0,20	1	33,3	2	0,14	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	1	50,0
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	6	0,28	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	0	0,00	0	0,0
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>0,15</b>	<b>10</b>	<b>14,5</b>	<b>90</b>	<b>0,19</b>	<b>6</b>	<b>6,7</b>

### SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) son provisionales.

SEROGRUPO C								
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	1	0,01	0	0,0	2	0,02	0	0,0
Aragón	2	0,15	1	50,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
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	3	0,12	1	33,3
Cataluña	0	0,00	0	0,0	3	0,04	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	3	0,11	1	33,3
Madrid	5	0,07	0	0,0	4	0,06	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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>17,7</b>	<b>19</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>15,8</b>

### SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	4	0,05	1	25,0	5	0,06	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	3	0,23	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	1	0,08	0	0,0	2	0,17	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	2	0,03	1	50,0	14	0,19	2	14,3	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	11	0,22	1	9,1	
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Galicia	1	0,04	0	0,0	3	0,11	1	33,3	
Madrid	5	0,07	1	20,0	9	0,14	2	22,2	
Murcia	4	0,27	0	0,0	1	0,07	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	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>	<b>5</b>	<b>18,5</b>	<b>58</b>	<b>0,12</b>	<b>6</b>	<b>10,3</b>	

### SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) 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	10	0,12	2	20,0	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	4	0,39	2	50,0	
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	0	0,00	0	0,0	7	0,09	2	28,6	
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	11	0,17	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	
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>2</b>	<b>8,7</b>	<b>41</b>	<b>0,09</b>	<b>6</b>	<b>14,6</b>	

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) son provisionales.

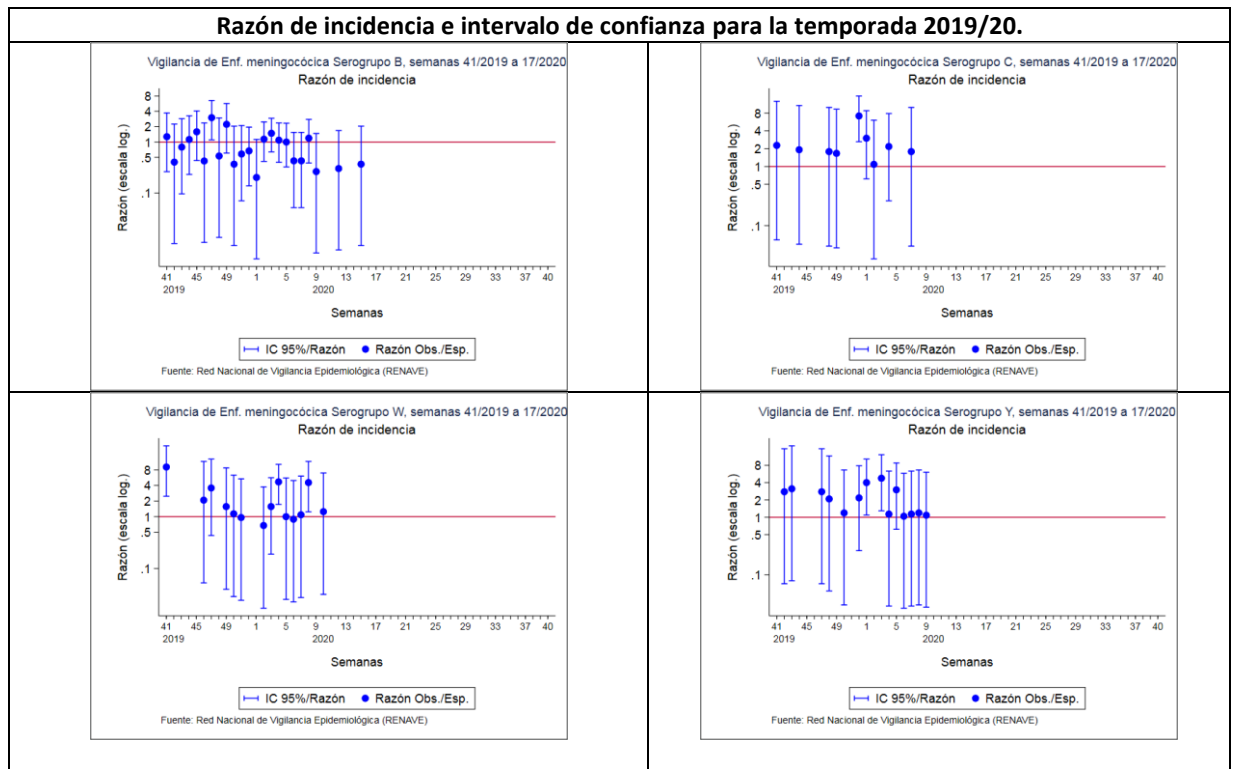
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	69	0,15	10	14,5	90	0,19	6	6,7
Sg C	17	0,04	3	17,6	19	0,04	3	15,8
Sg W	27	0,06	5	18,5	58	0,12	6	10,3
Sg Y	23	0,05	2	8,7	41	0,09	6	14,6
No tipables	30	0,06	1	3,3	15	0,03	2	13,3
Otros serogrupos	8	0,02	0	0,0	6	0,01	1	16,7
Serogrupo desconocido	25	0,05	1	4,0	16	0,03	2	12,5
<b>Total confirmados</b>	<b>199</b>	<b>0,42</b>	<b>22</b>	<b>11,1</b>	<b>245</b>	<b>0,52</b>	<b>26</b>	<b>10,6</b>
<b>Total sospechosos</b>	<b>21</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>9,5</b>	<b>14</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>7,1</b>
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>0,47</b>	<b>24</b>	<b>10,9</b>	<b>259</b>	<b>0,55</b>	<b>27</b>	<b>10,4</b>

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 17/2020) 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	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	11	3,08	19	5,04	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	8	0,48	26	1,53	0	0,00	0	0,00	2	0,12	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	7	0,29	1	0,04	2	0,08	0	0,00	3	0,13	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	0	0,00	1	0,04	1	0,04	0	0,00	2	0,08	3	0,12	5	0,20
15-19 años	9	0,38	3	0,13	0	0,00	3	0,13	3	0,13	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	4	0,17	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	2	0,04	3	0,06	1	0,02	1	0,02	1	0,02	6	0,11	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	2	0,03	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	5	0,07	6	0,08	3	0,04	5	0,07	0	0,00	4	0,05	2	0,03	2	0,03
55-64 años	6	0,10	5	0,08	4	0,06	0	0,00	4	0,06	10	0,17	1	0,02	5	0,08
65-74 años	6	0,13	4	0,09	3	0,06	0	0,00	2	0,04	8	0,18	4	0,09	4	0,09
75-84 años	5	0,17	7	0,24	2	0,07	2	0,07	7	0,23	10	0,34	3	0,10	14	0,47
>84 años	3	0,19	6	0,40	0	0,00	1	0,07	4	0,26	9	0,61	3	0,19	4	0,27
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>0,15</b>	<b>90</b>	<b>0,19</b>	<b>17</b>	<b>0,04</b>	<b>19</b>	<b>0,04</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>	<b>58</b>	<b>0,12</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>41</b>	<b>0,09</b>

**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 03/05/2020 (Semana 18)

CC.AA	Casos notificados		Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	En Investigación	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	116	5	-	-	-	71	71	-	-	-	40	40
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	18	1	-	-	14	-	14	-	-	1	2	3
MADRID	8	-	-	1	-	1	2	-	-	1	5	6
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>58</b>

Otros diagnósticos: Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probablereacción 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](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 03/05/2020 (Semana 18)

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

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](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

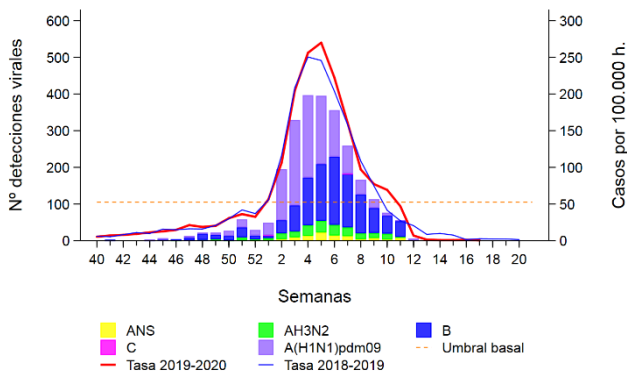
Semana 17/2020 (del 20 al 26 de abril de 2020)

<http://vgripe.isciii.es/inicio.do>

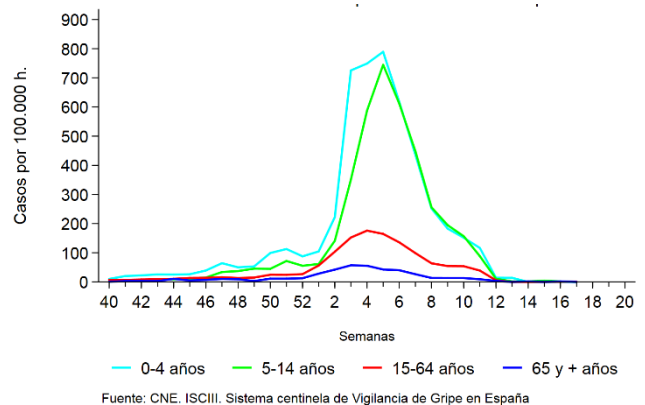
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España  
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- La pandemia de COVID-19 en España podría estar afectando la información epidemiológica y virológica de la gripe notificada al SVGE.
- En la semana 17/2020 una vez finalizado el periodo epidémico de esta temporada gripal 2019-20, la tasa de incidencia de gripe es de 0,35 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral establecido para esta temporada, una vez alcanzado el pico de la epidemia de gripe en la semana 05/2020.
- No se han enviado muestras centinela para confirmación virológica esta semana.
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 57,5% de las detecciones centinelas son tipo A [84% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 42,4% tipo B y 0,1% tipo C
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 90% son virus de la gripe A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 10% B. El 46% de los CGHCG se registra en el grupo de mayores de 64 años, seguido del grupo de 45 a 64 años (28%).
- Esta semana no se han identificado detecciones de VRS entre las 104 muestras analizadas, con una tasa de detección (0%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 16/2020 desciende la actividad gripal en Europa. De las 3 muestras centinelas enviadas ninguna fue positiva para virus de la gripe.
- La actividad gripal desciende en la zona templada del hemisferio norte. Se observa un porcentaje similar de virus tipo A (55%), con 78% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados, y un 45% de virus tipo B caracterizados, el 94% pertenecían al linaje Victoria.
- Tras alcanzar el pico de la onda epidémica, se ha elaborado un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2019-20, actualizado a semana 05/2020. Más información puede consultarse [aquí](#)

Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Sistema centinela



Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistema centinela

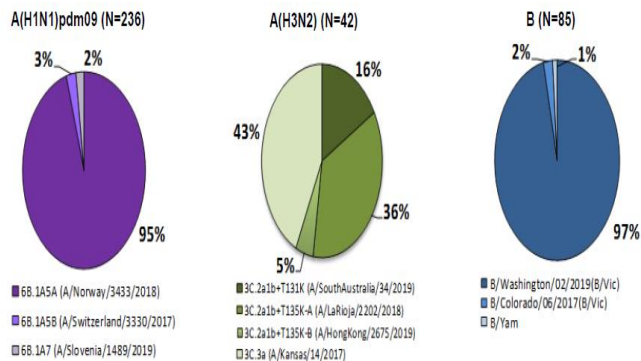


**Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus**

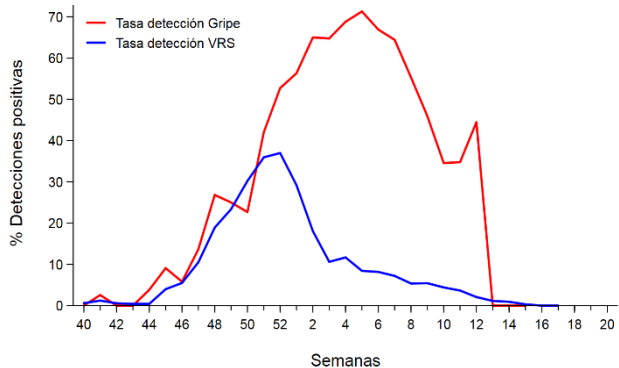
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
<b>Tipo A</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.483</b>	<b>57,5</b>
A(H3N2)	0	0,0	221	16,0
A(H1N1)pdm09	0	0,0	1.163	84,0
A no subtipado	0	0,0	99	
<b>Tipo B</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.093</b>	<b>42,4</b>
<b>Tipo C</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Total detecciones</b>	<b>0</b>		<b>2.578</b>	

\* Para el cálculo del porcentaje por tipo, el denominador es el total de detecciones; para el subtipo, es el número total de virus tipo A subtipado

**Caracterizaciones de detecciones de virus de la gripe**

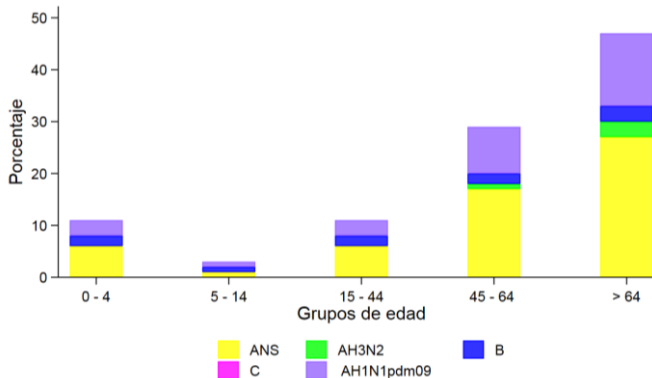


**Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)**



Fuentes: Redes centinela del SVGE. Información de VRS de los laboratorios de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Castilla La Mancha, Castilla León, Cataluña, Galicia, Murcia, Navarra, La Rioja y Ceuta.

**Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad**



CNE.ISCIII. SVGE. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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

### Actualización 3 de mayo de 2020

Hasta el 3 de mayo de 2020 se han registrado 218.011 casos confirmados de COVID-19 por PCR, 25.428 fallecidos y 121.343 curados por COVID-19 en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 50,99 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 11,7%. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)