



C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia N° 22 del año 2020.</b> <i>Fecha de publicación: 26 de mayo de 2020.</i>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	18/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	20/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	20/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	20/2020
 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 18 que terminó el 03/05/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 18		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 18	Acum. C.	Sem. 18	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	6	13	1	13			1,08
Hepatitis A	1	17	126	377	21	377	0,05	0,33	
Shigelosis	0	6	36	142	6	79	0,00	0,46	
Triquinosis	0	0	8	28	0	4			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	4	16	117	203	12	222	0,33	0,53	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	49	645	464.516	519.464	986	519.464	0,05	0,89	0,88
Legionelosis	7	13	198	275	13	235	0,54	0,84	
Tuberculosis respiratoria	10	35	381	647	47	986	0,21	0,39	
Tuberculosis, meningitis	0	0	4	7	0	15			
Tuberculosis, otras	2	7	90	163	15	219	0,13	0,41	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	0	5	43	107	5	107	0,00	0,40	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	0	7	15	0	15			1,00
Tularemia	0	0	10	1	0	2			0,16
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	0	10	142	152	5	132	0,00	1,08	0,12
Parotiditis	22	290	5.179	4.242	229	3.204	0,10	1,62	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	8	0	1			
Sarampión	0	17	33	115	3	51	0,00	0,65	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	1	1	0	2			
Tos ferina	3	48	361	771	132	1.411	0,02	0,26	
Varicela	50	1.133	8.462	19.613	2.499	37.446	0,02	0,23	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	10	86	1.243	1.856	70	1.538	0,14	0,81	0,61
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	47	737	1.215	63	1.215	0,10	0,61	
<b>Infecciones de transmisión sexual</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 (1,62).
- \* 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 18/2020.**

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 18 que terminó el 03/05/2020**

ENFERMEDADES	España										
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Murcia	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4
Gripe	2	7	2	8	15	11	0	0	3	1	49
Legionelosis	0	1	0	0	0	5	0	0	1	0	7
Tuberculosis respiratoria	2	1	2	0	0	5	0	0	0	0	10
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	2	0	0	0	6	11	0	0	0	22
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	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
Tos ferina	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Varicela	20	3	0	5	5	9	5	0	3	0	50
Infección Gonocócica	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	10
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	6
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.**  
**Semanas 41/2019 a 20/2020. Datos provisionales.**

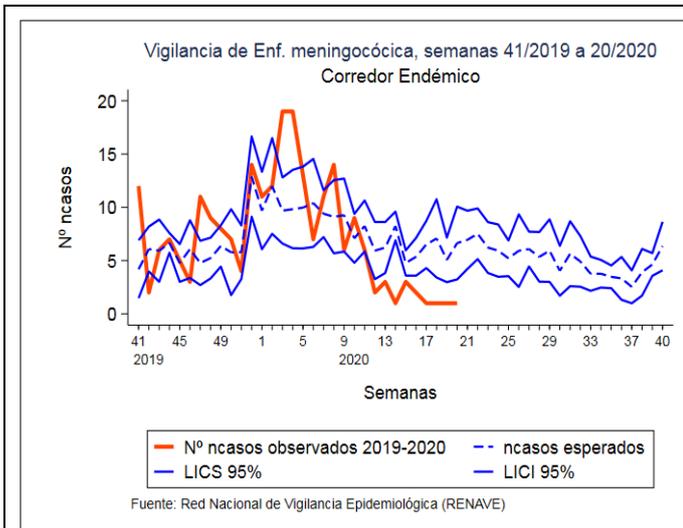
**Datos desagregados por CCAA.**

*Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) son provisionales.*

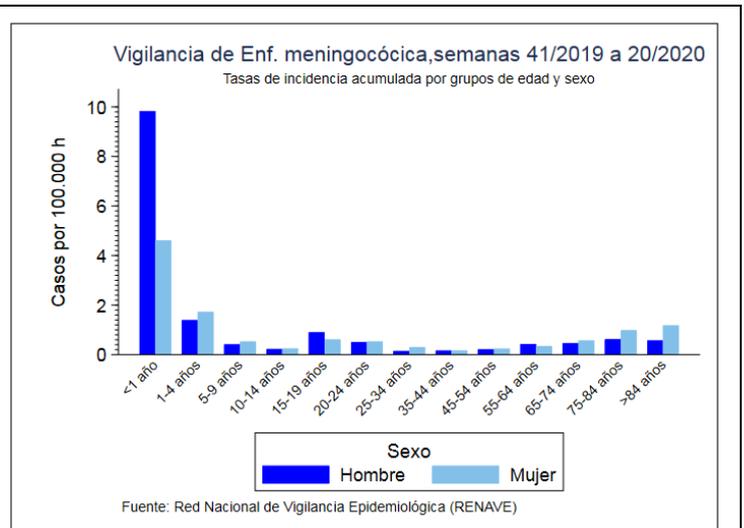
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	53	0,63	42	12	22,6
Aragón	12	0,91	12	1	8,3
Asturias	4	0,39	3	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	9	0,41	9	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	10	0,49	9	1	10,0
Castilla y León	13	0,54	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>228</b>	<b>0,48</b>	<b>206</b>	<b>25</b>	<b>11,0</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 20/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B									
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	19	0,22	6	31,6	20	0,24	4	20,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	1	0,08	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	5	0,23	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	2	0,10	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	30	0,40	1	3,3	
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	9	0,33	0	0,0	
Madrid	15	0,22	1	6,7	9	0,14	0	0,0	
Murcia	3	0,20	1	33,3	3	0,20	0	0,0	
Navarra	0	0,00	0	0,0	2	0,31	1	50,0	
P. Vasco	3	0,14	0	0,0	8	0,37	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>72</b>	<b>0,15</b>	<b>11</b>	<b>15,3</b>	<b>104</b>	<b>0,22</b>	<b>7</b>	<b>6,7</b>	

### SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) 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	1	0,08	0	0,0	
Asturias	1	0,10	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Baleares	0	0,00	0	0,0	1	0,08	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	6	0,09	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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>13,0</b>	

### SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) 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	6	0,07	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	15	0,20	2	13,3	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	12	0,24	1	8,3	
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	11	0,17	2	18,2	
Murcia	4	0,27	0	0,0	2	0,14	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>64</b>	<b>0,14</b>	<b>6</b>	<b>9,4</b>	

### SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) 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	11	0,13	2	18,2	
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0	
Asturias	0	0,00	0	0,0	5	0,49	2	40,0	
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	8	0,11	2	25,0	
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	12	0,18	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>45</b>	<b>0,10</b>	<b>6</b>	<b>13,3</b>	

### Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) son provisionales.

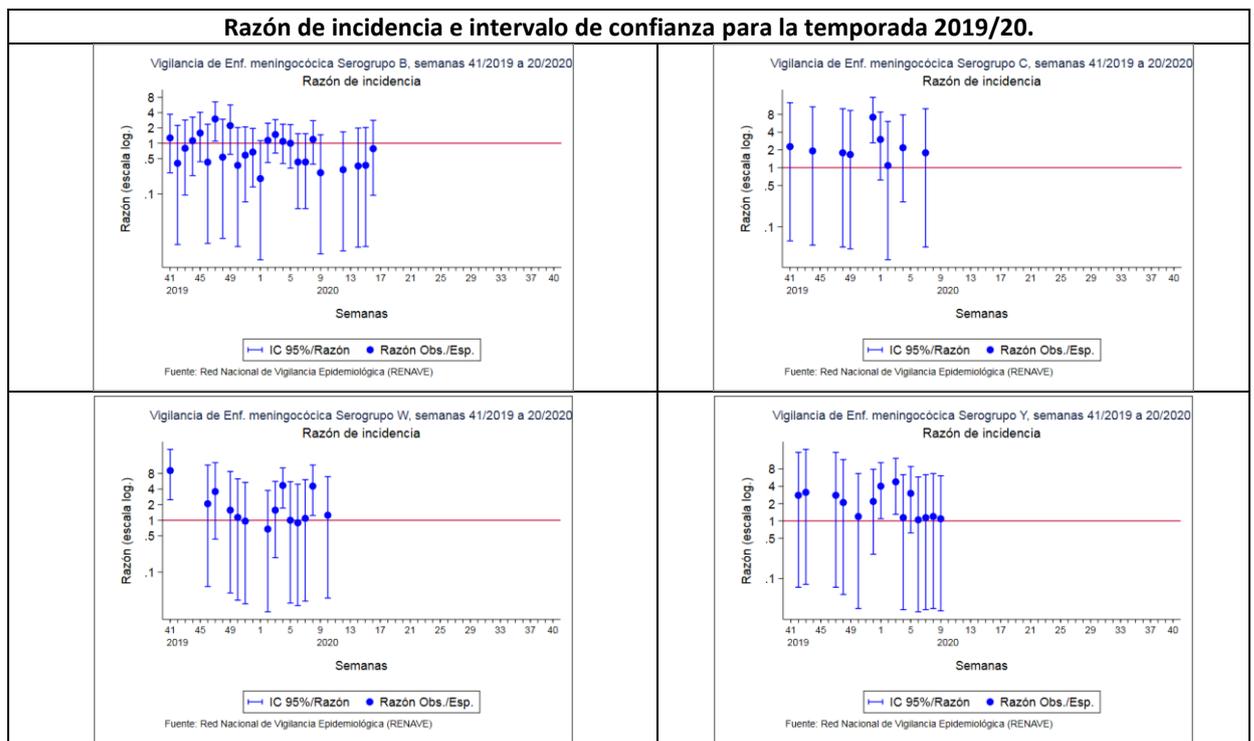
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	72	0,15	11	15,3	104	0,22	7	6,7
Sg C	17	0,04	3	17,6	23	0,05	3	13,0
Sg W	27	0,06	5	18,5	64	0,14	6	9,4
Sg Y	23	0,05	2	8,7	45	0,10	6	13,3
No tipables	33	0,07	1	3,0	17	0,04	2	11,8
Otros serogrupos	8	0,02	0	0,0	7	0,01	2	28,6
Serogrupo desconocido	26	0,06	1	3,8	18	0,04	3	16,7
<b>Total confirmados</b>	<b>206</b>	<b>0,44</b>	<b>23</b>	<b>11,2</b>	<b>278</b>	<b>0,59</b>	<b>29</b>	<b>10,4</b>
Total sospechosos	22	0,05	2	9,1	16	0,03	1	6,3
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>0,48</b>	<b>25</b>	<b>11,0</b>	<b>294</b>	<b>0,63</b>	<b>30</b>	<b>10,2</b>

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 20/2020) 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														
<1 año	12	3,36	23	6,11	0	0,00	2	0,53	1	0,28	3	0,80	0	0,00	1	0,27
1-4 años	8	0,48	28	1,64	0	0,00	0	0,00	2	0,12	2	0,12	1	0,06	0	0,00
5-9 años	3	0,13	9	0,38	1	0,04	3	0,13	0	0,00	3	0,13	1	0,04	0	0,00
10-14 años	1	0,04	1	0,04	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	6	0,26	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	3	0,06	1	0,02	6	0,11	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	3	0,04	0	0,00	2	0,03	0	0,00	1	0,01	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	1	0,02	4	0,06	12	0,20	1	0,02	5	0,08
65-74 años	6	0,13	5	0,11	3	0,06	0	0,00	2	0,04	9	0,20	4	0,09	5	0,11
75-84 años	5	0,17	9	0,30	2	0,07	2	0,07	7	0,23	10	0,34	3	0,10	15	0,50
>84 años	3	0,19	7	0,47	0	0,00	1	0,07	4	0,26	9	0,61	3	0,19	5	0,34
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>0,15</b>	<b>104</b>	<b>0,22</b>	<b>17</b>	<b>0,04</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>27</b>	<b>0,06</b>	<b>64</b>	<b>0,14</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>45</b>	<b>0,10</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 24/05/2020 (Semana 21)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados					Casos descartados				
	notificados Total	Investigación Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	10	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	10
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>156</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>63</b>

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 + eczema 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 24/05/2020 (Semana 21)

CC.AA	Casos En		Casos Confirmados				Casos descartados				
	notificados Total	Investigación Total	Laboratorio	Vínculo	Clínica	Total	Sarampión	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

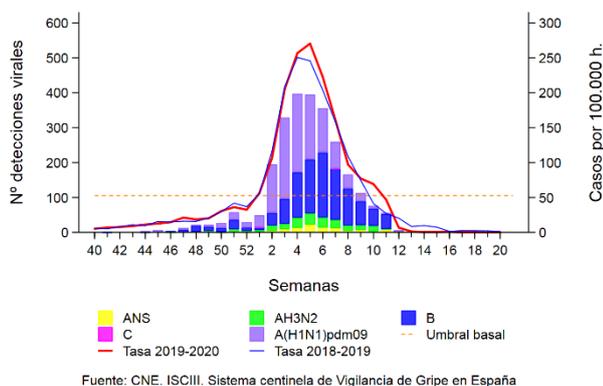
Semana 20/2020 (del 11 al 17 de mayo de 2020)

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

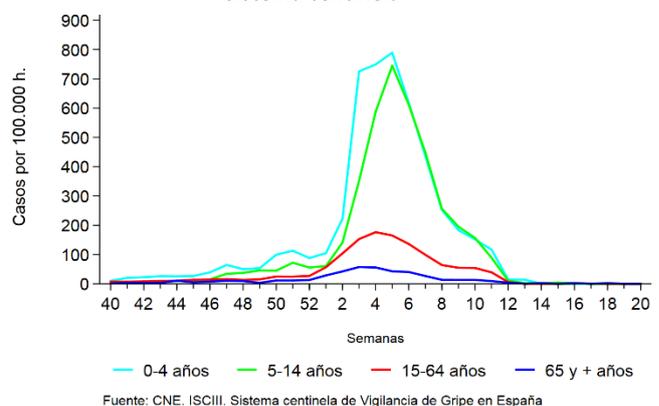
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España  
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

- La pandemia de COVID-19 en España podría estar afectando la información epidemiológica y virológica de la gripe notificada al SVGE.
- En la semana 20/2020 finaliza la temporada de gripe 2019-20, con una tasa de incidencia de gripe de 0,0 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 16 muestras analizadas, con una tasa de detección (0%) que ha descendido desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 19/2020 desciende la actividad gripal en Europa. De las 27 muestras centinelas enviadas ninguna ha sido positiva para virus de la gripe.
- La actividad gripal desciende en la zona templada del hemisferio norte. Se observa una circulación mixta de virus de la gripe, con un 58% de virus tipo A (58% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados) y virus un 42% de virus tipo B, el 86% 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

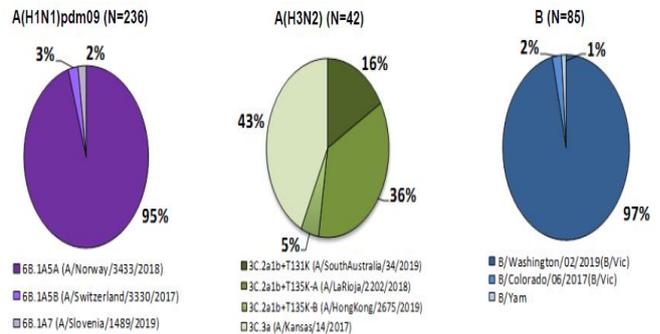


### Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus

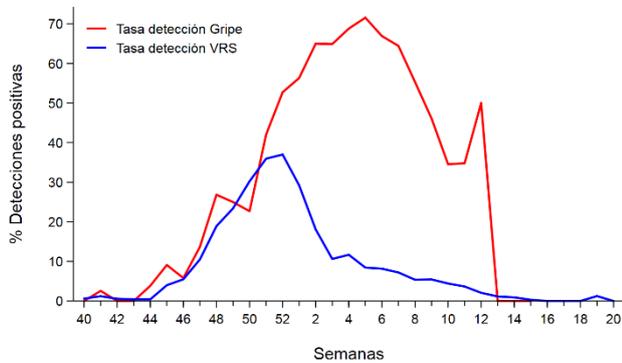
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
<b>Tipo A</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.484</b>	<b>57,5</b>
A(H3N2)	0	0,0	221	16,0
A(H1N1)pdm09	0	0,0	1.163	84,0
A no subtipado	0	0,0	100	
<b>Tipo B</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.093</b>	<b>42,4</b>
<b>Tipo C</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>
<b>Total detecciones</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2.579</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

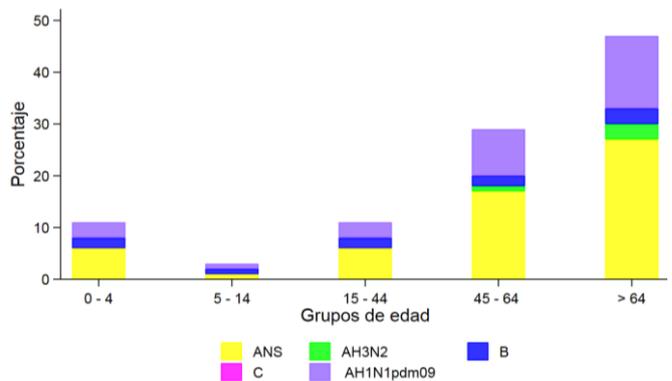


### Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)



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 25 de mayo de 2020

Hasta el 25 de mayo de 2020 se han registrado 235.400 casos confirmados de COVID-19 por PCR y 26.834 fallecidos en España. Esto supone una tasa de incidencia acumulada de 14,56 casos por 100.000 habitantes en los últimos 14 días y una letalidad del 11,4 %. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)