







C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia N°11 del año 2020.</b> <i>Fecha de publicación: 11 de marzo de 2020.</i>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	07/2020
 Información de la enfermedad meningocócica.	09/2020
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	10/2020
 Informe de la temporada de gripe 2019-20.	09/2020
 Vigilancia de COVID-19 asociada a SARS-CoV-2 en España.	

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 07 que terminó el 16/02/2020**

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 07		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 07	Acum. C.	Sem. 07	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	5	1	0	2			0,36
Hepatitis A	7	25	84	170	25	170	0,28	0,49	
Shigelosis	1	3	27	48	3	26	0,33	1,04	
Triquinosis	0	1	8	7	0	0			1,32
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	5	12	71	75	11	75	0,45	0,95	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	34.865	52.367	376.167	419.624	48.120	419.624	0,72	0,90	
Legionelosis	18	13	116	120	13	98	1,38	1,18	
Tuberculosis respiratoria	22	29	163	229	49	367	0,45	0,44	
Tuberculosis, meningitis	0	0	1	5	1	5			0,76
Tuberculosis, otras	4	10	47	59	15	63	0,27	0,75	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Paludismo	0	3	42	43	2	48	0,00	0,88	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	0	1	2	7	0	4			0,92
Tularemia	1	0	7	1	0	1			0,16
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	6	9	84	74	7	65	0,86	1,29	
Parotiditis	375	265	3.437	1.539	162	1.013	2,31	3,39	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	1	6	0	0			0,12
Sarampión	0	2	39	15	1	14	0,00	2,79	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0			0,24
Tos ferina	25	33	218	189	46	317	0,54	0,69	
Varicela	728	938	5.104	6.264	1.966	11.266	0,37	0,45	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Infección Gonocócica	86	98	757	734	98	600	0,88	1,26	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	52	86	415	456	80	456	0,65	0,91	
<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: legionelosis (1,38), parotiditis y (2,318).

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: enfermedad meningocócica (1,29), parotiditis (3,39), sarampión (2,79 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. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 07/2020.**

**Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 07 que terminó el 16/02/2020**

ENFERMEDADES	España												
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Castilla La Mancha	Castilla y León	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Navarra	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	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	7
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Gripe	2.114	5.211	1.067	1.356	5.101	2.616	2.566	4.460		9.045	963	366	34.865
Legionelosis	0	10	0	0	1	2	1	3	1		0		18
Tuberculosis respiratoria	5	0	5	1	0	2	3	6			0		22
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0
Tuberculosis, otras	1	2	0	0	0	0	0	0			1		4
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	1	0			0		1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Enfermedad Meningocócica	4	0	0	0	0	0	1	0	1		0		6
Parotiditis	54	72	23	1	0	13	102	13	89		8		375
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
Tos ferina	0	4	0	0	3	1	0	15	0		0	2	25
Varicela	288	74	6	18	64	27	29	99	56	59	4	4	728
Infección Gonocócica	15	16	3	0	3	3	2	25	5		14		86
Sífilis (excluye sífilis congénita)	15	12	4	0	0	1	3	9	7		1		52
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0

**ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2019-2020.**  
**Semanas 41/2019 a 09/2020. Datos provisionales.**

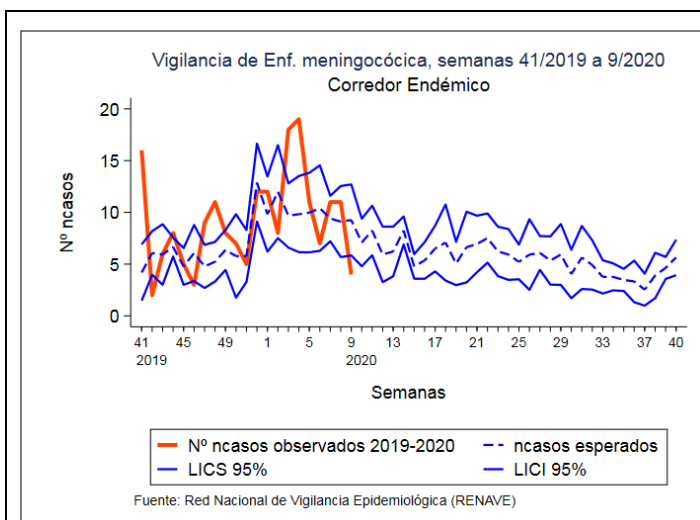
**Datos desagregados por CCAA.**

*Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) son provisionales.*

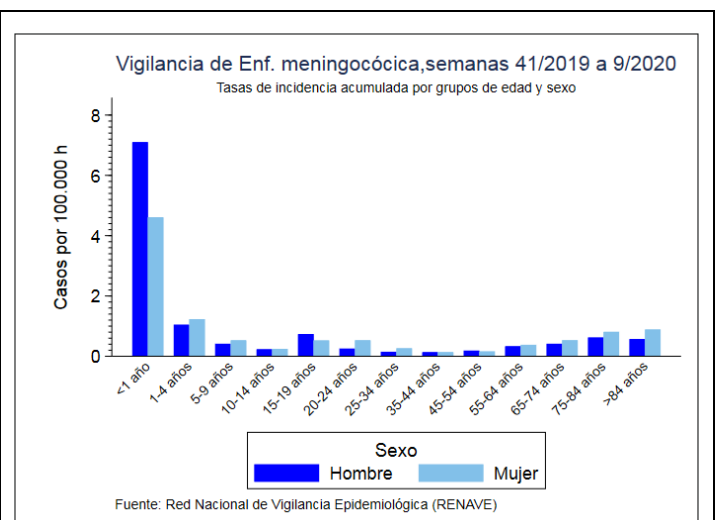
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	43	0,51	33	10	23,3
Aragón	7	0,53	7	1	14,3
Asturias	5	0,49	4	0	0,0
Baleares	10	0,83	9	0	0,0
Canarias	10	0,45	10	0	0,0
Cantabria	2	0,34	2	0	0,0
Castilla La Mancha	9	0,44	8	1	11,1
Castilla y León	13	0,54	13	0	0,0
Cataluña	4	0,05	4	1	25,0
C. Valenciana	21	0,42	16	1	4,8
Extremadura	2	0,19	2	0	0,0
Galicia	12	0,44	11	2	16,7
Madrid	35	0,52	35	2	5,7
Murcia	7	0,47	7	2	28,6
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	10	0,46	10	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>193</b>	<b>0,41</b>	<b>174</b>	<b>22</b>	<b>11,4</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 09/2020) son provisionales.

SEROGRUPO B								
CAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	15	0,18	5	33,3	12	0,14	1	8,3
Aragón	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	1	0,10	0	0,0	1	0,10	0	0,0
Baleares	4	0,33	0	0,0	4	0,34	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	3	0,14	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	1	0,04	1	100,0
Cataluña	1	0,01	0	0,0	21	0,28	1	4,7
C. Valenciana	4	0,08	1	25,0	4	0,08	0	0,0
Extremadura	1	0,09	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	7	0,26	1	14,3	6	0,22	0	0,0
Madrid	15	0,22	1	6,7	9	0,14	0	0,0
Murcia	3	0,20	1	33,33	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	5	0,23	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>66</b>	<b>0,14</b>	<b>10</b>	<b>15,2</b>	<b>72</b>	<b>0,15</b>	<b>4</b>	<b>5,6</b>

### SEROGRUPO C. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) 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	1	0,08	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Canarias	4	0,18	0	0,0	2	0,09	1	50
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	2	0,03	0	0,0
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	2	0,07	0	0,0
Madrid	5	0,07	0	0,0	3	0,05	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>18</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>11,1</b>	<b>15</b>	<b>0,03</b>	<b>2</b>	<b>13,3</b>

### SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) son provisionales.

SEROGRUPO W									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	3	0,04	0	0,0	3	0,04	0	0,0	
Aragón	1	0,08	0	0,0	2	0,15	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	1	0,05	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	10	0,13	2	20,0	
C. Valenciana	1	0,02	0	0,0	8	0,16	1	12,5	
Extremadura	0	0,00	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	8	0,12	2	25,0	
Murcia	2	0,13	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	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>23</b>	<b>0,05</b>	<b>4</b>	<b>17,4</b>	<b>44</b>	<b>0,09</b>	<b>6</b>	<b>13,6</b>	

### SEROGRUPO Y. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) son provisionales.

SEROGRUPO Y									
CCAA	Temporada 19/20				Temporada 18/19				
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	
Andalucía	5	0,06	1	20,0	8	0,10	1	12,5	
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	2	0,08	0	0,0	
Cataluña	0	0,00	0	0,0	5	0,07	1	20,0	
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	5	0,07	0	0,0	9	0,14	0	0,0	
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	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>20</b>	<b>0,04</b>	<b>2</b>	<b>10,0</b>	<b>33</b>	<b>0,07</b>	<b>4</b>	<b>12,1</b>	

### Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) son provisionales.

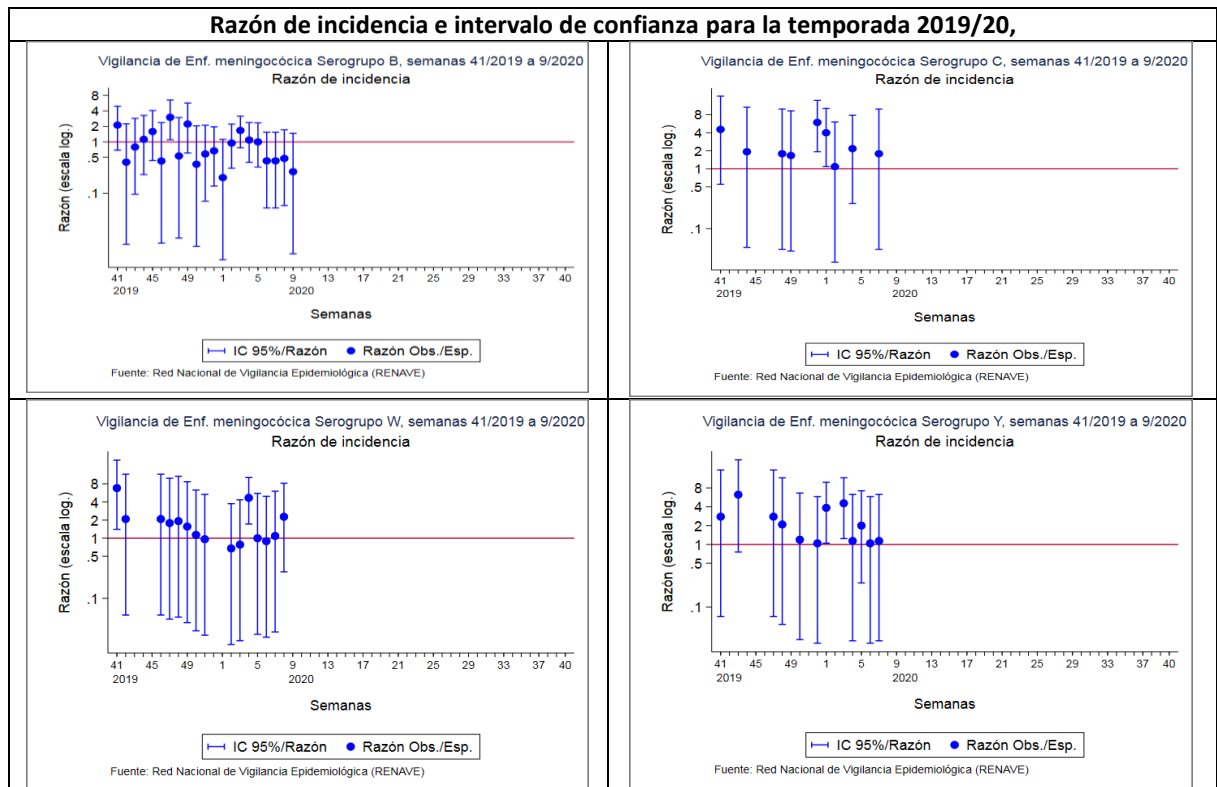
Resultado microbiológico	Temporada 19/20				Temporada 18/19			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	66	0,14	10	15,2	72	0,15	4	5,6
Sg C	18	0,04	2	11,1	15	0,03	2	13,3
Sg W	23	0,05	4	17,4	44	0,09	6	13,6
Sg Y	20	0,04	2	10,0	33	0,07	4	12,1
No tipables	21	0,04	2	9,5	8	0,02	2	25,0
Otros serogrupos	5	0,01	0	0,0	4	0,01	1	25,0
Serogrupo desconocido	21	0,04	0	0,0	13	0,03	1	7,7
<b>Total confirmados</b>	<b>174</b>	<b>0,37</b>	<b>20</b>	<b>11,5</b>	<b>189</b>	<b>0,40</b>	<b>20</b>	<b>10,6</b>
Total sospechosos	19	0,04	2	10,5	10	0,02	0	0
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>0,41</b>	<b>22</b>	<b>11,4</b>	<b>194</b>	<b>0,42</b>	<b>20</b>	<b>10,3</b>

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

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2019 a 09/2020) 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	10	2,80	15	3,98	0	0,00	2	0,53	1	0,28	2	0,53	0	0,00	0	0,00
1-4 años	7	0,42	20	1,17	0	0,00	0	0,00	1	0,06	1	0,06	1	0,06	0	0,00
5-9 años	4	0,17	4	0,17	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	1	0,04	1	0,04	4	0,16
15-19 años	8	0,34	2	0,09	0	0,00	2	0,09	2	0,08	1	0,04	3	0,13	1	0,04
20-24 años	3	0,13	2	0,09	2	0,09	0	0,00	3	0,13	2	0,09	0	0,00	1	0,04
25-34 años	3	0,06	3	0,06	1	0,02	0	0,00	1	0,02	5	0,09	2	0,04	2	0,04
35-44 años	6	0,08	2	0,03	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,03
45-54 años	4	0,05	5	0,07	3	0,04	5	0,07	0	0,00	2	0,03	2	0,03	1	0,01
55-64 años	6	0,10	4	0,07	5	0,08	0	0,00	4	0,06	7	0,12	1	0,02	3	0,05
65-74 años	6	0,13	4	0,09	3	0,06	0	0,00	2	0,04	7	0,15	4	0,09	3	0,07
75-84 años	5	0,17	6	0,20	2	0,07	2	0,07	7	0,23	7	0,24	3	0,10	13	0,44
>84 años	3	0,19	5	0,34	0	0,00	0	0,00	2	0,13	6	0,40	2	0,13	3	0,20
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>0,14</b>	<b>72</b>	<b>0,15</b>	<b>18</b>	<b>0,04</b>	<b>15</b>	<b>0,03</b>	<b>23</b>	<b>0,05</b>	<b>44</b>	<b>0,09</b>	<b>20</b>	<b>0,04</b>	<b>33</b>	<b>0,07</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 08/03/2020 (Semana 10)

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	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	89	0	-	-	-	52	52	-	-	-	37	37
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	18	2	-	-	12	-	12	-	-	2	2	4
MADRID	5	1	-	1	-	-	1	-	-	-	3	3
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>52</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 + 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 08/03/2020 (Semana 10)

No se han notificado casos sospechosos de Rubéola.



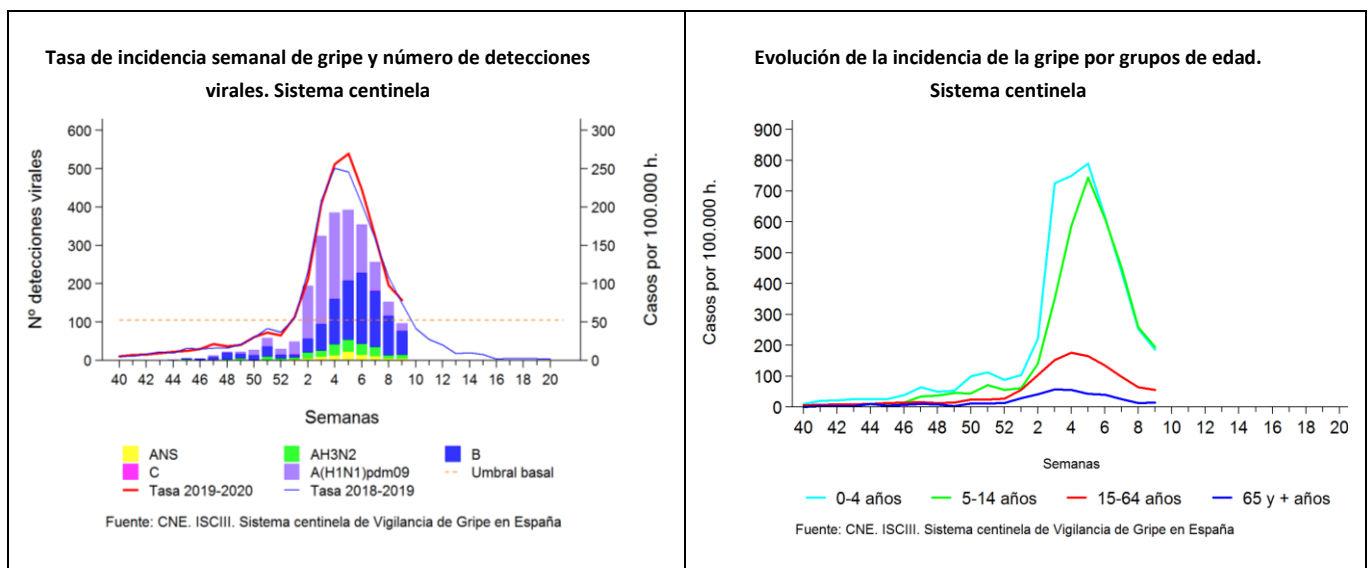
# Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España Temporada 2019-2020

**Semana 09/2020 (del 24 de febrero al 01 de marzo 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

- En la semana 09/2020 se observa, aunque más suave que en semanas previas, un descenso de la onda epidémica por cuarta semana consecutiva, con una tasa de incidencia de gripe de 78,9 casos por 100.000 habitantes, tras alcanzar el pico en la semana 05/2020, y asociada a una circulación dominante de virus B.
- De las 241 muestras centinela enviadas para confirmación virológica esta semana, 96 (40%) han sido positivas para el virus de la gripe: 65% tipo B y 35% tipo A [67% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados].
- Desde el inicio de la temporada 2019-20, el 59,2% de las detecciones centinelas son tipo A [86% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados], 40,7% tipo B y 0,1% tipo C
- De los casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) notificados hasta el momento, el 91% son virus de la gripe A [88% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y 9% 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 se identifican 82 detecciones de VRS entre las 1.512 muestras analizadas, con una tasa de detección (5%) que desciende desde la semana 52/2019, cuando alcanzó el máximo.
- En la semana 08/2020 la actividad gripal permanece alta en Europa. El 48% de las muestras centinela enviadas fueron positivas, por encima del 10% que se alcanzó en la semana 47/2019. Esta semana, el 61% de las detecciones era tipo A [60% A(H1N1)pdm09 entre los subtipados] y el 39% tipo B.
- La actividad gripal permanece elevada en la zona templada del hemisferio norte. La mayoría de los virus de la gripe detectados a nivel mundial son del tipo A (59%), con un 76% de A(H1N1)pdm09 entre los subtipados. De los virus B caracterizados, el 98% 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](#)

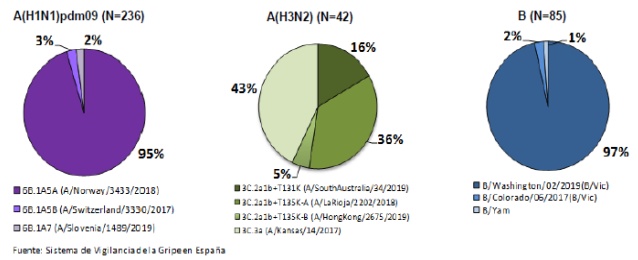


**Detecciones centinela de virus de la gripe por tipo/subtipo de virus**

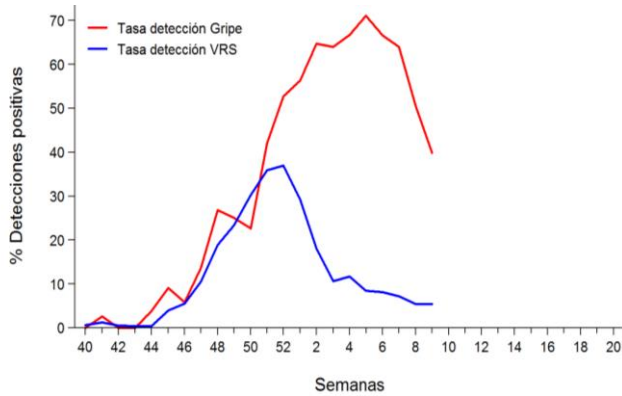
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Número	%*	Número	%*
<b>Tipo A</b>	<b>34</b>	<b>35.4</b>	<b>1,414</b>	<b>59.2</b>
A(H3N2)	10	33.3	190	14.3
A(H1N1)pdm09	20	66.7	1,140	85.7
A no subtipado	4		84	
<b>Tipo B</b>	<b>62</b>	<b>64.6</b>	<b>972</b>	<b>40.7</b>
<b>Tipo C</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>0.1</b>
<b>Total detecciones</b>	<b>96</b>		<b>2,388</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**

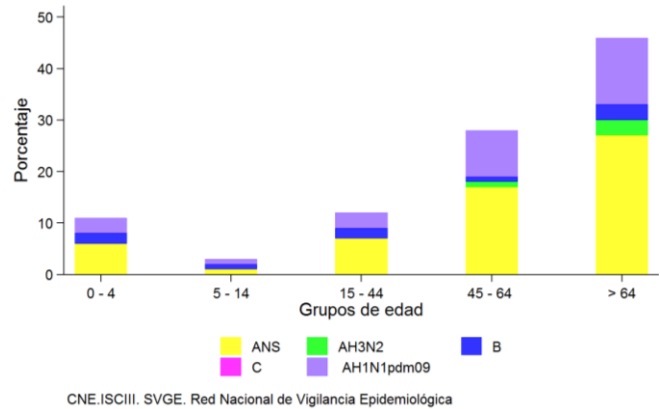


**Tasa de detección de virus de la gripe y VRS (%)**



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**



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

### **Actualización 10 de marzo de 2020**

Hasta el momento se han registrado 1.622 casos, 35 fallecidos y 135 altas por COVID-19 en España, Esto supone una tasa de incidencia de 3,4 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 2,2%.