

Informe Semanal de Vigilancia N° 53 del año 2020. <i>Fecha de publicación: 29 de diciembre de 2020.</i>		ÍNDICE
		Semanas
	Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	49/2020
	Información de la enfermedad meningocócica.	51/2020
	Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y la Rubéola.	52/2020
	Infección en seres humanos por coronavirus en España.	
	Informe de la temporada de gripe y otros virus respiratorios 2020-2021.	51/2020

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 49 que terminó el 06/12/2020

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 49		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2019 - 2015		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2020	2019	2020	2019	Sem. 49	Acum. C.	Sem. 49	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	17	56	0	50			0,80
Hepatitis A	2	13	241	1.014	16	1.073	0,13	0,22	
Shigelosis	0	4	146	448	4	327	0,00	0,45	
Triquinosis	0	0	13	49	0	7			0,20
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	3	7	332	570	7	627	0,43	0,53	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	203	3.079	473.036	544.570	3.465	544.570	0,06	0,87	
Legionelosis	6	22	969	1.422	20	1.361	0,30	0,71	
Tuberculosis respiratoria	9	20	1.030	1.773	23	2.797	0,39	0,37	
Tuberculosis, meningitis	0	0	10	18	0	38			0,64
Tuberculosis, otras	2	5	240	420	5	600	0,40	0,40	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Paludismo	0	14	115	664	10	664	0,00	0,17	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	12	37	1	48			0,68
Tularemia	0	5	22	177	0	16			0,92
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	0	10	196	355	5	275	0,00	0,71	
Parotiditis	6	264	6.137	11.339	121	8.642	0,05	0,71	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	10	1	7			0,32
Sarampión	0	0	67	287	0	137	0,00	0,49	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	2	5	0	7			0,04
Tos ferina	0	16	519	2.867	29	4.667	0,00	0,11	
Varicela	81	810	12.460	41.388	1.393	77.626	0,06	0,16	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Infección Gonocócica	27	106	2.697	5.897	83	4.563	0,33	0,59	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	52	1.698	3.325	43	2.993	0,28	0,57	
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: ninguna.

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: ninguna.

* 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 Virica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita y Tétanos neonatal. **NO se ha declarado ningún caso en la semana 49/2020.**

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 49 que terminó el 06/12/2020

ENFERMEDADES	España									
	Aragón	Asturias	Canarias	Cantabria	Castilla y León	Ceuta	Comunidad Valenciana	Madrid	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Gripe	5	7	72	2	24	5	53	33	2	203
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
Tuberculosis respiratoria	1	0	0	1	2	1	4	0	0	9
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	1		1			2
Paludismo	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	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	1	0	0	2	0	2	1	0	6
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	4	1	15	1	5		36	18	1	81
Infección Gonocócica	3	1	0	2	2	0	17	2	0	27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	1	0	1	1	0	8	0	0	12
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2020-2021.
Semanas 41/2020 a 51/2020. Datos provisionales*.

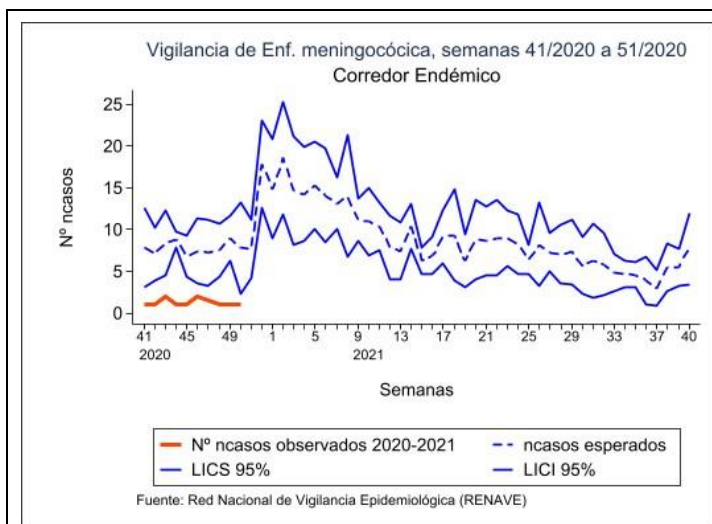
Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 51/2020) son provisionales.

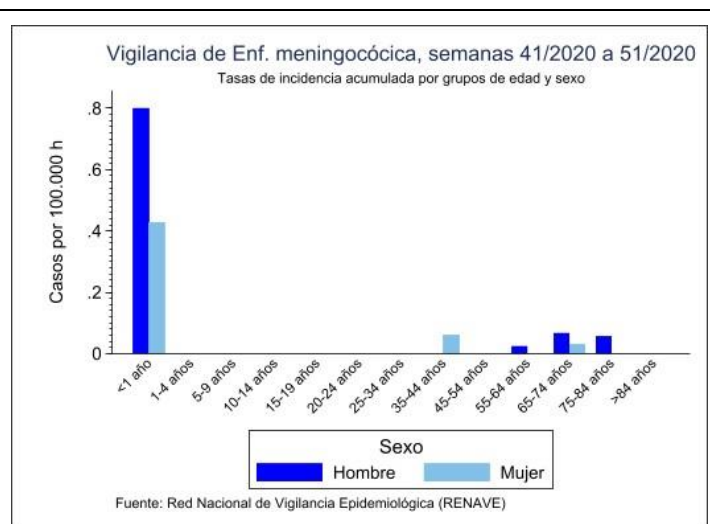
CCAA	Enfermedad Meningocócica				
	Casos**	Tasas***	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	4	0,05	4	0	0,0
Aragón	0	0,00	0	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0	0,0
Galicia	3	0,07	3	0	0,0
Madrid	3	0,04	3	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0	0,0
Navarra	0	0,00	0	0	0,0
P. Vasco	1	0,05	1	1	100
La Rioja	0	0,00	0	0	0,0
Ceuta	0	0,00	0	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	0	0,0
Total nacional	11	0,02	11	1	9,1

**Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

*** Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



Corredor endémico para la temporada 2020/21



Tasas de incidencia por sexo y edad para la temporada 2020/21

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:49 horas del día 29/12/2020.

SEROGRUPO B. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 51/2020) son provisionales.*

SEROGRUPO B								
CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	2	0,02	0	0,0	3	0,04	2	66,7
Aragón	0	0,00	0	0,0	1	0,08	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	3	0,25	0	0,0
Canarias	0	0,00	0	0,0	2	0,09	0	0,0
Cantabria	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Castilla La Mancha	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	2	0,08	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0
C. Valenciana	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Extremadura	0	0,00	0	0,0	1	0,09	0	0,0
Galicia	0	0,00	0	0,0	2	0,07	1	50,0
Madrid	2	0,03	0	0,0	7	0,10	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	1	50,0
Navarra	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
P. Vasco	0	0,00	0	0,0	2	0,09	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	1	100,0
Melilla	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Total	4	0,01	0	0,0	28	0,06	5	17,9

SEROGRUPO W. Datos desagregados por CCAA.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 51/2020) son provisionales.*

SEROGRUPO W								
CCAA	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Andalucía	0	0,00	0	0,0	2	0,02	1	50,0
Aragón	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Asturias	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Baleares	0	0,00	0	0,0	0	0,00	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	0	0,00	0	0,0	1	0,05	0	0,0
Castilla y León	0	0,00	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Cataluña	0	0,00	0	0,0	2	0,03	1	50,0
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	1	0,02	0	0,0	1	0,04	0	0,0
Madrid	0	0,00	0	0,0	1	0,01	0	0,0
Murcia	0	0,00	0	0,0	2	0,13	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	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	1	0,00	0	0,0	11	0,02	2	18,2

*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:49 horas del día 29/12/2020.

Distribución por resultado microbiológico.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 51/2020) son provisionales*.

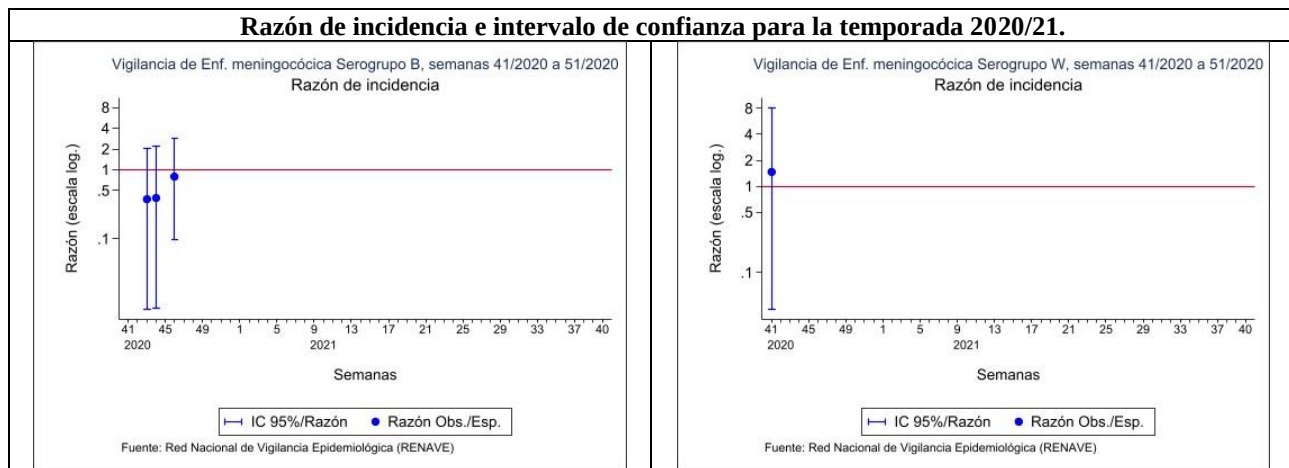
Resultado microbiológico	Temporada 20/21				Temporada 19/20			
	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad	Casos	Tasas	Defunciones	Letalidad
Sg A	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,0
Sg B	4	0,01	0	0,0	28	0,06	5	17,9
Sg C	0	0,00	0	0,0	4	0,01	0	0,0
Sg W	1	0,00	0	0,0	11	0,02	2	18,2
Sg Y	0	0,00	0	0,0	5	0,01	1	20,0
No tipables	1	0,00	0	0,0	6	0,01	0	0,0
Otros serogrupos	1	0,00	0	0,0	2	0,00	0	0,0
Serogrupo desconocido	4	0,01	1	25,0	9	0,02	0	0,0
Total confirmados	11	0,02	1	9,1	65	0,14	8	12,3
Total sospechosos	0	0,00	0	0,0	10	0,02	1	10,0
Total	11	0,02	1	9,1	75	0,16	9	12,0

SEROGRUPOS B, W. Distribución por grupo de edad.

Los datos de la temporada actual (semanas 41/2020 a 51/2020) son provisionales*.

Grupo de Edad	Serogrupo B				Serogrupo W			
	Temporada 20/21		Temporada 19/20		Temporada 20/21		Temporada 19/20	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
<1 año	1	0,21	5	1,40	0	0,00	1	0,28
1-4 años	0	0,00	1	0,06	0	0,00	1	0,06
5-9 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00
10-14 años	0	0,00	1	0,04	0	0,00	0	0,00
15-19 años	0	0,00	5	0,21	0	0,00	1	0,04
20-24 años	0	0,00	2	0,09	0	0,00	2	0,09
25-34 años	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00
35-44 años	1	0,01	3	0,04	0	0,00	0	0,00
45-54 años	0	0,00	2	0,03	0	0,00	0	0,00
55-64 años	0	0,00	3	0,05	0	0,00	1	0,02
65-74 años	1	0,02	0	0,00	1	0,02	1	0,02
75-84 años	1	0,02	2	0,07	0	0,00	3	0,10
>84 años	0	0,00	2	0,13	0	0,00	1	0,06
Total	4	0,01	28	0,06	1	0,00	11	0,02

Razón de incidencia e intervalo de confianza para la temporada 2020/21.



*NOTA: Los análisis de enfermedad meningocócica se han realizado con datos consultados de SIVIES a las 08:49 horas del día 29/12/2020.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2020 hasta 27/12/2020 (Semana 52)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados					Casos descartados				
	Total	Total	Autóctono	Importado	Relacionado importación	Desconocido	Total	Rubéola	Casos Vacunales	Otro Diagnóstico	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	12	-	-	-	-	2	2	-	1	3	6	10
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	109	-	-	-	-	69	69	-	3	-	37	40
C. VALENCIANA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	21	-	-	-	16	-	16	-	-	2	3	5
MADRID	9	-	-	1	-	1	2	-	-	1	6	7
MURCIA	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	157	0	0	1	16	73	90	0	5	8	54	67

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 01/01/2020 hasta 27/12/2020 (Semana 52)

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

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

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

Actualización 28 de diciembre de 2020

Hasta el 28 de diciembre de 2020 se han registrado 1.879.413 casos confirmados de COVID-19 y 50.122 fallecidos en España, lo que corresponde a una tasa de letalidad global del 2,7%. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días es de 246,2 casos por 100.000 habitantes. Para actualización de la información disponible puede consultarse [aquí](#)

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe y otros virus respiratorios en España. Temporada 2020-2021

Semana 51/2020 (14 - 20 de diciembre de 2020)

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

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Departamento de Enfermedades Transmisibles. Centro Nacional de Epidemiología

- En la semana 51/2020 no se notifican detecciones de virus de la gripe procedentes de los laboratorios que forman parte del SVGE. Desde el inicio de la temporada, Aragón notificó la detección de un virus A(H1N1)pdm09 no centinela en la semana 46/2020, y Castilla La Mancha la detección de tres virus de la gripe tipo B no centinela en la semana 49/2020.
- Ocho CCAA están trabajando en el establecimiento de la vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda (IRAs) en Atención Primaria y de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) en hospitales y se irán incorporando progresivamente a la notificación habitual al SVGE.
- Andalucía, Cataluña y La Rioja han notificado al SVGE información sobre IRAs en Atención Primaria, con una tasa global de 171 casos de IRAs por 100.000 habitantes.
- Aragón, Castilla y León, Cataluña y Murcia han notificado al SVGE información sobre IRAG, con una tasa global de 9,4 casos de IRAG por 100.000 habitantes
- En la semana 51/2020 no se ha identificado ninguna detección de VRS entre las 232 muestras analizadas en Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla La Mancha, Galicia y Murcia. Desde el inicio de la temporada se han identificado cinco detecciones de VRS entre las 1.751 muestras analizadas.
- El Sistema de Monitorización de Mortalidad Diaria (MoMo) estima que se han producido 2 periodos de exceso de mortalidad por todas las causas a nivel nacional: del 10 de marzo al 09 de mayo y del 20 de julio al 20 de diciembre, con 44.599 y 26.464 defunciones en exceso, respectivamente. En ambos periodos el exceso de mortalidad se concentra en los mayores de 74 años.
- A nivel mundial, a pesar de un aumento en la frecuencia de diagnósticos de gripe en algunos países, la actividad gripal se mantiene en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad gripal se mantiene en niveles de intertemporada, aunque se han notificado detecciones esporádicas de virus de la gripe en algunos países. En Europa, desde el inicio de la temporada, 367 de 130.155 muestras no centinela han sido positivas para gripe: 187 (51%) tipo A y 180 (49%) tipo B. De las 35 muestras tipo A subtipadas, 27 (77%) fueron A(H3) y 8 (23%) fueron A(H1)pdm09. El ECDC señala que la actividad gripal sigue siendo baja en la Región Europea de la OMS. Sin embargo, en el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela, especialmente en términos de patrones estacionales.

Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV2 y gripe. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

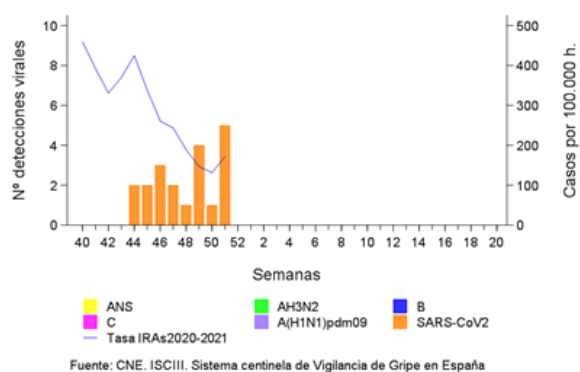


Figura 2. Tasas de incidencia semanal de IRAs por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

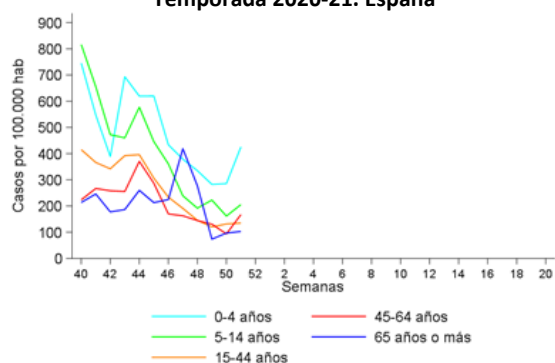


Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAG por grupo de edad. Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

