

Semana 6. Año 2020

Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid

Enfermedades de declaración obligatoria

Tabla 1. Número de casos e índice epidémico. Años 2019 -2020¹

Enfermedades	Casos declarados		Casos acumulados		IE*
	Semana 6		Semanas 1-6		
	2020	2019	2020	2019	
Enfermedades de transmisión respiratoria					
Gripe	12879	14711	64383	68877	0,93
Tuberculosis**	8	15	42	69	--
Enfermedades de transmisión alimentaria					
Campilobacteriosis**	12	58	160	246	--
Giardiasis**	4	9	24	48	--
Salmonelosis (excluido fiebre tifoidea y paratifoidea)**	3	20	49	101	--
Yersiniosis**	1	2	13	26	--
Enfermedades de transmisión sexual y parenteral**					
Infección gonocócica	15	61	117	353	--
Infección Chlamydia trachomatis (exc. LGV)	12	67	144	338	--
Sífilis	9	8	68	112	--
Enfermedades prevenibles por vacunación					
Enfermedad meningocócica	1	2	17	7	2,43
Enfermedad neumocócica invasora	4	30	38	138	0,28
Herpes Zoster**	727	667	3951	3821	--
Parotiditis	22	17	169	96	1,76
Varicela	68	66	347	391	0,89
Otras meningitis					
Meningitis víricas	1	3	7	10	0,7
Zoonosis **					
Fiebre Q	1	0	2	0	--

1. Se incluyen las enfermedades para las que se han notificado casos en la semana epidemiológica en la Comunidad de Madrid.

*Se calcula el Índice epidémico (IE) para cada enfermedad dividiendo los casos notificados hasta la semana correspondiente en el año actual entre los casos notificados en el mismo periodo del año anterior. 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.

**No se calcula el IE en las enfermedades de baja incidencia, en las que se ha cambiado la definición de caso respecto a años previos y en aquellas en las que el circuito de notificación presenta demora en la inclusión de caso.

Fuente: Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.

Brotos epidémicos

Tabla 2. Brotes epidémicos notificados en la Comunidad de Madrid en la semana 6

Enfermedad	Ámbito	Localización ¹	Casos	Expuestos	Ingresos	Observaciones/Actuaciones
Enf. mano, pie y boca	Centro educativo	Torrejón de Ardoz	44	171	0	Escuela infantil; recomendaciones sobre medidas higiénicas
Escarlatina	Centro educativo	Pozuelo de Alarcón	3	60	0	Alumnos de 3-5 años; información sobre medidas a adoptar
Escarlatina	Centro educativo	Villanueva del Pardillo	2	140	0	Información sobre la enfermedad y medidas a adoptar
GEA no alimentaria	Residencia PPMM	--	50	190	0	Cuadro autolimitado; aislamiento, recomendaciones higiénicas y toma de muestras
GEA no alimentaria	Residencia PPMM	Villanueva de la Cañada	36	*	0	Cuadro autolimitado; aislamiento y refuerzo de medidas higiénicas
Parotiditis	Centro educativo	Madrid (Arganzuela)	7	59	0	Aislamiento de enfermos y control de contactos susceptibles
Parotiditis	Familiar	Alcalá de Henares	3	3	0	Aislamiento de enfermos
Varicela	Centro educativo	Alcalá de Henares	3	600	0	Alumnos de 6º Primaria; investigación de contactos susceptibles

¹Sólo se nombran los municipios con más de 10000 habitantes.

GEA: gastroenteritis aguda. PPMM: personas mayores.

*Dato sin determinar.

Tabla 3. Brotes ocurridos en la Comunidad de Madrid notificados hasta la semana 6. Años 2019 y 2020

	Año 2020		Año 2019	
	Brotos	Casos	Brotos	Casos
Gastroenteritis aguda de origen alimentario	4	23	2	10
Gastroenteritis aguda no alimentaria	10	235	10	335
Enfermedad de mano, pie y boca	1	44	0	0
Escabiosis	2	14	2	12
Escarlatina	3	9	0	0
Gripe	1	12	3	107
Parotiditis	3	13	0	0
Varicela	1	3	1	14
Total	25	353	18	478

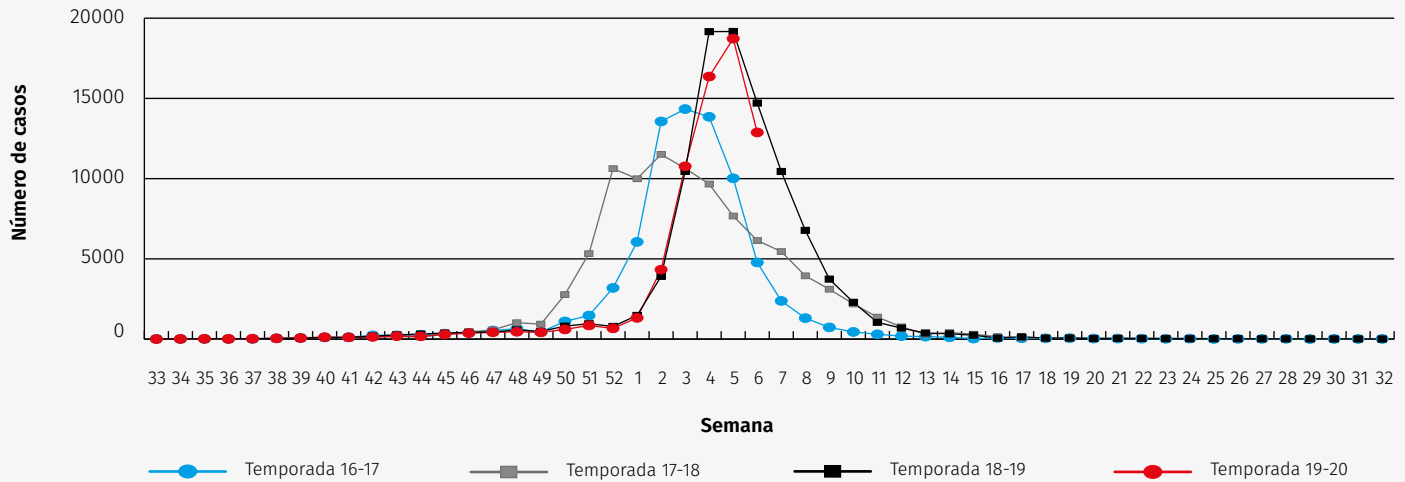
Aparecen sólo los procesos que se han presentado como brotes a lo largo del año en curso.

Los datos del año en curso son provisionales hasta la recepción de los informes finales de los brotes.

Fuente: Sistema de Notificación de Alertas y Brotes Epidémicos. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.

Vigilancia de la gripe

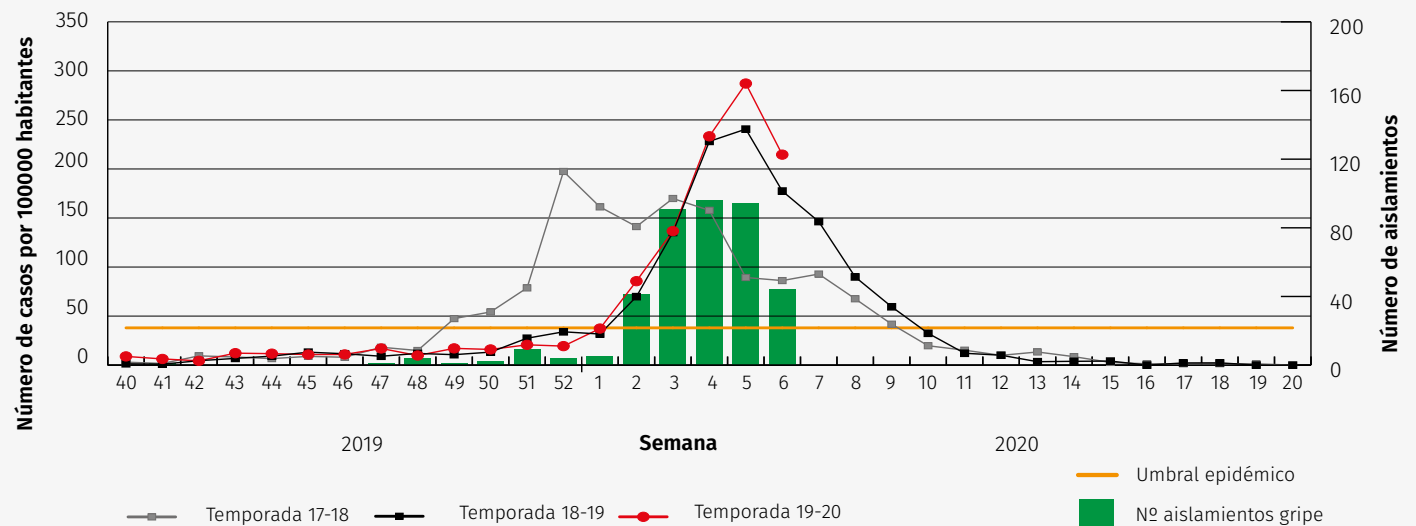
Gráfico 1. Datos acumulados hasta la semana 6. Comparación con temporadas anteriores



El número de casos de gripe notificados durante la semana 6 de 2020 es de 12879, y el número de casos acumulados de la temporada 2019/2020 asciende a 69203.

Fuente: Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.

Gráfico 2. Evolución de tasas de incidencia y número de aislamientos de gripe



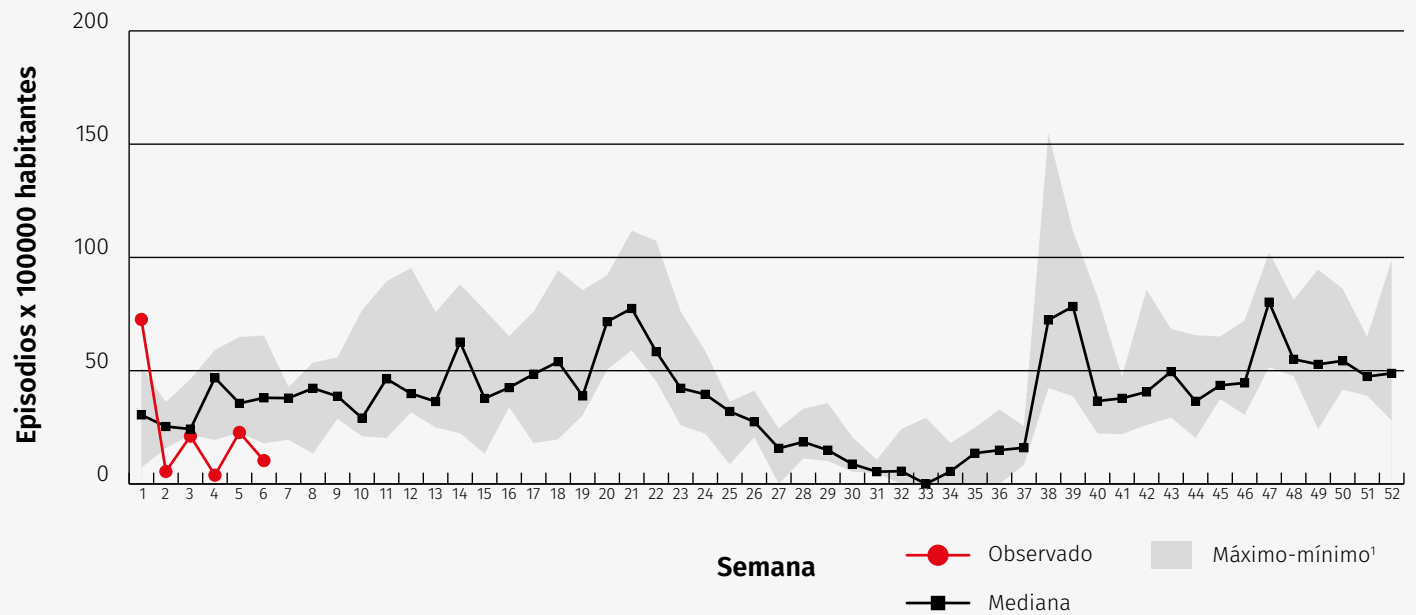
La incidencia de gripe registrada en la semana 6 de 2020 ha sido de 214,6 casos por 100000 habitantes¹. La población vigilada esta semana ha sido de 159853 habitantes. Se han recogido 764 muestras y se han identificado 233 A(H1N1) pdm09, 8 A(H3N2), 18 A sin subtipar y 134 B. La difusión geográfica es epidémica, la intensidad global es media y la evolución es decreciente.

¹ La incidencia de las semanas actual y anterior puede sufrir variaciones debido a la recepción de notificaciones tardías.

Fuente: Red de Médicos Centinela. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.

Vigilancia de las crisis asmáticas

Gráfico 3. Incidencia de asma por semana en población de 0-14 años



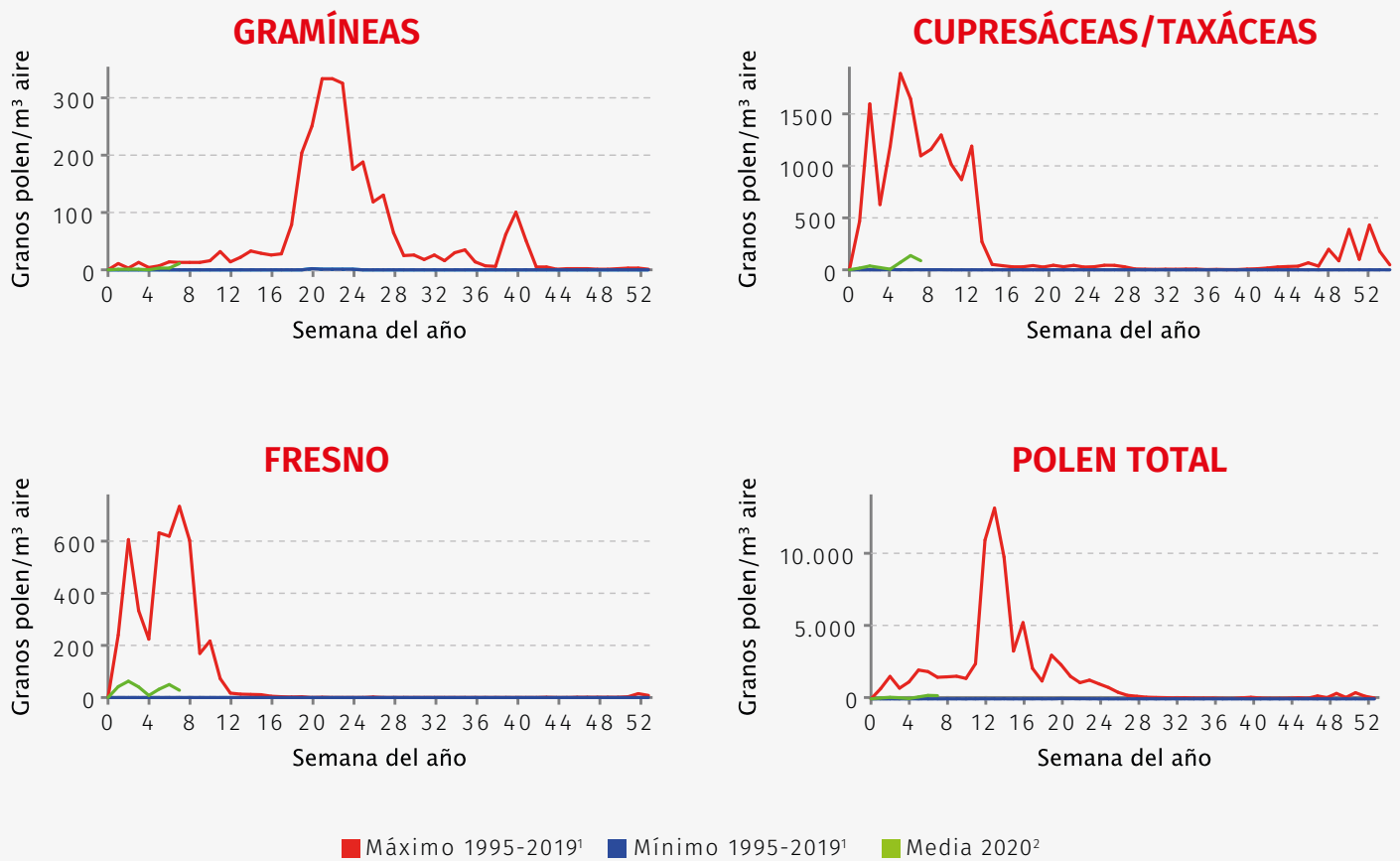
¹ Incidencia máxima y mínima de los 5 años previos.

Durante la semana 6ª de 2020 se registraron en la red 3 episodios de crisis asmática en población menor de 15 años, suponiendo una incidencia de 10,32 por 100000 habitantes.

Fuente: Sistema de Vigilancia del Asma. Red de Médicos Centinela. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.

Vigilancia del Polen

Gráfico 4. Niveles de polen hasta la semana 6. Evolución de la media semanal de cada tipo de polen en todos los captadores de la Red Palinocam



¹ Máximo y mínimo de la media semanal de la Red Palinocam para el período, años 1995-2019.

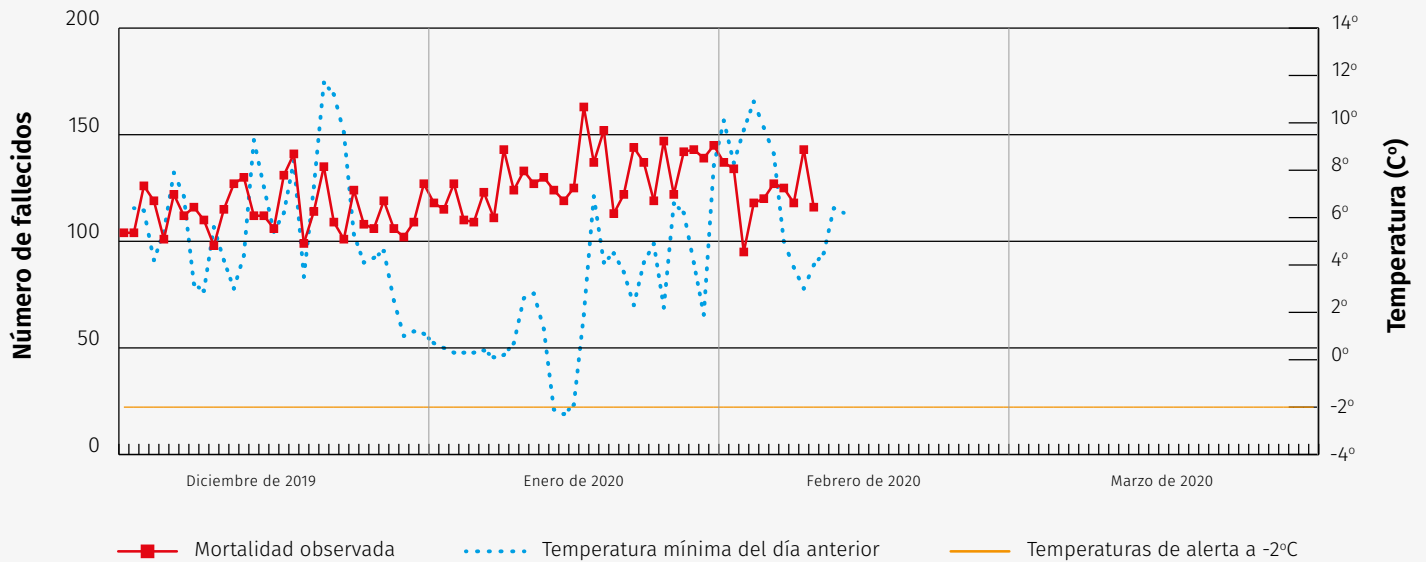
² Media semanal de la Red Palinocam para el año 2020.

Período de polinización de la familia de las Cupresáceas/Taxáceas. A esta familia pertenecen los árboles ornamentales y setos conocidos como Arizónicas (*Cupressus arizonica Greene*) que es el principal contribuyente al polen de esta familia durante el período invernal (enero, febrero y marzo).

Fuente: Sistema de vigilancia del polen. Red Palinocam (Red Palinológica de la Comunidad de Madrid). Área de Vigilancia de Riesgos Ambientales de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

Efectos del frío en la salud

Gráfico 5. Mortalidad diaria observada y temperatura mínima observada del día anterior hasta la semana 6



Fuentes: Sistema de Vigilancia de los Efectos en Salud de las Temperaturas Extremas. Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid. Datos de mortalidad: Registro Civil, Ministerio de Justicia y Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III. Datos de temperatura: Área de Vigilancia de Riesgos Ambientales de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid y Agencia Española de Meteorología.

Referencias relacionadas

- ▶ Decreto 184/1996, de 19 de diciembre, por el que se crea la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid.
- ▶ Resolución 19/1994, de 4 de marzo, de la Dirección General de Prevención y Promoción de la Salud, por la que se crea el Comité de Expertos de la Red Palinológica de la Comunidad de Madrid.
- ▶ Orden 445 de 9 de marzo de 2015. Modificaciones del anexo I, II y III del Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a la lista de enfermedades de declaración obligatoria, modalidades de declaración y enfermedades endémicas de ámbito regional.
- ▶ Orden 41 de 4 de enero 2019. Criterios de actuación y el Plan Integral de Inspección de Sanidad de la Comunidad de Madrid para el año 2019.

Cómo citar este artículo: Dirección General de Salud Pública. Vigilancia en Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Semana 6. Año 2020. REMASP. 2020; 3(6): 8-13. <https://doi.org/10.36300/remasp.2020.048>

