

Rosario, 19 de febrero de 2018

Informe de situación de enfermedad tipo influenza Ciudad de Rosario - Año 2017

Situación general

En el período 1 de enero al 30 de diciembre de 2017, Semana Epidemiológica (SE) 1 a 52, el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 167 notificaciones de casos con sospecha para enfermedad tipo influenza (ETI), de residentes en la ciudad de Rosario¹. Según el protocolo establecido², para la confirmación y tipificación por resultado de laboratorio se analizan solamente las muestras de aquellos pacientes con sospecha de ETI que se hallen internados graves, en unidad de terapia intensiva y/o asistencia respiratoria mecánica.

Del total de notificaciones, 50 casos fueron confirmados por resultado de laboratorio. Del total de casos confirmados, 46 correspondieron a influenza A H3 y 4 casos, a influenza B. Se registraron 16 defunciones de pacientes con diagnóstico confirmado por resultado de laboratorio para influenza A H3 y 1 (uno) con diagnóstico de influenza B.

Clasificación de los casos

De los 167 casos notificados con sospecha para ETI, por resultados de laboratorio se confirmaron 50 casos y 117 casos sospechosos fueron descartados (*Tabla 1*).

Tabla 1: Casos notificados con sospecha para ETI de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2017 (N=167).

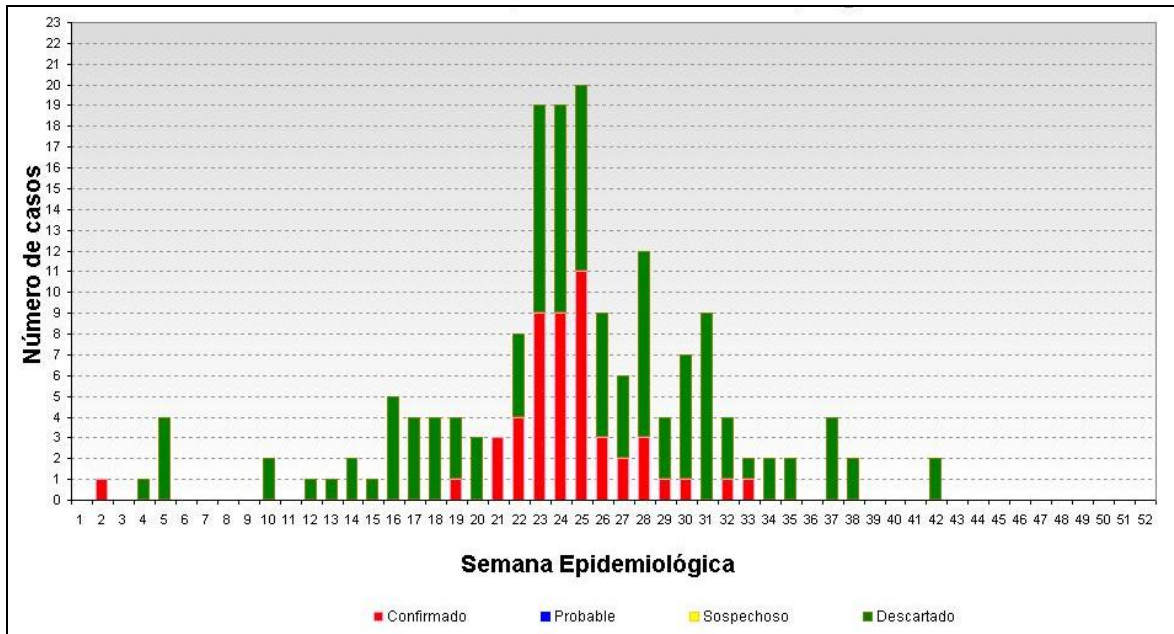
Clasificación epidemiológica	Frecuencia
Confirmado	50
Probable	0
Sospechoso	0
Descartado	117
Total	167

1 A partir de datos disponibles en el Sistema Municipal de Fichas Epidemiológicas y Dirección de Bioquímica. Notificaciones de todos los efectores públicos (municipales y provinciales) y efectores privados que derivan muestras a la Dirección de Bioquímica; correspondientes a residentes en la ciudad de Rosario. Fecha de exportación de datos: 15/02/2018.

2 Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación. <http://www.msal.gob.ar/>

En el Gráfico 1 se observa la distribución de los casos notificados con sospecha para ETI, categorizados según clasificación epidemiológica (confirmado, probable, sospechoso y descartado), a la SE 52.

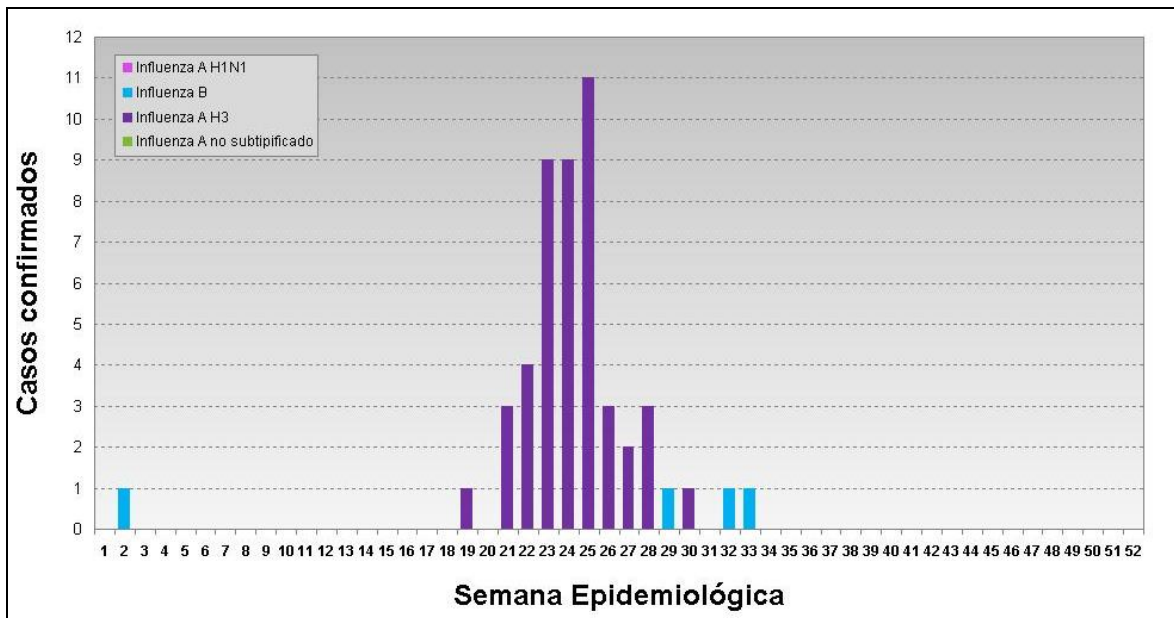
Gráfico 1: Curva epidémica de casos notificados con sospecha para enfermedad tipo influenza, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2017 (N=167).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 19 de febrero de 2018.

En el Gráfico 2 se observa la distribución de los casos confirmados de influenza, categorizados según tipo y subtipo. De los casos confirmados, 46 correspondieron a influenza A H3 y 4 casos, a influenza B.

Gráfico 2: Distribución de casos confirmados de influenza, por SE, según tipo y subtipo. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2017 (n₁=50).

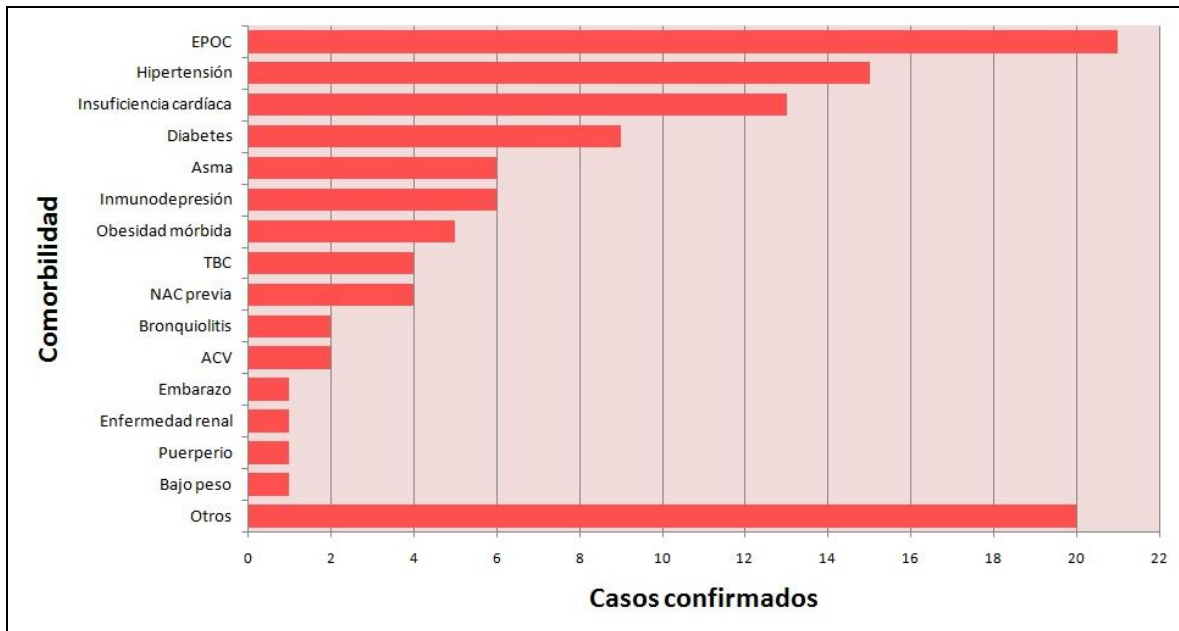


Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 19 de febrero de 2018.

En general, en los casos confirmados de ETI se presentan alguna de las siguientes comorbilidades: enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), inmunodepresión debido a transplante, asma, enfermedad renal, obesidad mórbida, tuberculosis (TBC), diabetes, insuficiencia cardíaca, neumonía adquirida en la comunidad (NAC), hipertensión, enfermedad cerebrovascular, leucemia, lupus, miastenia gravis; o se dan asociadas algunas características individuales particulares, como bajo peso, edad, o ser trabajadores de salud.

En el período analizado se verificaron comorbilidades en 49 de los 50 casos confirmados. La frecuencia de aparición de comorbilidades entre los casos confirmados de influenza se representa en el Gráfico 3, donde puede observarse que la EPOC fue la comorbilidad más frecuentemente asociada.

Gráfico 3: Distribución de comorbilidades en casos confirmados de ETI, según comorbilidad. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2017 ($n_2=49$).

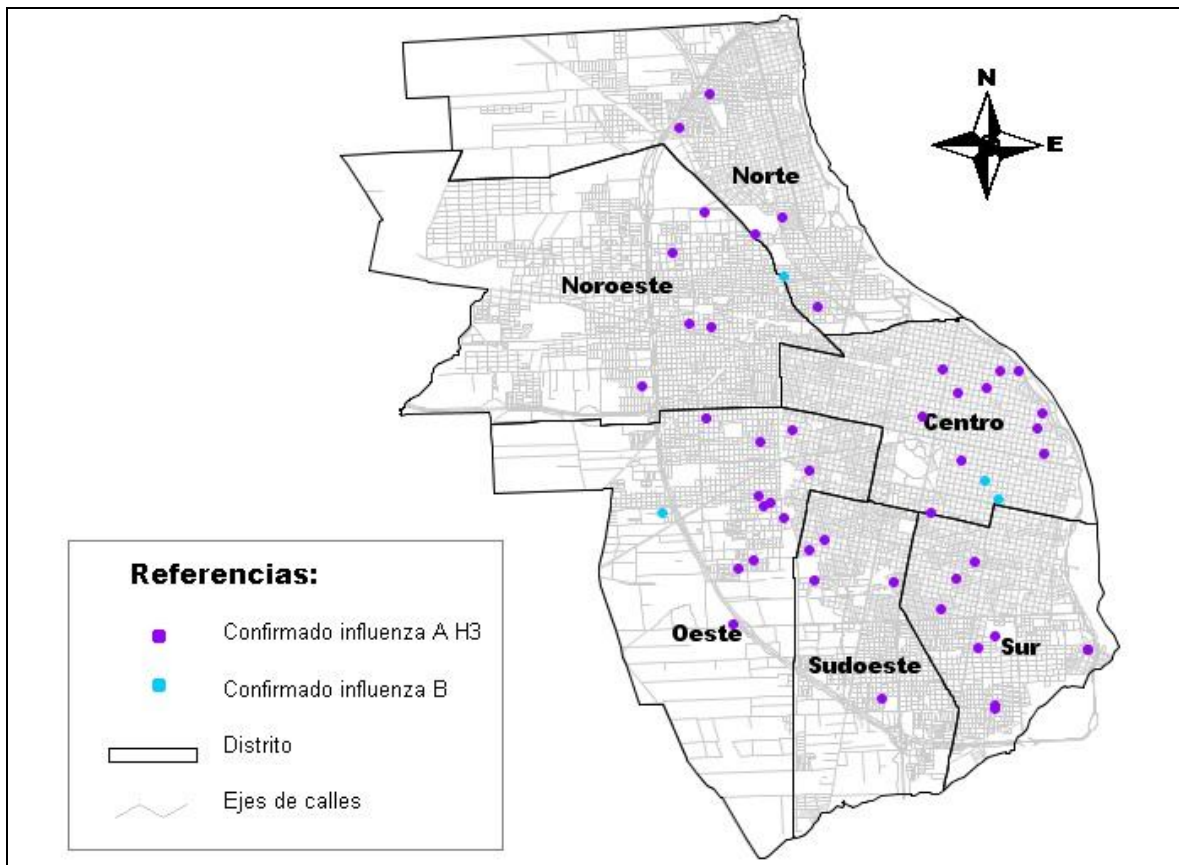


Referencias: EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; TBC: tuberculosis; NAC: neumonía adquirida de la comunidad; ACV: accidente cerebrovascular.

Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 19 de febrero de 2018.

Los casos confirmados correspondieron a pacientes residentes en todos los distritos de la ciudad de Rosario. De un total de 50 casos confirmados, se visualizan gráficamente sólo 49 puntos, dado que en uno de los domicilios residen 2 pacientes (Mapa 1).

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados de enfermedad tipo influenza, según domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2017 ($n_1=50$).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. A partir de datos disponibles en el Sistema Municipal de Fichas Epidemiológicas y de bases cartográficas de la infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 19 de febrero de 2018.

En el año 2017, en la ciudad de Rosario se registraron 46 casos confirmados de influenza A H3 y 4 casos de influenza B.