

Rosario, 10 de abril de 2019

Informe de situación de enfermedad tipo influenza Ciudad de Rosario - Año 2018

Situación general

En el período 31 de diciembre de 2017 al 29 de diciembre de 2018, Semanas Epidemiológicas (SE) 1 a 52, el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 126 notificaciones de casos con sospecha para enfermedad tipo influenza (ETI), en 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, 24 casos fueron confirmados por resultados de laboratorio. Trece (13) casos correspondieron a influenza B y once (11), a influenza A H1N1. Se registraron 3 (tres) defunciones de pacientes con diagnóstico de influenza B y 2 (dos) defunciones de pacientes con diagnóstico de influenza A H1N1.

Clasificación de los casos

De los 126 casos notificados con sospecha para ETI, 24 casos se confirmaron por resultados de laboratorio y 102 casos fueron descartados.

Tabla 1: Casos notificados con sospecha para enfermedad tipo influenza de residentes en la ciudad de Rosario, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2018 (N=126).

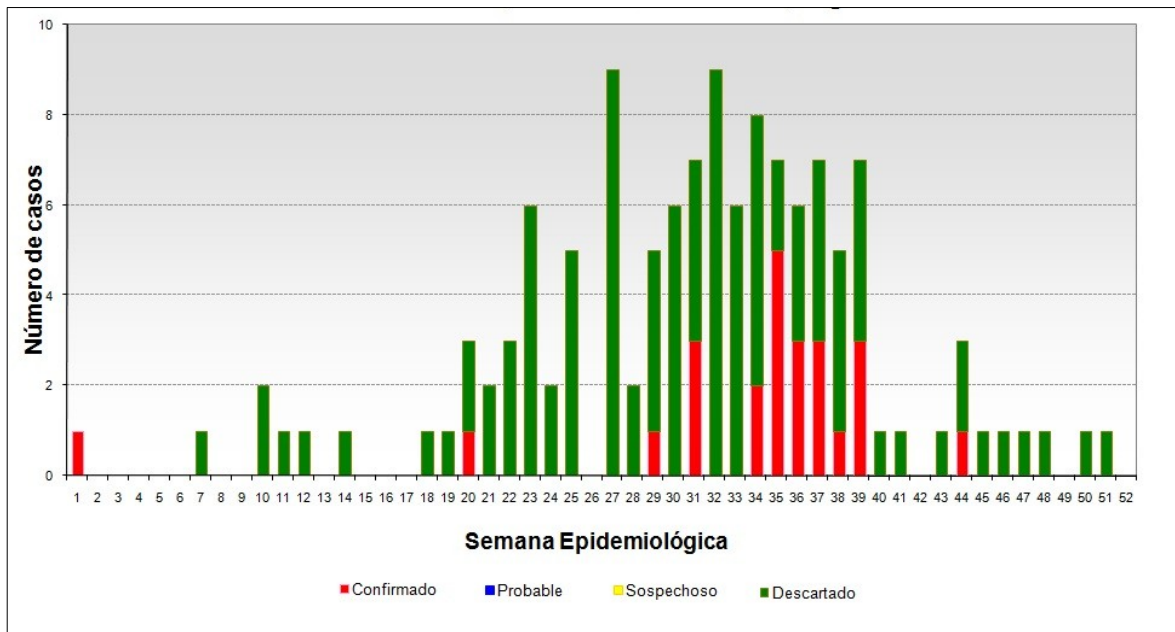
Clasificación epidemiológica	Frecuencia
Confirmado	24
Probable	0
Sospechoso	0
Descartado	102
Total	126

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: 29/01/2019.

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.

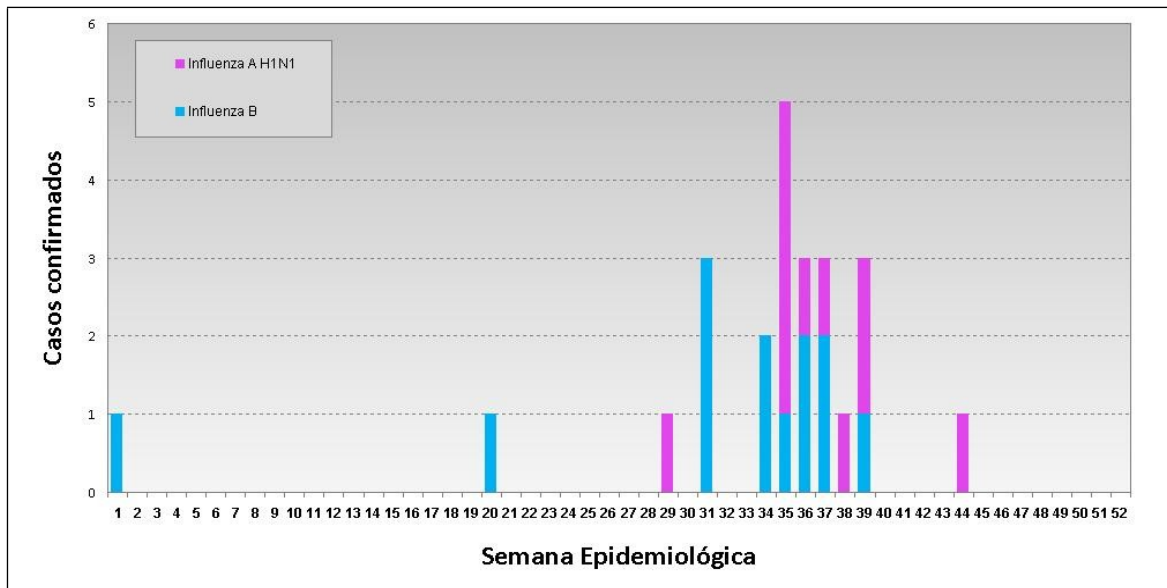
Gráfico 1: Curva epidémica de casos notificados con sospecha para enfermedad tipo influenza, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2018 (N=126).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 29 de enero de 2019.

En el Gráfico 2 se observa la distribución de los casos confirmados de influenza, categorizados según tipo y subtipo viral. De los casos confirmados, 13 correspondieron a Influenza B y 11 casos a Influenza A H1N1.

Gráfico 2: Distribución de casos confirmados de influenza, por SE, según tipo y subtipo. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2018 (n=24).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 29 de enero de 2019.

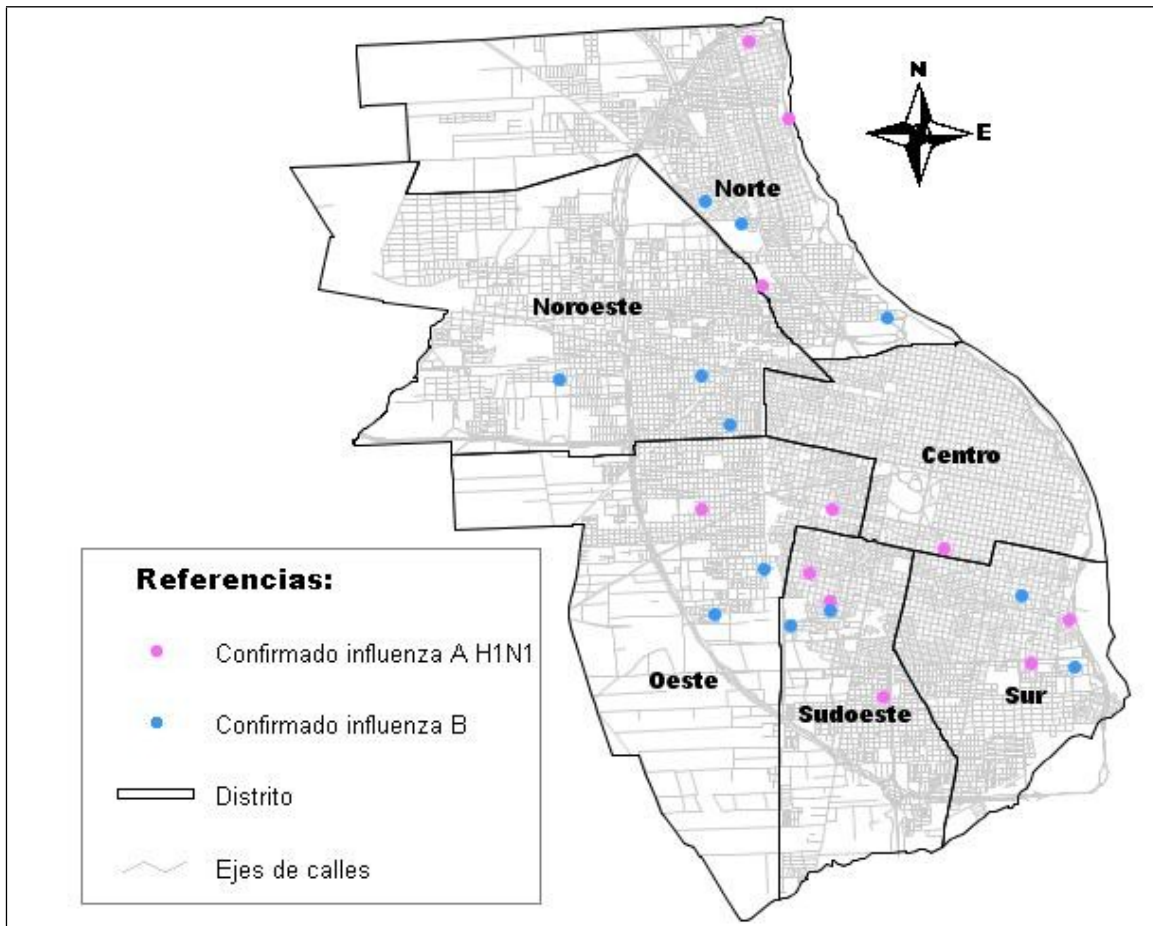
Los casos confirmados en este período presentaron al menos uno de los siguientes factores de riesgo asociado: inmunosupresión, bronquiolitis, neumonía adquirida en la comunidad (NAC previa), tuberculosis, diabetes, embarazo, obesidad mórbida, asma, hipertensión arterial, EPOC, "otros" (edad mayor a 65 años, neoplasia, artritis reumatoidea, etilismo, tabaquismo, mielodisplasia, etc.). En el período analizado, se verificaron comorbilidades en 21 de los 24 casos confirmados (Gráfico 3).

Gráfico 3: Distribución de comorbilidades en casos confirmados de ETI, según comorbilidad. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2018 ($n_1=21$).



En cuanto a la distribución territorial de los casos confirmados, de 23 casos se tuvo información del domicilio de residencia de los pacientes, localizándose en: Distrito Norte (6), Distrito Noroeste (3), Distrito Oeste (4), Distrito Sudoeste (5), Distrito Sur (4) y Distrito Centro (1). No se tuvo información sobre el domicilio de residencia de un paciente con influenza B. (Mapa 1).

Mapa 1: Distribución territorial de casos confirmados de enfermedad tipo influenza, según domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2018 (n=24).



Nota: No se tuvo información sobre el domicilio de residencia de un paciente con influenza B.

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, 29 de enero de 2019.

Durante el año 2018, en la ciudad de Rosario se registraron 13 casos confirmados de influenza B y 11 casos de influenza A H1N1.