

Informe de situación de enfermedad tipo influenza Ciudad de Rosario - Año 2019

Situación general

En el período 30 de diciembre de 2018 al 28 de diciembre de 2019, semanas epidemiológicas (SE) 1 a 52, el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 146 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, 35 casos fueron confirmados por resultados de laboratorio, correspondiendo 22 casos a influenza A H1N1; 10, a influenza A H3; 2, a influenza A no subtipificado y 1 (uno) a influenza B. Se registraron 5 (cinco) pacientes fallecidos, con diagnósticos confirmados para ETI: 2 (dos), con influenza A H1N1; 1 (uno), con influenza A H3; 1 (uno), con influenza A no subtipificada; y 1 (uno), con influenza B.

Clasificación de los casos

De los 146 casos notificados con sospecha para ETI, según los resultados de los análisis bioquímicos: 35 casos fueron confirmados y 111 casos fueron descartados. Ningún caso quedó clasificado como sospechoso (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 2019 (N=146).

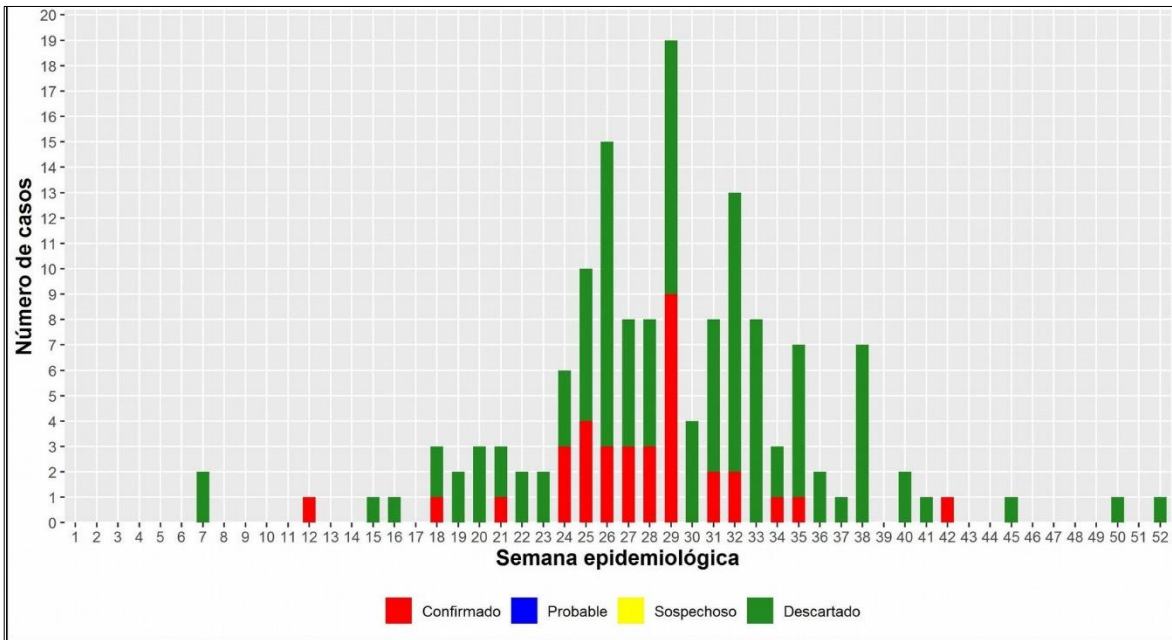
Clasificación epidemiológica	Frecuencia
Confirmado	35
Probable	0
Sospechoso	0
Descartado	111
Total	146

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: 07/01/2020.

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

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

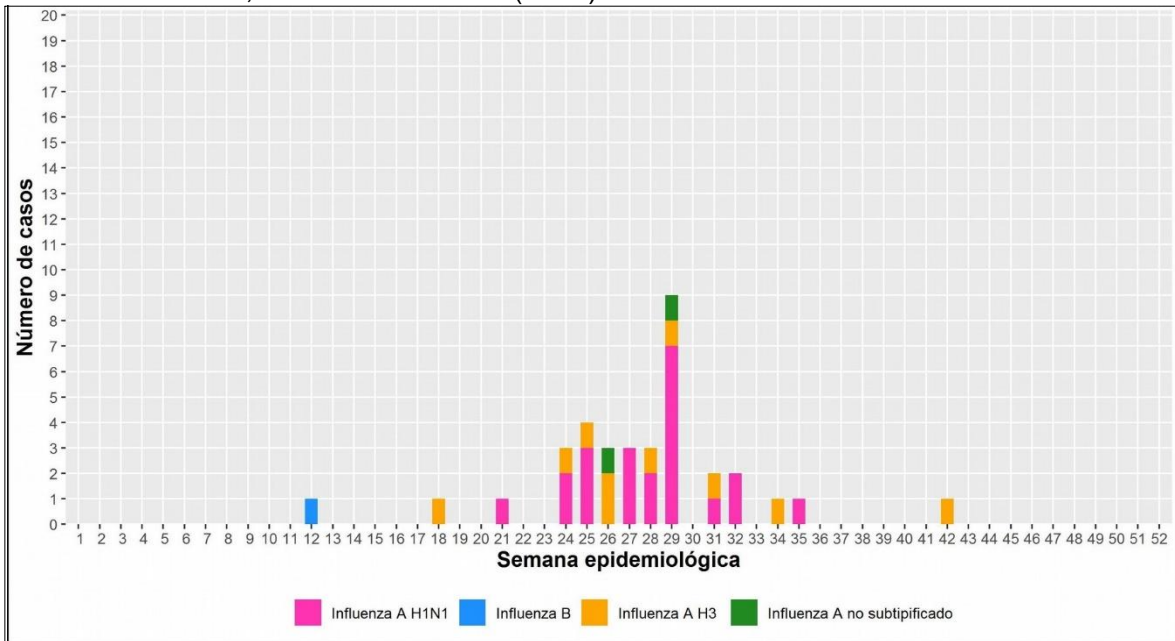
Gráfico 1: Curva epidémica de casos notificados con sospecha para ETI, por SE, según clasificación epidemiológica de caso. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2019 (N=146).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 7 de enero de 2020.

En el Gráfico 2 se observa la distribución de los casos confirmados de influenza, categorizados según tipo y subtipo viral.

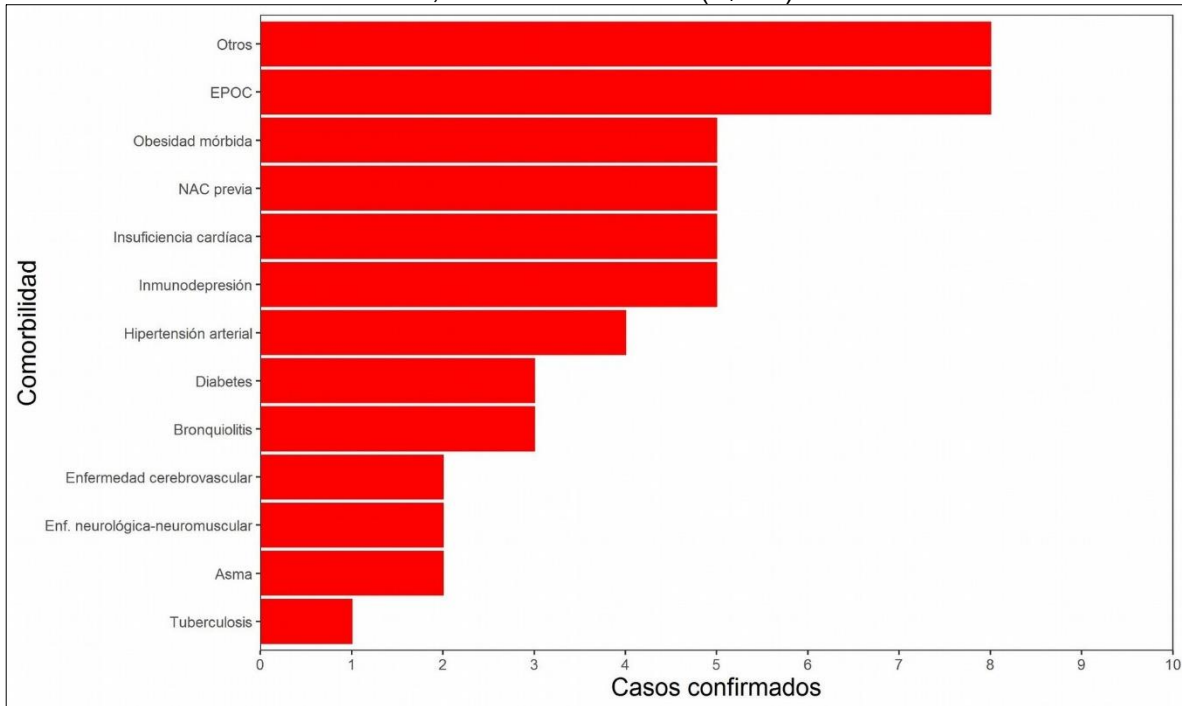
Gráfico 2: Distribución de casos confirmados de influenza, por SE, según tipo y subtipo. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2019 (n=35).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 7 de enero de 2020.

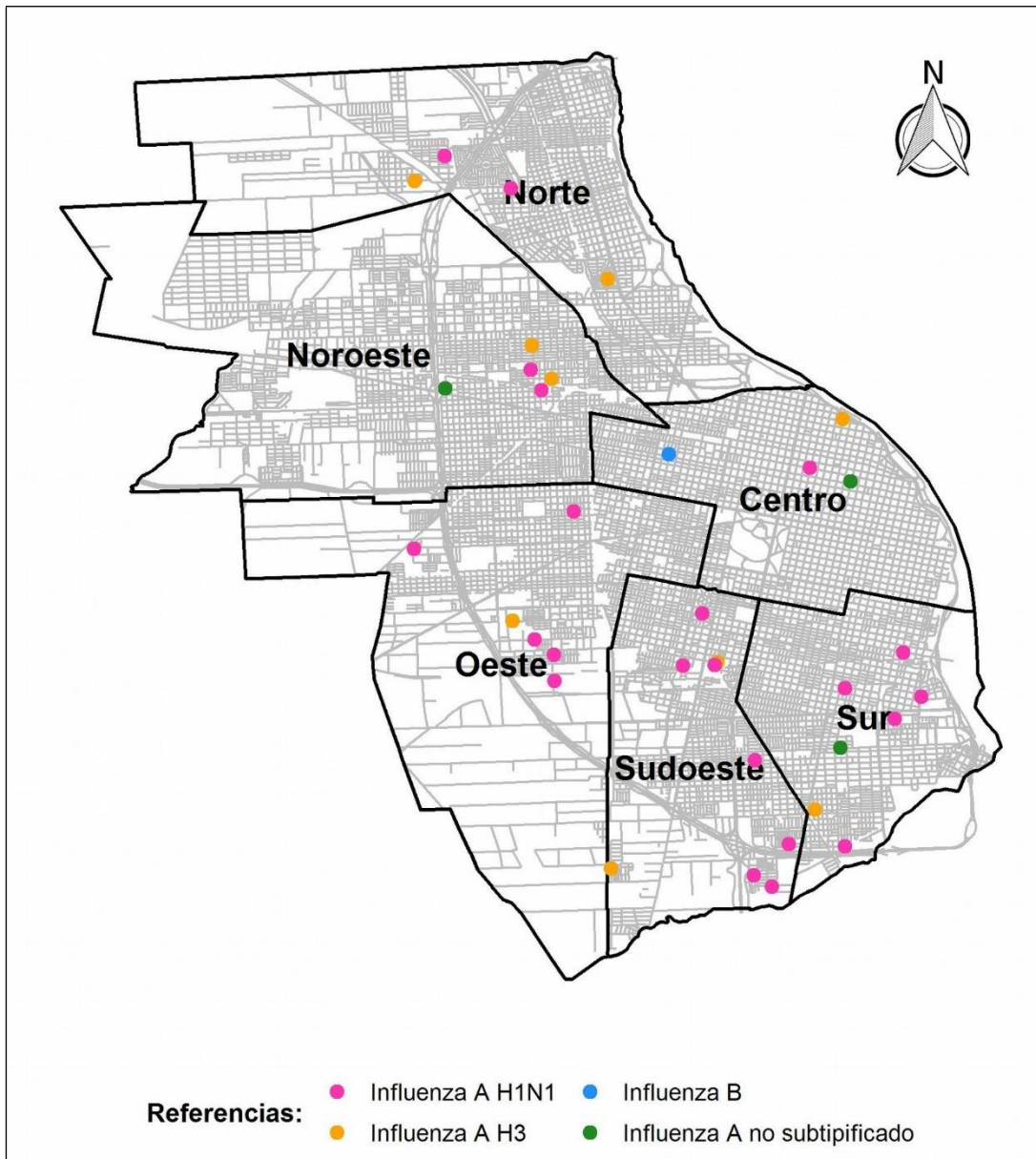
En el período analizado, se verificaron comorbilidades en 30 de los 35 casos confirmados. Los pacientes correspondientes a los casos confirmados presentaron al menos uno de los siguientes factores de riesgo asociados: tuberculosis, inmunodepresión, asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), hipertensión arterial, obesidad, neumonía adquirida en la comunidad (NAC previa), enfermedad neuromuscular, bronquiolitis, enfermedad cerebrovascular, diabetes, insuficiencia cardíaca y/o la categoría “otros”, en la que se verificaron: cardiopatía congénita, cardiopatía isquémica, edad mayor a 65 años, linfoma cutáneo, bronquitis obstructiva recurrente, tabaquismo, displasia broncopulmonar prematura, leucemia linfocítica tipo B (Gráfico 3).

Gráfico 3: Distribución de comorbilidades en casos confirmados de ETI, según comorbilidad. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2019 (n₁=30).



En cuanto a la distribución territorial de los casos confirmados, considerando el domicilio de residencia de los pacientes, los 35 casos correspondieron a los distritos: Sudoeste (9), Sur (7), Oeste (6), Noroeste (5), Norte (4) y Centro (4) (Mapa 1).

Mapa 1: Distribución territorial de casos confirmados de ETI, según domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2019 (n=35).



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, 7 de enero de 2020.

Durante el año 2019, en la ciudad de Rosario se registraron 22 casos confirmados de influenza A H1N1, 10 de influenza A H3, 2 de influenza A no subtipificado y 1 de influenza B.