

Rosario, 17 de enero de 2017

Informe de situación de enfermedad tipo influenza Ciudad de Rosario - Año 2016

- Situación general

En el período 3 de enero al 31 de diciembre de 2016, Semana Epidemiológica (SE) 1 a 52, el Sistema Municipal de Epidemiología (SiME) recibió 253 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, 71 casos fueron confirmados por resultado de laboratorio. De estos: 67 casos correspondieron a Influenza A H1N1, 2 a influenza B, 1 (uno) a Influenza A H3N2 y 1 (uno) a Influenza A H3. Se registraron 23 defunciones con diagnóstico confirmado por resultado de laboratorio para Influenza A H1N1.

- Clasificación de los casos

De los 253 casos notificados con sospecha para ETI, se confirmaron por resultado de laboratorio 69 casos de influenza A y 2 casos de influenza B. De los 69 casos confirmados de influenza A, 67 fueron tipificados como Influenza A H1N1, 1 (uno) como Influenza A H3N2 y 1(uno) como Influenza A H3; 182 casos fueron descartados y ningún caso quedó clasificado como sospechoso o probable. (*Tabla 1*).

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: 17/01/2017.

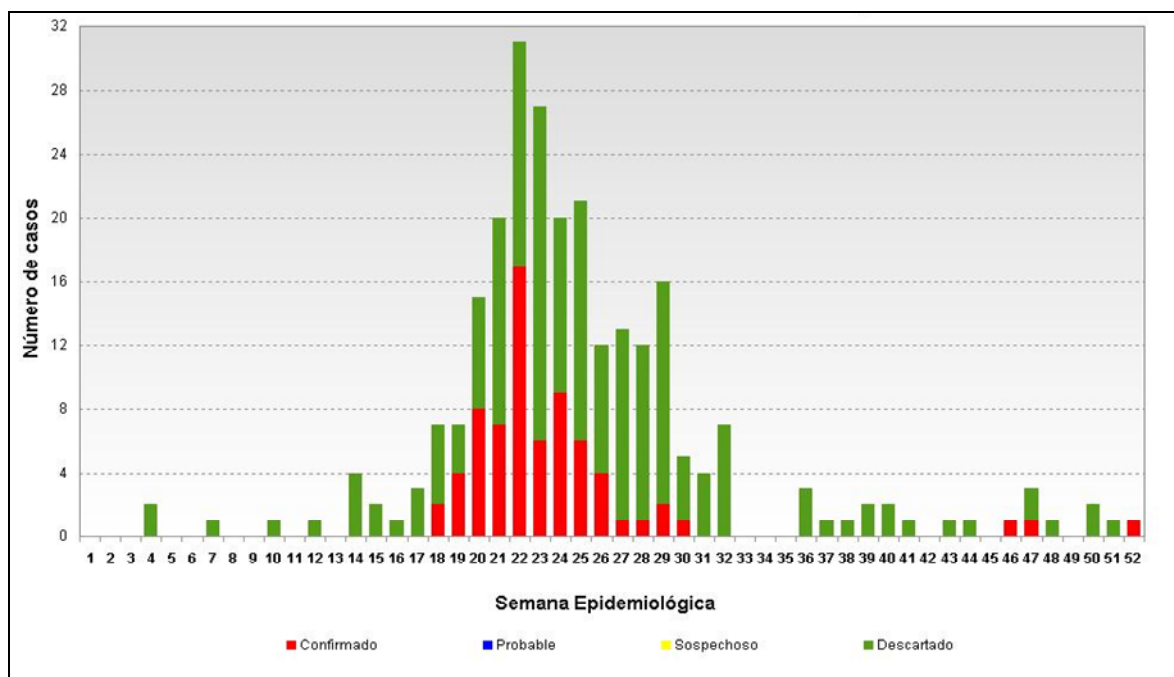
² Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación. <http://www.msal.gov.ar/>

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 2016 (N=253).

Clasificación epidemiológica	Frecuencia
Confirmado	71
Probable	0
Sospechoso	0
Descartado	182
Total	253

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 2016 (N=253).

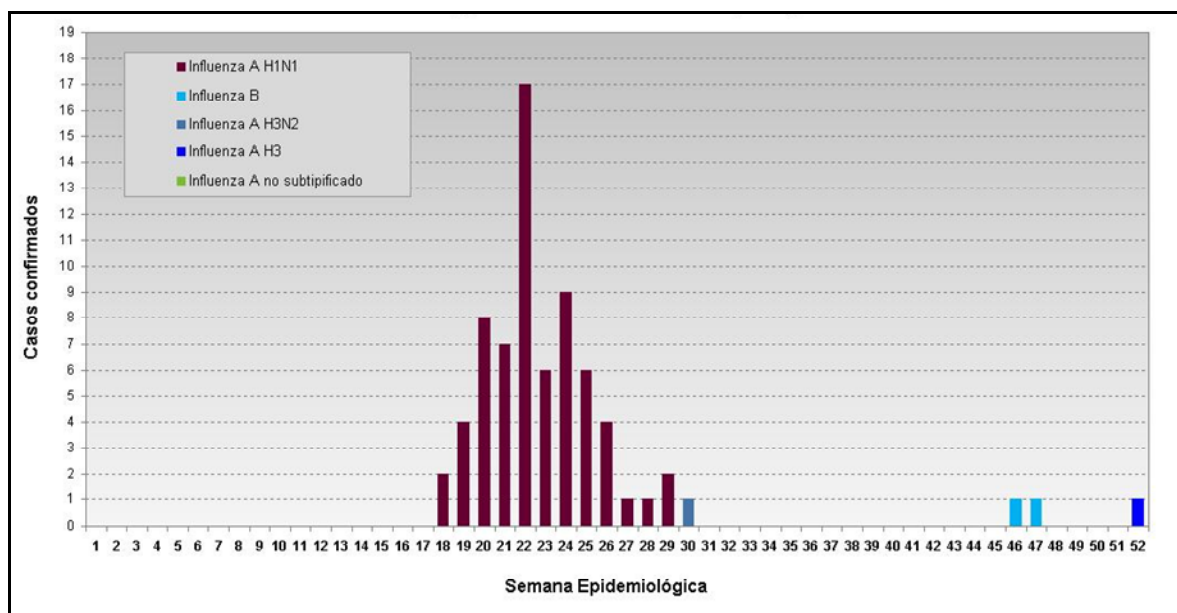


Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 17 de enero de 2017.

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

En 63 de los 71 casos confirmados se presentaron alguna de las siguientes comorbilidades o características particulares: diabetes, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), asma, obesidad, bajo peso, embarazo, insuficiencia cardíaca, hipertensión, enfermedades neurológicas o neuromusculares, inmunodepresión, hepatopatía crónica, enfermedades cerebro vasculares; o bien, fueron pacientes menores de 2 años o mayores de 65 años y/o consultaron tardíamente.

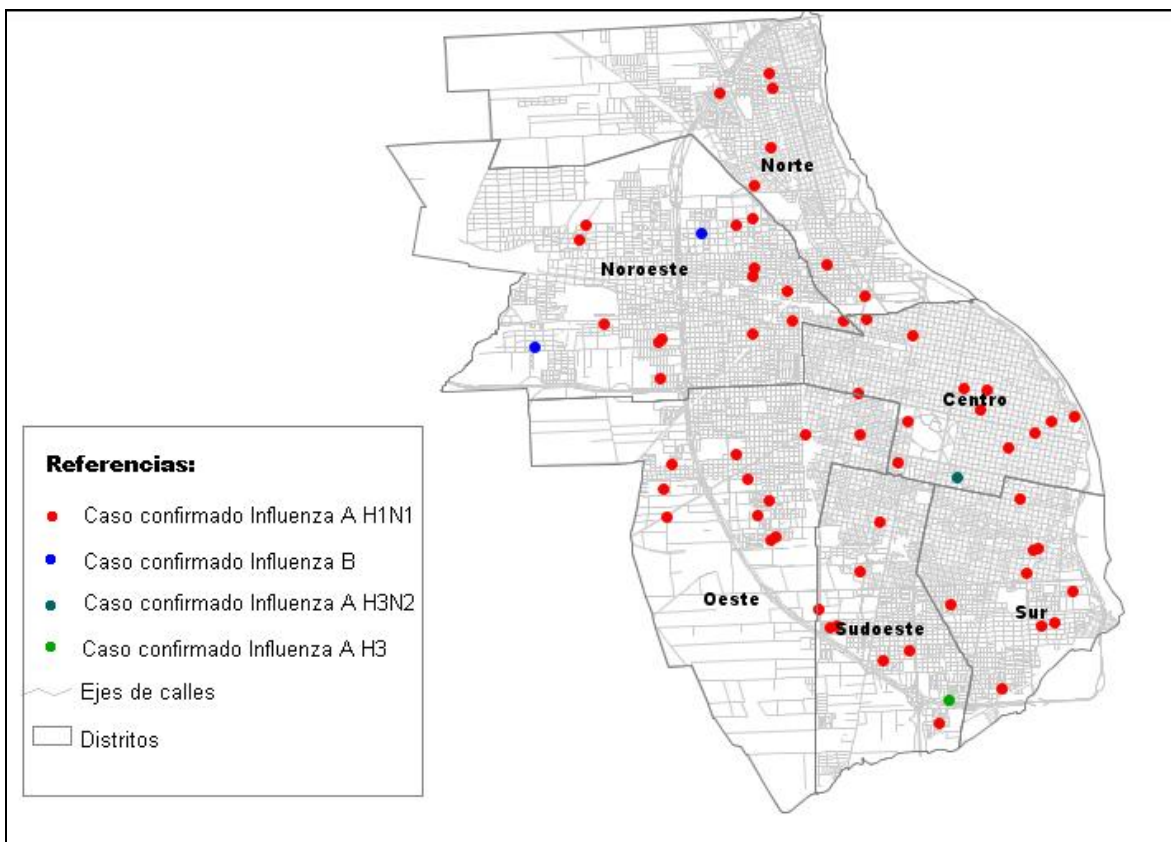
Gráfico 2: Distribución de casos confirmados de Influenza, por SE, según tipo y subtipo. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2016 (n=71).



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. Rosario, 17 de enero de 2017.

En cuanto a la distribución territorial de los casos confirmados de Influenza, en el Mapa 1 se observa que se encontraron distribuidos en todos los distritos de la ciudad de Rosario.

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados de Influenza A (H1N1, H3N2 y H3) e Influenza B, según domicilio de residencia del paciente. Ciudad de Rosario, SE 1 a 52 de 2016 (n=71).



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 en la infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 17 de enero de 2017.