

## **ANÁLISIS DE VIRUS RESPIRATORIO.**

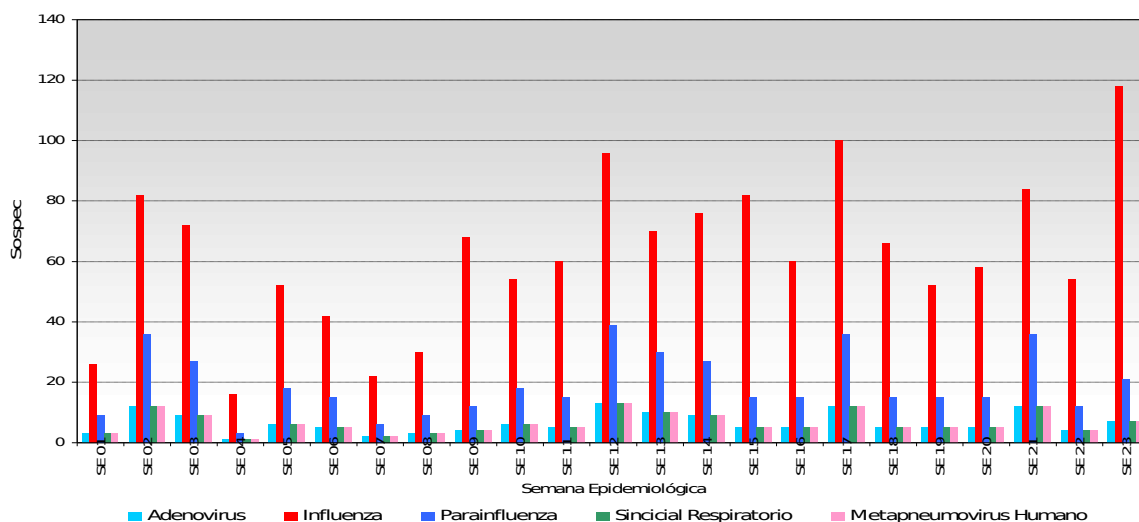
### **Período 01 Enero - 06 Junio 2013.**

Este análisis se realizó en base a la información proporcionada por el Laboratorio del CEMAR (D.S.L.A.C) para 2 efectores de la ciudad de Rosario (CEMAR y Htal. De niños V. J. Vilela) desde el 1 de Enero al día 6 de Junio del año 2013 respecto a pacientes con pedidos de virus respiratorio, los cuales se sometieron a un análisis para detectar los virus que podrían presentarse. De las 2170<sup>1</sup> muestras recibidas se confirmaron 22 casos.

**Tabla 1.** Clasificación de pacientes según resultado de la muestra.  
 Período: Enero - Junio de 2013.

Virus	Sospechas	Confirmados
Adenovirus	148	1
Influenza	1440	13
Metapneumovirus humano	148	0
Parainfluenza	148	1
Sincicial Respiratorio	148	7
Total	2101	22

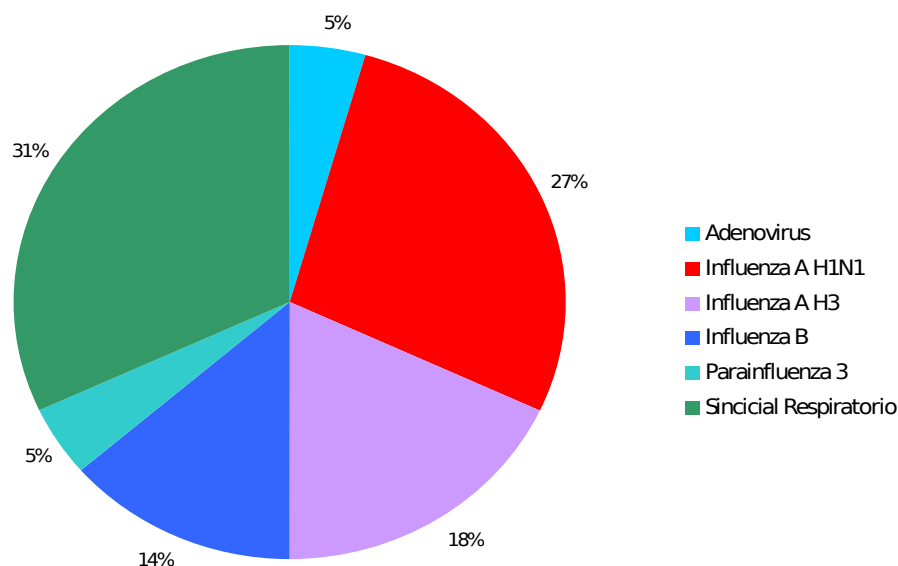
**Gráfico 1.** Clasificación de sospechas según tipo de virus.  
 Período: Enero - Junio de 2013.



<sup>1</sup> 69 de las cuales no pudieron ser analizadas.

**Gráfico 2.** Clasificación de pacientes según tipo de virus presente en la muestra positiva.

Período: Enero - Junio de 2013.



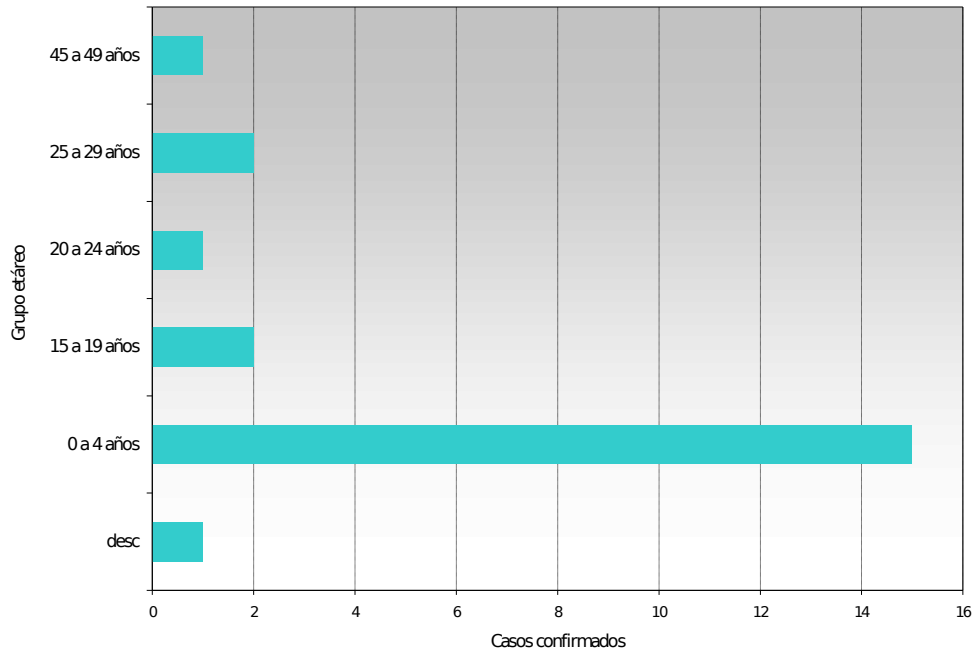
Según indican la Tabla 1 y el Gráfico 1, la mayoría de los casos son de Sincial Respiratorio (31%), luego le sigue la Influenza A H1N1 (27%). La Parainfluenza y el Adenovirus afectan sólo al 5% de los pacientes.

**Tabla 2.** Clasificación de pacientes con casos confirmados según grupo etáreo.  
 Período: Enero - Junio de 2013.

Grupo etáreo	Casos confirmados
0 a 4 años	15
15 a 19 años	2
20 a 24 años	1
25 a 29 años	2
45 a 49 años	1
Desconocida	1
<b>Total</b>	<b>22</b>

**Gráfico 3.** Clasificación de pacientes con casos confirmados según grupo etáreo.

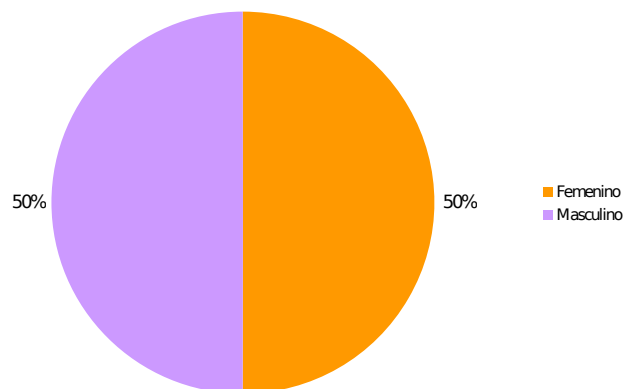
Período: Enero - Junio de 2013.



Como se observa en el gráfico 7, la mayoría de los casos confirmados son en niños de entre 0 y 4 años de edad.

**Gráfico 4.** Clasificación de pacientes con casos confirmados según sexo del paciente.

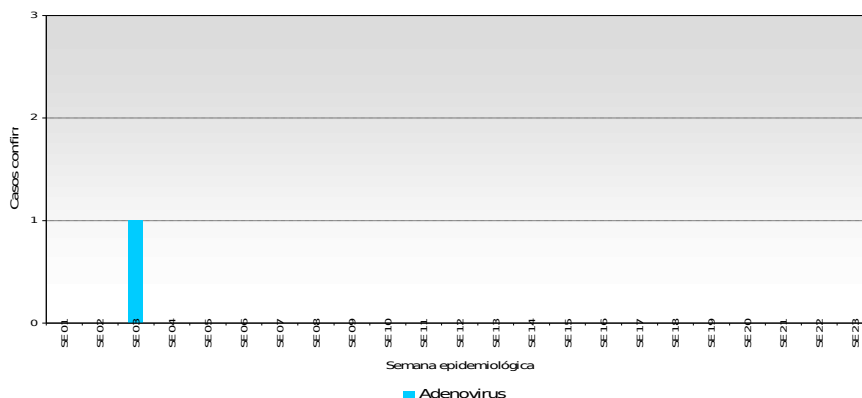
Período: Enero - Junio de 2013.



Como muestra el gráfico 2, la distribución de pacientes con casos confirmados según sexo es simétrica.

**Gráfico 5.** Curva epidémica de casos confirmados de Adenovirus según fecha de notificación.

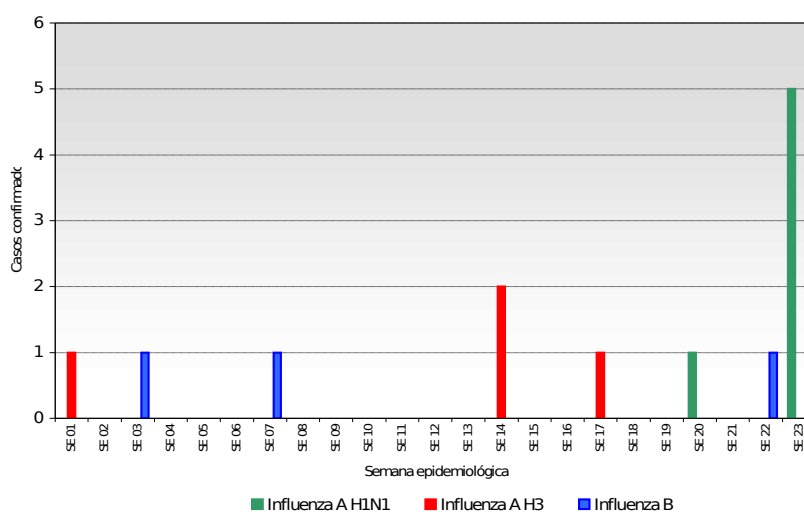
Período: Enero - Junio de 2013.



Como muestra el Gráfico 2, el único caso de Adenovirus del 2013 se notifica durante la semana epidemiológica N° 3.

**Gráfico 6.** Curva epidémica de casos confirmados de Influenza según fecha de notificación.

Período: Enero - Junio\* de 2013.



Como muestra el Gráfico 3, el primer caso de Influenza del 2013 se notifica durante la semana epidemiológica N° 1 y fue del tipo Influenza A H3. Desde allí, se ve un aumento en las semanas 14 y 23.

**Tabla 3.** Casos confirmados de Influenza según tipo.

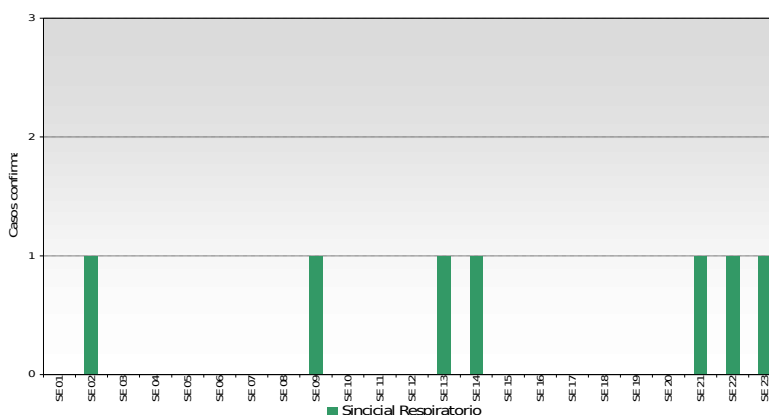
Período: Enero - Junio de 2013.

Tipo	Casos	Porcentaje
Influenza A	1	8%
Influenza A H3	4	31%
Influenza A	5	38%

H1N1		
Influenza B	3	23%
Total	13	100%

**Gráfico 7.** Curva epidémica de casos confirmados de Sincicial respiratorio según fecha de notificación.

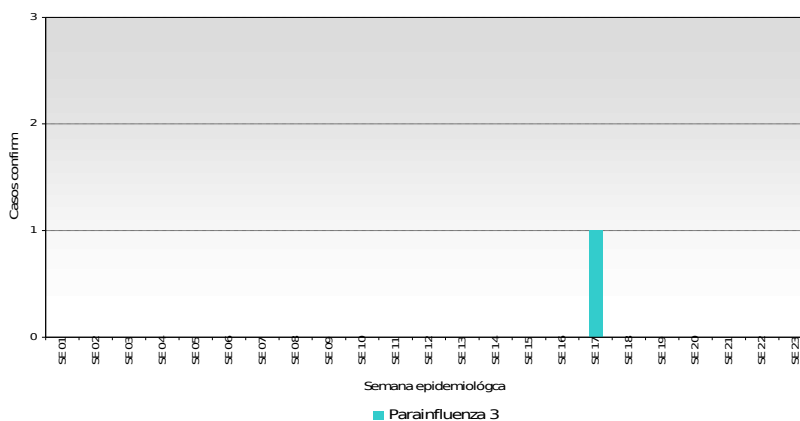
Período: Enero - Junio de 2013.



Como muestra el Gráfico 4, el primer caso de Sincicial respiratorio del 2013 se notifica durante la semana epidemiológica N° 2 y desde allí, se observan 6 nuevos casos en semanas posteriores.

**Gráfico 8.** Curva epidémica de casos confirmados de Parainfluenza según fecha de notificación.

Período: Enero - Junio de 2013.



Como muestra el Gráfico 5, el único caso de Parainfluenza del 2013 se notifica durante la semana epidemiológica N° 17 y fue de tipo Parainfluenza 3.