

**Informe semanal**  
**26/08/2010**

**INFORME  
SEMANTAL**

**VIGILANCIA DE INFECCIONES  
RESPIRATORIAS AGUDAS EN ARGENTINA**

Dirección de Epidemiología  
e-mail: [notifica@msal.gov.ar](mailto:notifica@msal.gov.ar)

Ministerio de Salud de la Nación  
Av. 9 de Julio 1925 (C1073ABA), Cdad. Autónoma de Bs. As., República Argentina  
Teléfono: (54-11) 4379-9000 / Web: [www.msal.gov.ar](http://www.msal.gov.ar)

**DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA |**

En el presente informe describe la situación de la notificación de Infecciones Respiratorias Agudas y circulación de virus respiratorios en Argentina.

## RESUMEN

Durante el año 2010 la notificación de casos por semana epidemiológica de Enfermedad Tipo Influenza presentó hasta el momento un comportamiento dentro de lo esperado respecto de los últimos 4 años. El evento Bronquiolítis muestra en el año 2010 una notificación mayor que igual período del año 2009, registrándose dicha tendencia desde la semana 1 del año hasta la 24, a partir de donde se ubica en rango de notificación de años previos. En cuanto a Neumonía, se registra un aumento en la notificación entre las semanas 1 a 20 del 2010, siendo el total de casos a la fecha menor que igual período del año 2009.

En concordancia con lo anterior, el virus identificado con mayor frecuencia hasta la semana actual es el Sincicial Respiratorio (VSR) correspondiendo al 86,7% de los virus respiratorios identificados. Se identificaron casos aislados de virus Influenza A H1N1 pandémico (2009) en provincia de Buenos Aires, Ciudad de Buenos Aires, San Juan, Santa Cruz, Santiago del Estero, Entre Ríos y Neuquén.

En los pacientes menores de 5 años el virus predominante es VSR (89,5%), seguido de Parainfluenza (4,4%). En este grupo fueron notificados 11 casos de Influenza Pandémica (H1N1). En los casos notificados entre 5 y 64 años, en el 38% (293) se identificó VSR, mientras que el 39% (299) correspondió a Influenza B y un 2% casos a Influenza Pandémica (H1N1) 2009.

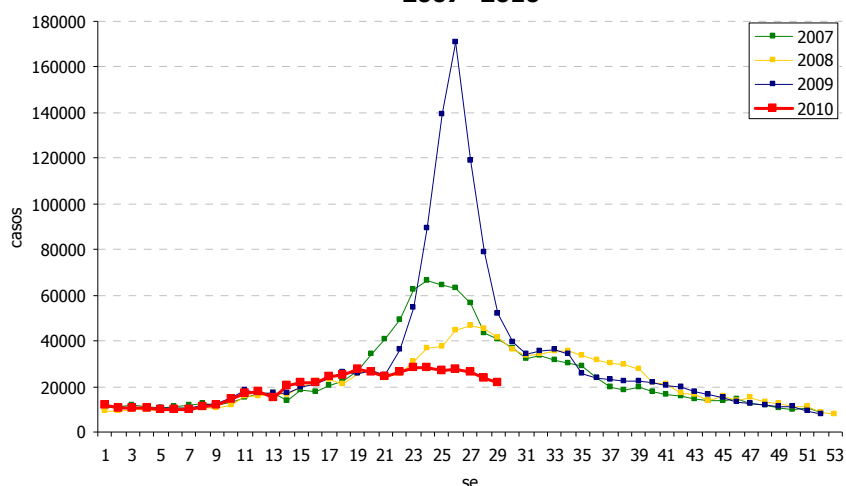
En los mayores de 65 años también el VSR fue el predominante, con 44 aislamientos de 66, seguido de Parainfluenza con 8 casos aislados. En este grupo de edad fue notificado 1 caso de Influenza Pandémica (H1N1) 2009.

Entre las semanas 31 y 33 se registraron casos de Influenza B en la provincia de Neuquén, principalmente en las localidades de Andacollo, Junín de Los Andes y Villa La Angostura.

## ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA

### Vigilancia Clínica

**Enfermedad Tipo Influenza. Casos por semana. total país. 2007- 2010**



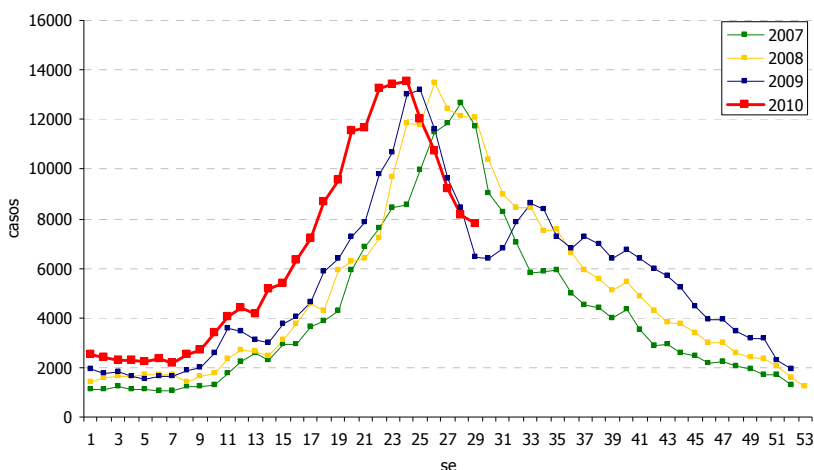
En el año 2010 hasta la semana 29 la notificación de Enfermedad Tipo Influenza (ETI) presenta un descenso del número de casos del 49% respecto del mismo período acumulado del año 2009. Esto se evidencia tanto a nivel país, como en las cinco regiones que lo componen.

En esta semana, la notificación de este evento disminuyó en un 8% respecto de la semana anterior.

## BRONQUIOLÍTIS EN < DE 2 AÑOS

### Vigilancia Clínica

**Bronquiolitis. Casos por semana. total país. 2007- 2010**

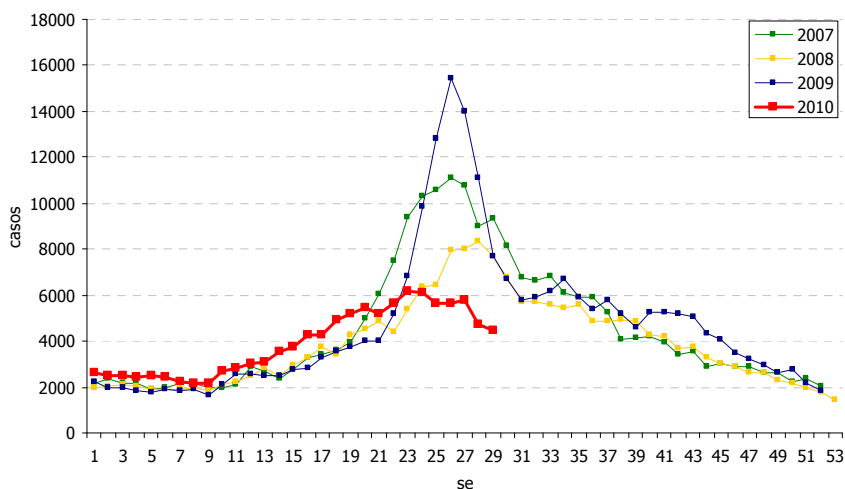


Los casos acumulados durante las primeras 29 semanas del año (191083) representan un incremento del 25% respecto a igual período del 2009 (154.051). Con respecto a la tendencia, durante las semanas 1 a 24 del año 2010 se registra un número mayor de casos que en las mismas semanas de los 3 años precedentes, descendiendo para ubicarse dentro de rango de notificación de años previos a partir de la semana 25, destacando que la curva de casos 2010 se ha presentado con estacionalidad adelantada, con un pico similar a años anteriores, esto puede representar hacia final de año una casuística similar a años previos.

## NEUMONÍA

### Vigilancia Clínica

**Neumonía. Casos por semana. total país. 2007- 2010**



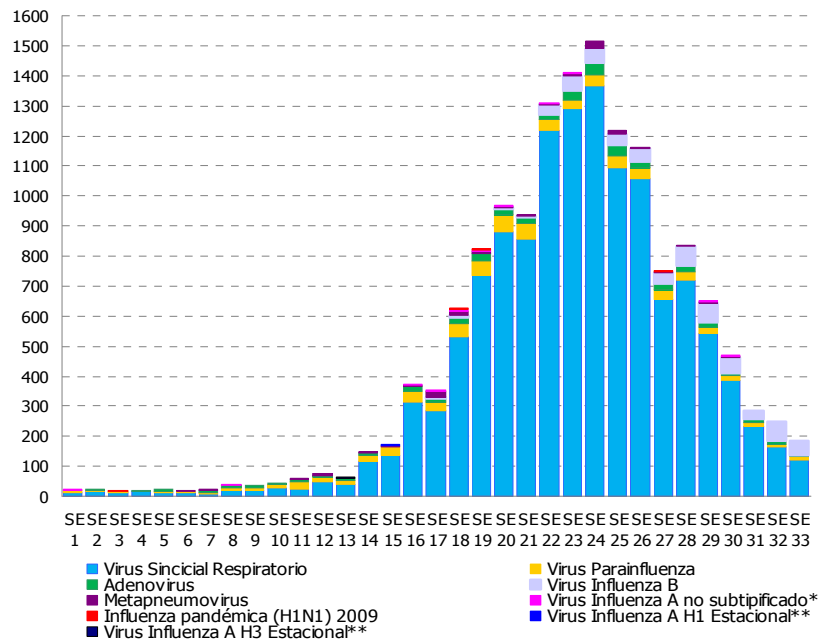
El año 2010 se inicia con una notificación de casos neumonía superior a años previos; en las primeras 20 semanas se mantiene por encima de lo esperado. A partir de esta semana, los casos notificados descienden para ubicarse dentro del rango de notificación de años previos. Si comparamos la notificación hasta la SE 29 de este año con el 2009 la tasa país es menor que igual período que el 2009; la diferencia de tasas en todas las regiones es menor que igual período que el 2009.



## VIGILANCIA LABORATORIAL Información por SE

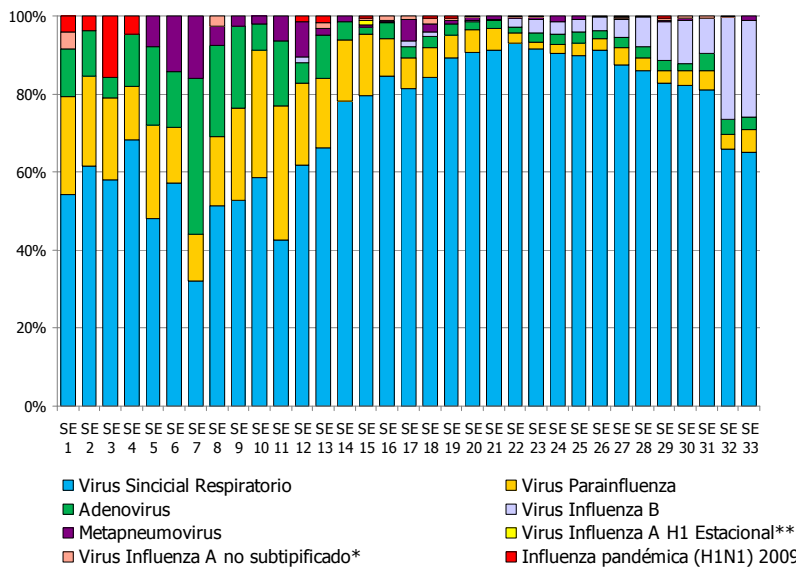
Del total de casos en los que se ha confirmado la infección respiratoria por agentes virales, el 86,7% correspondió a virus Sincicial respiratorio, seguido de parainfluenza (4,9%), adenovirus (2,8%). Se notificaron hasta el momento 24 casos (0,16%) de virus influenza A H1N1 pandémico 2009.

Virus Respiratorios según Semana Epidemiológica. Total País. Año 2010. n=14937



Distribución porcentual de positivos por virus respiratorio según SE.

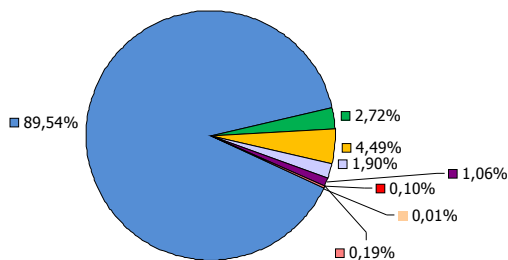
Total país. Año 2009. N= 14937



En todas las semanas epidemiológicas del año ha sido el virus Sincicial respiratorio el identificado con mayor frecuencia (a excepción de la SE 7); al elevarse el total de casos positivos debido a la estacionalidad de las infecciones respiratorias agudas virales, ronda el 90% entre las SE 19 y 27, descendiendo a aproximadamente el 85% y el 63% entre la SE 29 y 33.

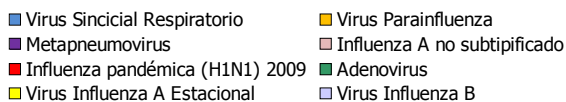
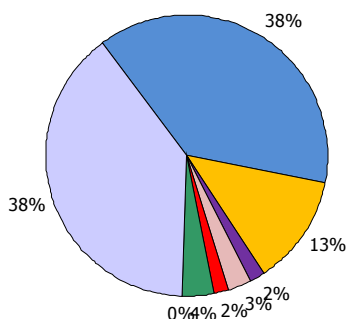
## Información por grupos de edad

### Casos positivos virus respiratorios en menores de 5 años. Semanas 1 a 28/2009. Total País n=11449



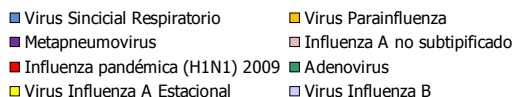
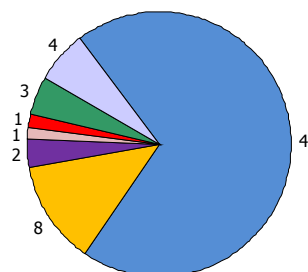
Más del 93% de los virus respiratorios identificados por grupo de edad corresponden a pacientes **menores de 5 años**. En este grupo de edad el virus Sincicial Respiratorio (89,5% de los casos). Se identificaron 11 casos de virus de Influenza A H1N1 pandémico en este grupo de edad.

### Virus respiratorios en pacientes de 5 a 64 años n= 765



En relación con los pacientes de entre 5 y 64 años, el 38% de los casos notificados correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (293) y 39% a Influenza B (299 casos). En este grupo de edad, 12 casos correspondieron a virus de Influenza A H1N1 pandémico

### Virus respiratorios en pacientes mayores de 65 años n= 66



En los pacientes mayores de 65 años, 44 de los 66 virus respiratorios identificados correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio. El segundo virus en orden de frecuencia es Parainfluenza con 8 casos. En este grupo de edad fue notificado 1 caso de virus de Influenza A H1N1 pandémico

**El 10 de agosto la OMS informó el paso al período pos pandémico**

**Recomendaciones en Vigilancia:**

- Estar atentos a los acontecimientos inusuales o graves, como brotes de enfermedades respiratorias graves o defunciones.
- **Investigar casos graves o inusuales**, brotes o epidemias para facilitar la rápida identificación de cambios importantes en la epidemiología o en la gravedad de la influenza.
- **Continuar con las actividades habituales de vigilancia**, entre ellas la vigilancia del síndrome gripal y de los casos de infecciones respiratorias agudas graves.

**RECOMENDACIONES**

- **Lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón.**
- Al toser o estornudar, cubrirse la boca y nariz con un pañuelo descartable o con el ángulo interno del codo.
- Tirar a la basura los pañuelos descartables inmediatamente después de usarlos.
- Ventilar los ambientes y permitir la entrada de sol en casas y otros ambientes cerrados.
- Mantener limpios picaportes y objetos de uso común.
- No compartir cubiertos ni vasos.
- Enseñar a los niños a lavarse frecuentemente las manos en la escuela y hogar.

**El uso de barbijos no previene el contagio en la calle ni en los transportes públicos. Sólo deben ser usados por enfermos y personal de salud a cargo de la atención de pacientes.**

Para más información: <http://www.msal.gov.ar/h1n1/>