

Informe sobre la situación de la infección por Virus Pandémico (H1N1) en Chile, con datos disponibles hasta el 17 de julio de 2009.

1. Resumen

Desde el 17 de mayo hasta el 16 de julio se han confirmado por laboratorio 10.926 casos de infección por Nueva Influenza A (H1N1). La confirmación de los casos se realiza por PCR específico en tiempo real en el Instituto de Salud Pública y algunos establecimientos privados de salud. En las próximas semanas se implementará la técnica de PCR específico en tiempo real, en 5 laboratorios regionales con capacidad para procesar muestras de PCR en el contexto de la Pandemia de Influenza.

En relación a los casos confirmados por laboratorio, 5.8% ha requerido hospitalización; se han producido 40 fallecimientos asociados a nueva influenza humana A(H1N1) (0,36%). En la última semana, se observa un aumento de casos confirmados en los menores de 5 años, quienes concentran 15.8%; seguido por los niños en edad escolar (entre los 5 y 19 años) con 45.6%.

2. Casos, hospitalizaciones y defunciones notificadas.

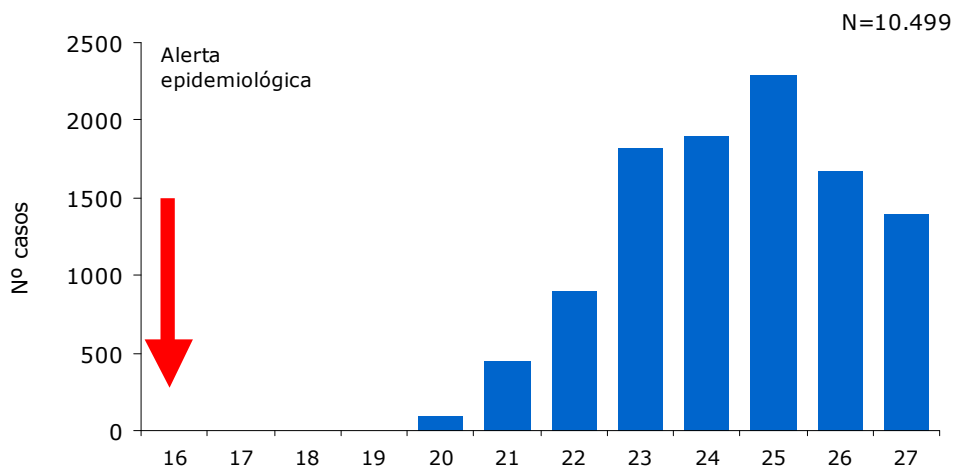
Tabla 1

Casos Acumulados de influenza A(H1/N1) confirmados por PCR según lugar de confirmación y tipo de caso.

Tipo de caso	Casos acumulados hasta el 16 de julio
Total casos confirmados por PCR en el Instituto de Salud Pública	3086
Total casos confirmados por PCR en establecimientos privados	7840
Total casos de IRA Grave confirmadas por PCR	640
Total defunciones confirmadas por PCR	40

Fuente: Departamento de Epidemiología-MINSAL, Chile

Casos confirmados de nueva Influenza A (H1N1) según semana de confirmación



Características generales de los casos confirmados de Influenza A(H1N1)

- Las mujeres concentran el 51% del total de casos confirmados.
- El 61% de los casos se concentra entre los 0 y los 19 años. Esta última semana aumentó la proporción de niños menores de 5 años.
- El rango de edad va desde 1 mes hasta los 99 años (mediana de edad 16 años)

Casos confirmados de nueva influenza A(H1N1)
según grupos de edad

n=10.663

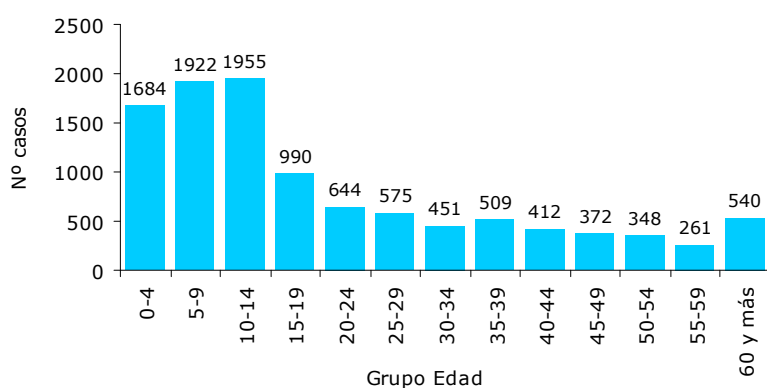


Tabla 3
Tasas específicas por edad de casos confirmados
de nueva influenza A(H1N1), Chile 2009

Grupo Edad (años)	Población	Tasas específicas por cien mil hab.
0-4	1.246.153	135
5-9	1.255.622	153
10-14	1.360.847	144
15-19	1.483.285	67
20-24	1.434.300	45
25-29	1.290.814	45
30-34	1.183.619	38
35-39	1.236.753	41
40-44	1.237.907	33
45-49	1.217.407	31
50-54	1.029.693	34
55-59	808.286	32
60 y más	2.144.187	25

Fuente: Departamento de Epidemiología-MINSAL, Chile

3. Descripción de casos fallecidos.

El análisis de las defunciones requiere de un estudio cuidadoso, que considera la información epidemiológica, clínica y de laboratorio: desde la notificación del caso fallecido, la inscripción en el registro civil, la historia clínica y el resultado de laboratorio. Además debe codificarse de acuerdo a normas internacionales. Este proceso puede tomar varios días antes de que una defunción esté clasificada y pueda informarse.

De acuerdo a estos criterios se definieron 3 categorías de clasificación final de las muertes:

- Muertes asociadas a Influenza A(H1N1): donde la Influenza es la causa básica de la defunción o contribuyó formando parte de la cadena causal de eventos que terminan en la muerte.
- Muertes en Estudio, que se encuentren en etapas de recolección de información o que esté pendiente el resultado del PCR o que está pendiente la codificación según las normas internacionales.
- Muertes asociadas a otras causas, donde se descarta que la Influenza A(H1N1) haya jugado un papel en la cadena causal de eventos que terminaron en la muerte, pudiendo ser el PCR positivo o negativo.



4. Medidas adoptadas.

- Apertura de 130 camas de alta y mediana complejidad para responder a la demanda de hospitalización por enfermedades respiratorias en adultos. En sólo 10 días se ha incrementado en un 9% la dotación base de camas críticas del país.
- El número total de camas públicas disponibles para ser utilizadas para infecciones respiratorias suman alrededor de 6 mil 500, de las cuales 2.572 han sido reconvertidas para esta contingencia: 1500 de adultos y 1.072 son pediátricas.
- Se ha completado la compra de 110 ventiladores adicionales, los que están instalados en diferentes establecimientos del país desde Iquique a Magallanes, lo que representa una inversión de 2 mil millones de pesos. El equipamiento se divide en 58 ventiladores convencionales, 42 no invasivos y 10 de alta frecuencia.
- Para hacer frente al aumento de la demanda por enfermedades respiratorias el Ministerio de Salud dispuso la apertura de todos Servicios de Atención Primaria de Urgencia (SAPU). Sólo en la Región Metropolitana, esta disposición se tradujo en 137 consultorios abiertos el sábado 11 de julio y 51 consultorios y 85 SAPU el domingo 12 de julio. En el resto del país, se dispuso la apertura de.
- La Presidenta de la República, Michelle Bachelet, firmó un nuevo decreto que amplía las facultades extraordinarias otorgadas al Ministerio de Salud para enfrentar la pandemia de Influenza Humana.
- Se están adquiriendo 600 mil tratamientos de antivirales adicionales, 100 mil de ellos pediátricos, sumando un total 1 millón quinientos mil tratamientos disponibles. De este total, 200 mil serán entregados en préstamo por la OPS.

OTRAS ACCIONES TOMADAS:

- Destinación de 3 mil 500 millones de pesos para ampliar la capacidad de atención en los centros de atención primaria.
- Reforzamiento de los Servicios de Atención Primaria de Urgencia (SAPU) desde las 17 a las 23 horas.
- Priorización de la atención de cuadros respiratorios desde las 08:00 hasta las 17:00 horas en consultorios.
- Suspensión las cirugías electivas en todos los hospitales de la RM para disponer de camas intermedias e intensivas para adultos.
- En la Atención Primaria de la RM, suspensión de las actividades electivas, controles de "niño sano" y de enfermos crónicos, por al menos dos semanas.
- Se han contratado 2.200 jornadas completas adicionales de personal de salud para reforzar los establecimientos de salud del país.
- Se sumaron más establecimientos privados donde se entregará antivirales para los pacientes de Fonasa, Modalidad Libre Elección y para los pacientes que acuden a consultas privadas pequeñas.



- Con el propósito de mitigar la transmisión de Nueva Influenza Humana en la Región de Tarapacá, las autoridades de salud y eclesiásticas concordaron la cancelación de la Festividad de La Tirana. Durante el año en el pueblo de La Tirana viven alrededor de 600 personas. Sin embargo, los días previos a la fiesta y el mismo 16 de julio, se congregan en esta localidad entre 150 a 200 mil peregrinos, lo que fue uno de los principales factores que tuvo en cuenta la autoridad sanitaria para adoptar la decisión de suspender la celebración. La duplicación de consultas por Nueva Influenza Humana en el Servicio de Salud de Iquique, unido al significativo aumento de la población flotante en la región durante la semana de festividades, también pesaron para determinar que la celebración de La Tirana fuese cancelada.

