
RESUMENES XLIV JORNADAS DE INVESTIGACION PEDIATRICA

**CARACTERIZACIÓN CLÍNICA-EPIDEMIOLÓGICA DE LAS
HOSPITALIZACIONES PEDIÁTRICAS POR VIRUS INFLUENZA ESTACIONAL
ANTES Y DESPUÉS DE LA INTRODUCCIÓN DE LA VACUNA EN NIÑOS.**

Cáceres Javiera¹, Acuña M.¹, Paulsen C.², Duffau G³.

(1)Hospital Roberto del Río, (2) Interno Universidad de Chile, (3) Docente Universidad de Chile

Introducción: La influenza es una causa frecuente de infecciones respiratorias en todos los grupos etarios. Para ella se han determinado grupos de riesgo de mayor morbimortalidad entre los cuales se encuentran los pacientes pediátricos, en especial los menores de 2 años. A partir del 2006 el MINSAL inicia la vacunación antiinfluenza en los niños entre 6 y 24 meses de edad, durante la campaña de invierno.

Objetivos: Evaluar el impacto de la indicación ministerial de la vacunación contra Influenza a lactantes sanos entre 6 y 24 meses iniciada en el año 2006, en términos de hospitalización.

Material y método: Revisión retrospectiva de fichas clínicas de pacientes hospitalizados por infección respiratoria causada por virus Influenza entre enero 2004 y diciembre 2007 en el Hospital Roberto del Río. Todos los casos fueron confirmados mediante inmunofluorescencia viral positiva para Influenza A o B en el laboratorio de microbiología del Hospital Roberto del Río.

Resultados: De un total de 224 pacientes, 122 corresponden al período prevacuna (años 2004-2005) y 102 al postvacuna (años 2006-2007). La tasa de hospitalización fue similar para todos los años estudiados. Durante el período postvacuna recibieron vacunación solo 4 de los 122 pacientes, el 68% de los no vacunados se encontraban al momento de la campaña ministerial fuera del rango etario con indicación de vacunación. El 70% de los hospitalizados corresponden a pacientes menores de 2 años en ambos grupos. No se registró diferencia estadísticamente significativa en sexo, días de hospitalización, requerimientos de oxígeno, ingreso a UCI ni necesidad de ventilación mecánica invasiva. Un 75% de los hospitalizados corresponde a pacientes sin comorbilidad. Se evidencia un cambio en el patrón estacional de las infecciones por Influenza luego de la introducción de la vacuna manteniéndose éstas presentes a lo largo de todo el año.

Conclusiones: No existe una disminución en la tasa de hospitalización ni cambios en las características clínicas de los pacientes hospitalizados luego de la introducción de la vacuna. Si se evidencia un cambio en la distribución estacional con un aplanamiento de la curva a diferencia de la clásica presentación en brote descrita en la literatura y observada en nuestro país previo a esta medida.