

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: MANEJO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON SOSPECHA DE GRIPE A H1N1 DURANTE EL PERÍODO EPIDÉMICO

Centro de trabajo: Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Autores: R Hidalgo Cebrián, A Rodríguez Sánchez de la Blanca, N González Pacheco, MM Santos Sebastián, A Rivas, F González Martínez, A Romero, ML Navarro Gómez, J Saavedra-Lozano, T Hernández-Sampelayo

Texto: **Objetivos:** 1. Análisis descriptivo de los pacientes ingresados por sospecha de gripe A H1N1 durante el período epidémico en nuestro centro. 2. Comparación de este grupo con los pacientes que recibieron tratamiento antiviral de manera ambulatoria. **Material y métodos:** durante el período comprendido entre el 1 de octubre y el 31 de diciembre de 2009 se analizaron variables demográficas, clínicas, diagnósticas y terapéuticas de aquellos pacientes hospitalizados con sospecha clínica de gripe A (grupo 1). Durante el mismo periodo de tiempo se evaluaron los niños que tras consultar en el servicio de urgencias con clínica compatible con gripe recibieron tratamiento domiciliario con oseltamivir (grupo 2). **Resultados:** De un total de 88 pacientes recogidos, 47 pertenecen al grupo 1. El número de pacientes fue mayor durante el mes de noviembre en ambos grupos. La edad resultó significativamente menor en el grupo de hospitalización (24 vs 48 meses; $p=0,04$), no encontrándose diferencias entre grupos en cuanto al sexo, días de fiebre y temperatura máxima. El 80,5% de los niños del grupo 2 pertenecían al menos a uno de los grupos de riesgo establecidos, frente a un 40,4% del grupo 1 ($p<0,001$). El número absoluto de neumonías diagnosticadas fue mayor en el grupo 1 (66% vs 34,1%; $p=0,006$), pero el porcentaje de éstas respecto al número de radiografías solicitadas fue comparable en ambos grupos ya que en el grupo 1 se hicieron más radiografía de tórax (96% vs 61%; $p<0,001$). El número de pruebas complementarias fue significativamente mayor en el grupo 1. No se hallaron diferencias entre grupos en el porcentaje de PCR + para gripe A (52,5% vs 41,2%). Se determinó una buena correlación entre los resultados positivos obtenidos por PCR y por cultivo viral, en cambio se obtuvo un 19% de falsos negativos en el test rápido para influenza respecto a los hallazgos posteriormente obtenidos por PCR. El motivo de ingreso más frecuente fue el diagnóstico concomitante de neumonía y/o broncoespasmo. La media de hospitalización se situó en 5 días, requiriendo 2 pacientes ingreso en UCIP. Entre los pacientes hospitalizados un 83% recibió tratamiento antibiótico frente a un 48% de los pacientes del grupo 2 ($p=0,001$). Únicamente 4 pacientes del grupo 1 no recibieron oseltamivir (3 con PCR positiva). Un 9% del total de pacientes presentó algún efecto secundario derivado del uso de oseltamivir, todos ellos gastrointestinales y ninguno grave. **Conclusiones:** el pico de máxima incidencia de gripe A H1N1 en nuestro medio se situó en el mes de noviembre. Existe una buena correlación entre la PCR y el cultivo viral de gripe A, pero no con el test rápido. No se describieron reacciones adversas graves derivadas del empleo de oseltamivir. La administración de antibióticos fue significativamente mayor en el grupo de ingreso, lo cual podría estar en relación con la realización de un mayor número de radiografías de tórax y diagnóstico concomitante de neumonía.