

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Gripe pandémica 2009 H1N1 en pacientes ingresados en un hospital pediátrico de Barcelona

Centro de trabajo: Hospital Sant Joan de Déu (Barcelona)

Autores: C. Launes, J.J. García-García, I. Jordán, A. Martínez-Planas, L. Selva, C. Muñoz-Almagro

Texto: OBJETIVO: Describir la infección por 2009 H1N1 en pacientes ingresados en un hospital pediátrico terciario.

MÉTODOS: Se incluyen prospectivamente los pacientes ingresados desde junio hasta noviembre de 2009 con infección por 2009 H1N1 confirmada por RT-PCR en tiempo real en fluidos de vías respiratorias

RESULTADOS: 119 pacientes (69 varones). La mediana de edad fue de 5,6 años (DE: 5). Un 12% tenían menos de 3 meses de edad; un 28%, de 3 meses a 2 años; un 15%, de 2 a 5; y un 45%, más de 5. Un 57% de los pacientes no presentaban patología de base. Un 85% cumplían los criterios diagnósticos de la OMS. Los otros, principalmente tenían síntomas respiratorios sin fiebre (12). Al ingreso un 67% presentaban hipoxemia, un 63% tenía dificultad respiratoria y un 57% tenía auscultación patológica (principalmente sibilantes). Se realizó radiografía de tórax en un 68% (un 44% presentaban neumonía intersticial; un 40%, consolidación lobar; y un 7% derrame pleural). El motivo principal de ingreso fue la dificultad respiratoria y/o hipoxemia. La media de tiempo desde la aparición de la fiebre hasta el ingreso fue de 2,7 días y la mediana de días de ingreso fue de 4. Encontramos coinfección bacteriana en un 15% (neumonías por *S pneumoniae*, principalmente).

3 pacientes presentaron arritmias; 2, encefalitis; 2, shock (1, miopericarditis) y 1, un síndrome hepatorenal.

24 pacientes fueron ingresados en la UCI. Tres fallecieron.

CONCLUSIONES: No todos los pacientes cumplían los criterios de la OMS. El grupo de edad más afectado fue el de niños en edad escolar. La mayoría de los pacientes eran previamente sanos. El principal motivo de ingreso fue la dificultad respiratoria con hipoxemia. La mortalidad no está ausente y muchos pacientes necesitaron ingreso en la UCI.