

# RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida:  Oral  Póster

## RESUMEN DE COMUNICACIÓN

**Título:** CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS CON GRIPE PANDÉMICA H1N1 EN MADRID

**Centro de trabajo:** Hospital Infanta Elena, Hospital La Paz, Hospital Niño Jesús, Hospital de Móstoles, Hospital Gregorio Marañón, Hospital Puerta de Hierro, Hospital Severo Ochoa, Hospital Príncipe de Asturias, Hospital Ramón y Cajal, Hospital del Sureste, Hospital Infanta Sofía, Hospital Fundación Alcorcón, Hospital de Getafe, Hospital Infanta Leonor, Hospital de Fuenlabrada, Hospital Carlos III, Hospital del Tajo, Madrid.

**Autores:** T del Rosal, F Baquero-Artigao, JC Molina, C Terol, MM Santos, MJ Cilleruelo, C Calvo, S Rodríguez, A de Blas, A Rodríguez, ML Herreros, M Bueno, L Grande, C Muñoz, M Zafra, MJ Mellado, ME Cabezas

**Texto:**

**Objetivos:** describir las características clínicas y epidemiológicas de la gripe pandémica H1N1 en niños ingresados.

**Material y métodos:** estudio multicéntrico retrospectivo de los pacientes < 14 años diagnosticados de gripe pandémica H1N1 por reacción en cadena de la polimerasa e ingresados en 17 hospitales de Madrid entre el 1 de mayo y el 31 de octubre de 2009.

**Resultados:** se incluyeron 310 casos, 192 (62%) eran varones. La edad media fue 5,4 años, 16% de los casos eran lactantes menores de 1 año. Ochenta y ocho pacientes (28%) presentaban factores de riesgo para gripe grave (8 de ellos tenían más de un factor de riesgo): 25 (8%) asma moderado o grave persistente, 24 (8%) inmunosupresión, 16 (5%) patología neurológica o neuromuscular, 14 (4%) cardiopatía. Los motivos de ingreso más frecuentes fueron dificultad respiratoria (34%) y fiebre alta (20%). El 92% de los pacientes tenía síntomas respiratorios y el 38% gastrointestinales.

Se realizó radiografía de tórax en el 85%: 31% fueron normales, 41% presentaban infiltrados peribronquiales y 22% áreas de condensación. Ciento cinco pacientes (34%) presentaron complicaciones, incluyendo neumonía bacteriana confirmada o probable (17%) y broncoespasmo grave (4%). El 73% de los pacientes recibió oseltamivir, el 47% antibióticos y el 45% broncodilatadores. Treinta y dos niños (10%) ingresaron en cuidados intensivos, de los cuales 19 tenían factores de riesgo y 7 necesitaron ventilación mecánica. Cuatro (1,3%) pacientes fallecieron (2 leucemias, 1 encefalopatía, 1 síndrome de Edwards).

**Conclusiones:** la mayoría de niños ingresados con gripe pandémica H1N1 tiene clínica respiratoria y hallazgos radiológicos compatibles con neumonía viral. Las complicaciones son frecuentes, pero los casos graves afectan fundamentalmente a niños con patología de base.