

# RESUMEN DE COMUNICACIÓN



**Modalidad de presentación preferida:**  Oral  Póster

## RESUMEN DE COMUNICACIÓN

**Título:** Características clínicas y epidemiológicas de pacientes hospitalizados pediátricos infectados por la nueva variante H1N1 del virus influenza

**Centro de trabajo:** Unidad de Infectología Pediátrica. Hospital Torrecárdenas. Almería

**Autores:** B Hernández Sierra, F Giménez Sánchez, I Alías Hernández, M Sánchez Forte, Y González, A Bonillo Perales, W Sánchez Yebra

**Texto:** En abril de 2009, la OMS identificó los primeros casos de infección humana por la nueva variante del virus influenza H1N1. Desde entonces, con la declaración de pandemia en el mes de junio, el virus se ha extendido de manera global y han surgido numerosas cuestiones relacionadas con la gravedad y características de los casos infectados. **Objetivos:** evaluar las características clínicas y epidemiológicas de los casos ingresados con sospecha de gripe A analizando las diferencias entre los casos confirmados y el resto.

**Material y Métodos:** estudio descriptivo retrospectivo/ prospectivo de 53 pacientes pediátricos ingresados con diagnóstico de sospecha de gripe A (nueva variante H1N1).

**Resultados:** se incluyeron un total de 53 casos con una edad media de 2 años (54% hombres). En 18 casos (34%) hubo diagnóstico de confirmación mediante técnica de PCR en muestra respiratoria, sin que hubiera diferencias entre los casos positivos y negativos. En un 53% se encontraron factores de riesgo siendo el más frecuente la patología respiratoria crónica. Los síntomas más frecuentes fueron la fiebre y la tos en ambos grupos. El uso de broncodilatadores, oxigenoterapia o ventilación mecánica fue necesario en el 66%, 34% y 7% respectivamente, precisando ingreso en UCIP el 11%, con 3 casos de éxitus (5,7%). Los pacientes con gripe A confirmada presentaron con mayor frecuencia necesidad de oxigenoterapia, broncodilatadores y ventilación mecánica así como ingreso en UCIP. La obesidad estuvo presente en 2 de los 3 éxitus.

**Conclusiones:** la presentación clínica de los casos confirmados de gripe A nueva variante H1N1 es similar a la de los casos ingresados con sospecha pero negativos posteriormente. Sin embargo, la confirmación del caso se asoció a una mayor mortalidad y presencia de complicaciones. La presencia de obesidad se ha mostrado como un factor de riesgo importante a tener en cuenta.