

# RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida:  Oral  Póster

## RESUMEN DE COMUNICACIÓN

**Título:** GRIPE A EN POBLACIÓN CON ESCASOS ANTECEDENTES DE RIESGO

**Centro de trabajo:** Hospital del Mar (Barcelona)

**Autores:** M.A. Caballero Rabasco, N. López Segura, C. Vilaplana, M. Bonet Alcaina, T. Concha García, M. Salvado, A. Martínez Roig

**Texto:** OBJETIVOS. Alrededor de dos terceras partes de casos de gripe pandémica H1N1 se han dado en niños y adolescentes. Nuestro objetivo es determinar las características clínicas y evolutivas de los casos detectados de Influenza H1N1 en un servicio de Pediatría de nivel 2 de un hospital general.

MÉTODOS. Estudio descriptivo durante el período comprendido entre julio 2009 – enero 2010 de 83 casos positivos para influenza H1N1 de un total de 274 pacientes estudiados siguiendo los criterios epidemiológicos y clínicos de inclusión. Para confirmación se utilizó la cadena de reacción de la polimerasa a tiempo real (RT-PCR) en muestras de aspirado nasofaríngeo.

RESULTADOS. El porcentaje de hospitalización fue del 40,9% con media de edad de 6,3 años (rango 1 mes – 15 años). El tiempo medio de consulta fue de 2,6 días y el síntoma predominante fue la fiebre (98,8%) seguido de tos (83,75%) y rinorrea (52,5%) destacando crisis asmática en un 20% de los casos y necesidad de oxigenoterapia en el 7,5%. La incidencia de vómitos fue del 13,4% y diarreas del 10%. En 5 casos se orientó de sobreinfección bacteriana desarrollándose empiema en 2 de ellos por *Streptococcus pneumoniae*, 2 casos de neumonía atípica por *Mycoplasma* y *Chlamydia pneumoniae* y en 9,6% de los casos se detectó coinfección vírica. Se realizó análisis sanguíneo en 32 casos observándose cifras más elevadas de proteína C reactiva (21,7 vs 3,5 mg/dl), procalcitonina (11 vs 0,68 ng/ml) y leucocitosis (17515 vs 11014 /mm<sup>3</sup>) en los casos de sobreinfección bacteriana. En 34 casos se realizó radiografía de tórax siendo normal en el 33%, con infiltrados intersticiales en el 28%, imagen de condensación lobar en el 25% y derrame pleural en 5% de los casos. En un tercio de los casos se administró tratamiento antiviral por pertenecer a grupos de riesgo con buena respuesta.

CONCLUSIÓN. En nuestra experiencia podemos concluir que la gran mayoría de los casos, en un grupo de población con escasos antecedentes de riesgo previo, cursaron con cuadro leve respondiendo adecuadamente a los tratamientos habituales aplicados a la gripe estacional.