

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Gripe A H1N1 en niños asintomáticos

Centro de trabajo: Servicio de Pediatría: Hospital Severo Ochoa. Leganés. Servicio de Gripe y Virus Respiratorios. Instituto de Salud Carlos III. Majadahonda. Madrid.

Autores: Viada J, García-García ML, Calvo Rey C, Bracamonte T, Pozo F, Pérez-Breña P, Casas I.

Texto:

Introducción: es conocida la diferente presentación clínica de los virus gripales, que en un porcentaje no despreciable de casos puede ser asintomática. Describimos aquí dos niños asintomáticos que presentaron un aspirado nasofaríngeo positivo para la nueva gripe pandémica A H1N1.

Material y métodos: en nuestra unidad se realiza de forma sistemática un estudio prospectivo de la etiología viral de las infecciones respiratorias en niños hospitalizados. Simultáneamente se recoge un grupo control de niños que acuden a nuestro hospital para realización de provocaciones de alergia alimentaria para conocer la circulación de virus en niños asintomáticos. Las muestras de aspirado nasofaríngeo son enviadas al Servicio de Virología del Instituto de Salud Carlos III de Majadahonda, para la detección mediante técnicas de reacción en cadena de la polimerasa de los virus respiratorios habituales.

Resultados: durante la tercera semana del mes de octubre, coincidiendo con la máxima tasa de aparición de casos de nueva gripe A en nuestro hospital, se detectaron dos pacientes de 7 y 9 años, en cuya muestra de aspirado se detectó gripe A H1N1. Los dos niños se encontraban asintomáticos. Uno de ellos, alérgico a proteínas de leche de vaca presentó un shock anafiláctico que precisó ingreso en UCIP tras la provocación con leche. Preciso tratamiento con salbutamol inhalado por broncoespasmo severo, adrenalina intramuscular y drogas vasoactivas. Tras el alta hospitalaria 24 horas después no volvió a presentar síntomas respiratorias. La otra niña, no tuvo sintomatología alguna. A esta segunda paciente se le tomó muestra de aspirado nasofaríngeo de control tres semanas después que resultó negativo.

Comentarios: probablemente la nueva gripe A H1N1 tiene un espectro de enfermedad similar a la gripe estacional, con pacientes asintomáticos. No podemos descartar que la infección en el primer caso pudiera contribuir de alguna manera a la sintomatología respiratoria participante del shock anafiláctico que presentó como consecuencia de la provocación alimentaria.