

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: SOSPECHA DE GRIPE A EN NIÑOS INGRESADOS EN UN HOSPITAL DE MADRID

Centro de trabajo: Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Servicio de Pediatría

Autores: S. Rguez Martín, M. Penín Antón, M. Retamosa, M. de Salas, MA. G^a Herrero, JA. Gómez Carrasco

Texto: OBJETIVO: Evaluar las características epidemiológicas de los pacientes ingresados en el Servicio de Pediatría del Hospital Príncipe de Asturias con sospecha de gripe A.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio retrospectivo de los pacientes ingresados con sospecha de gripe A analizando las siguientes variables: edad, sexo, síntomas al ingreso, complicaciones, factores de riesgo de padecer una gripe complicada, datos de laboratorio, tratamiento recibido, ingreso en unidad de cuidados intensivos, asistencia respiratoria y tiempo de hospitalización.

RESULTADOS: En el periodo comprendido entre junio de 2009 y enero de 2010 ingresaron en nuestro servicio 118 niños con sospecha de gripe A, confirmándose el diagnóstico en el 32,2%. Analizamos las diferencias entre grupo de casos confirmados y no confirmados. No hubo diferencias significativas entre sexos (hombre/mujer: 1,5/1). La edad media del grupo de gripe A confirmada fue de 52,2 meses, frente a 29,6 meses en el grupo de gripe negativa. Noviembre ha sido el mes con más casos confirmados (47,4%, semanas 44-47). Los síntomas al ingreso más frecuentes fueron la fiebre (en el 100% de los casos confirmados) seguido de tos (97,4%), rinorrea (94,7%) y dificultad respiratoria (34,2%). Las complicaciones más frecuentes han sido: neumonía (44,7%), broncoespasmo (28,9%) e hipoxemia (21,1%), aunque no se han encontrado diferencias significativas entre ambos grupos. El 13,2% de los casos de gripe A confirmada precisaron ingreso en UCIP y el 8,2% asistencia respiratoria, frente al 3,8% y el 2,5%, respectivamente, de los pacientes gripe negativa. Los factores de riesgo de padecer una gripe complicada más frecuentes fueron: enfermedad respiratoria previa (28,9%), enfermedad neurológica (13,2%) y obesidad (5,6%), siendo este último factor estadísticamente significativo. Se han comparado las medianas de los parámetros analíticos (leucocitos, neutrófilos, linfocitos, plaquetas, proteína C reactiva) no existiendo diferencias significativas entre ambos grupos. La media de días de ingreso fue de 4,1 y la media de tiempo desde el inicio de los síntomas hasta el momento de hospitalización fue de 4,2 días en los casos confirmados.

CONCLUSIONES: No hemos encontrado ningún síntoma guía de gripe A (H1N1), si bien la fiebre se presentó en el 100% de los casos confirmados. Aunque la evolución de la enfermedad ha sido favorable en la mayoría de los pacientes, parece que la necesidad de asistencia respiratoria y de traslado a UCIP ha sido mayor en los casos de gripe confirmada. El factor de riesgo más frecuente ha sido la enfermedad respiratoria previa, aunque cabe destacar que los dos casos de obesidad (>3DS del IMC) han precisado ingreso en UCIP. Sin embargo, estos datos han de interpretarse con cautela a la espera de un análisis estadístico más amplio.