

INFECCIONES BACTERIANAS ASOCIADAS A GRIPE. NUESTRA EXPERIENCIA EN EL PERIODO PANDÉMICO Y POSTPANDÉMICO

AJ Castellanos Alcarria; V Olivares Ferrándiz; JM Olmos García*; A Moreno Docón; AI Menasalvas Ruíz; S Alfayate Miguélez. Sección de Infecciosas Servicio de Pediatría. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia.

Introducción: La infección por virus de la gripe afecta predominantemente a población infantil y se asocia a importante morbimortalidad en ciertos grupos de riesgo como son los pacientes inmunodeprimidos o con enfermedades crónicas. Es conocida la asociación de este virus con sobreinfecciones bacterianas sobre todo *S. pneumoniae* y podría haber variaciones según la cepa anual predominante.

Objetivo: Describir las complicaciones bacterianas de los pacientes (< 11 años) ingresados por gripe en nuestra unidad en 2 periodos epidémicos consecutivos.

Métodos: Estudio observacional en el que se recogieron datos epidemiológicos, clínicos y microbiológicos de la historia clínica de los pacientes menores de 11 años ingresados por gripe con complicaciones bacterianas en las temporadas 2009-2010 (periodo pandémico) y 2010-2011. El diagnóstico de gripe se realizó por test de detección rápida (Bd-directigen ez-flu A+B ®) y/o PCR para influenza A/ B. Se definió complicación bacteriana como el aislamiento de una bacteria en muestra habitualmente estéril o infiltrado neumónico y analítica compatibles tras el diagnóstico de gripe.

Resultados Ingresaron 94 pacientes por gripe (79 en el primer período y 15 en el segundo). La edad media fue 29 meses (rango 7-116 meses), 44 % niños y 56 % niñas. El virus fue Influenza A (83%) y B (17%): 14 pacientes presentaron complicaciones bacterianas: 9 pacientes durante el periodo 2009-2010 y 5 pacientes en 2010-2011. La principal complicación fue la neumonía (12 pacientes) en su mayoría tras la gripe H1N1 (91%), 8 pacientes presentaron derrame pleural (3 con empiema que requirió drenaje torácico). En el 2º periodo dos pacientes presentaron una meningitis neumocócica y una sepsis por *N. meningitidis b* respectivamente. El 43% de los pacientes con complicaciones tenían factores de riesgo. La evolución fue favorable en todos.

Conclusiones: Durante la pandemia por Influenza A el número de ingresos fue muy elevado, probablemente por el grado de alarma y por la búsqueda activa de casos. Las complicaciones más frecuentes son las neumonías y enfermedad invasiva grave por bacterias encapsuladas. Dado que el virus de la gripe afecta preferentemente a la población infantil y la mayor probabilidad de complicaciones graves en poblaciones de riesgo pensamos que se debe insistir en la vacunación sistemática anual de estos grupos.

SOLICITADO ORAL