

EVOLUCIÓN TEMPORAL Y CARACTERÍSTICAS DE LOS INGRESOS POR NEUMONÍA ASOCIADA A DERRAME PLEURAL Y EMPIEMA EN UN HOSPITAL TERCIARIO.

FJ Gil, A Herrero, R Urabayen*, N Lecumberri, M Herranz, L Moreno.

Complejo Hospitalario de Navarra.

Nora Lecumberri. C/Catalain Nº1. CP 31395. Barasoain. Navarra.

nora_lecumberri@hotmail.com

INTRODUCCIÓN. El derrame pleural es una complicación frecuente en las neumonías en pacientes pediátricos ingresados. El principal agente etiológico continúa siendo el neumococo. A finales de 2001 se introdujo la vacuna antineumocócica conjugada heptavalente en nuestra región de forma no sistemática. Nuestros objetivos son describir las características de estas patologías en nuestro medio y evaluar los posibles efectos de la vacuna.

MÉTODO: Se analizó retrospectivamente los ingresos por neumonía asociada a derrame pleural (DP) y empiema (EP) en nuestro hospital (hospital pediátrico de referencia para nuestra región) de 1995 a 2010. El análisis estadístico se realizó con t de student y R de pearson. Se consideraron neumonías neumocócicas (NN) aquellas con: cultivo (+) en sangre o líquido pleural, Ag/pcr (+) en LP.

RESULTADOS: Se registraron 270 casos, con una media de edad de 52,66(ds40,94), de los cuales 156 (57,8%) eran varones. Un total de 81 (30%) cumplieron criterios de empiema. En 110 (40,7%) casos se demostró etiología neumocócica, en 35 (13%) casos se diagnosticó como causa el Mycoplasma pneumoniae, siendo 11 (4,3%) de los casos de etiología mixta. Se constató un aumento correlativo significativo ($p < 0,001$) de DP a lo largo de los años ($R_p = 0,906$), lo mismo EP (81, $R_p = 0,860$) y NN (110, $R_p = 0,834$). Comparando la media anual de casos en época prevacunal (1995-2001) y postvacunal (2002-2010), se observó incremento significativo ($p < 0,01$) en ingresos por DP (6,14vs25,22), EP (1vs8,22) y NN (1,71vs10,89). El aumento de casos de DP fue significativo ($p < 0,01$) en todos los grupos de edad: <2años (2vs5,78), 2-5años(2,57vs13,22) y >5años (1,57vs6,22). El porcentaje de pacientes vacunados ascendió progresivamente en el periodo postvacunal desde un 5,26% en 2002 a un 68% en 2010. Comparando el periodo postvacunal inicial (2002-2005) de bajo porcentaje de vacunación (20,99%) con el postvacunal tardío (2006-2010) con mayor tasa de vacunación (53,18%) se observó un incremento significativo ($p < 0,05$) de DP (19vs30,2) y EP (5vs10,8)

CONCLUSIONES: En nuestro medio se ha producido un aumento de los ingresos por neumonía asociada a DP. Además los casos son de más gravedad (aumento de EP) y fundamentalmente de causa neumocócica. El incremento en periodo postvacunal ha sido muy significativo, sobre todo en los últimos años, a pesar del incremento de la tasa de vacunación

SOLICITADO..... INDIFERENTE

