

## RESUMEN DE COMUNICACIÓN



*Sociedad Española de  
Infectología Pediátrica*

Nº. Comunicación:  
(No rellenar)

6

### AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: **González Martínez**

Nombre: **Carmen**

Dirección:

Ciudad:

C.Postal:

Provincia:

Teléfono:

E-mail:

Fax:

### RESUMEN DE COMUNICACIÓN

**Título: OTITIS MEDIA AGUDA SUPURADA: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA.**

**Centro de trabajo: Hospital Comarcal del Bidasoa. Hondarribia. Guipúzcoa**

**Autores: C González Martínez, L Palacio Galán, S Arbanesi Vallati, P Fraile Pascual, M Pérez Castelli.**

**Texto: Objetivo**

Describir los hallazgos microbiológicos y de sensibilidad antibiótica en los niños con otitis media supurada en una unidad de Urgencias de Pediatría.

**Material y métodos**

Estudio longitudinal y retrospectivo mediante la revisión de los resultados de las muestras de exudado ótico analizadas, recogidas en Urgencias de Pediatría bajo el diagnóstico de otitis media aguda supurada en el periodo enero 2004 -septiembre 2007. El criterio para la recogida de muestras fue ocupación del conducto auditivo externo por material purulento o mucopurulento. La recogida se realizó mediante isopo con medio de transporte (invasive sterile eurotubo® collection swab), el envío al laboratorio de microbiología fue inmediato y se realizó análisis bacteriológico a todas las muestras.

**Resultados**

Se recogieron un total de 162 muestras, de ellas se analizan 47 por presencia en ellas de un germen patógeno del oído medio.

De las muestras seleccionadas, el 55% se obtuvieron en niños de 6 meses a 2 años (rango 6 meses - 12 años y 5 meses). De ellos el 55% eran niños. La mayoría de los casos tuvieron lugar en la época enero a marzo (47%). El tratamiento empírico que recibieron fue Amoxicilina (47%), Amoxicilina-Clavulánico (26%), Cefuroxima-axetilo (19%), Claritromicina (4%). El 4% no recibió tratamiento antibiótico. El germen causal más frecuentemente aislado fue Haemophilus influenzae no tipificable (63%) seguido de Streptococcus pneumoniae (27%), Klebsiella pneumoniae (4%), Serratia marcescens (4%) y Moraxella catarrhalis (2%). H. influenzae fue en un 77,5% sensible a Amoxicilina, 22,5% productor de beta-lactamasas y en un 84% resistente a Eritromicina y S. pneumoniae 100% sensible a Amoxicilina y 30,8% resistente a Eritromicina.

**Conclusiones**

El germen patógeno del oído medio más frecuentemente aislado fue Haemophilus influenzae no tipificable, encontrándose en las muestras en las que se aisló una alta tasa de resistencia a la Eritromicina.

**Modalidad de presentación preferida:**  Oral  Póster