

# ¿HA CAMBIADO LA VACUNA ANTINEUMOCÓCICA EL TRATAMIENTO EMPÍRICO INICIAL EN LAS OTITIS MEDIAS AGUDAS?”

**R Novoa-Carballal; C Gonzalo Marín; E Blanco Iglesias;  
B Barbarin Sorozabal; MI Iglesias Bouzas; M De la Torre Espí**



# OBJETIVO

- Evaluar si la **vacunación** frente a **neumococo** ha modificado en la otitis media aguda (**OMA**):
  - **Etiología.**
  - **Resistencias** microbiológicas.
  - Respuesta a **amoxicilina.**

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a este estudio

# MÉTODO

Estudio **observacional prospectivo** de 2 años de duración:  
(1 de mayo 2012-30 de abril 2014).

Inclu

- Datos epidemiológicos.
- Exudado óptico para cultivo.
- Llamada seguimiento al mes de atención en urgencias.

➤ 3 meses y 5 años.

➤ Más de 48 horas de evolución

➤ OM  
en Se

Análisis estadístico con SPSS 20.0:

➤ Descriptivo.

➤ Analítico.

➤ Regresión logística factores asociados a no curación.

➤ Con

# RESULTADOS:

## Datos clínicos y microbiología

25447 cultivos positivos (50,3%)

Tratamiento antibiótico inicial  
Resultado de cultivo

Todos los *S. pneumoniae* fueron **sensibles** por antibiograma a penicilina excepto uno (sensibilidad intermedia).

**13%** de los *H. influenzae* eran productores de **beta-lactamasas**.

■ OTROS

# RESULTADOS:

## Evolución y factores de riesgo

### Evolución

#### Factores asociados a la no curación ( $p < 0,05$ ):

- Primer episodio de OMA <12 meses.
- Otitis de repetición.
- Antibioterapia en los últimos 6 meses.

11%

8%

# CONCLUSIÓN

## ¿QUÉ APORTA EL ESTUDIO?

- En nuestra muestra las bacterias que más frecuentemente producen otitis media aguda supurada son:
  - *H. Influenzae*.
  - *S. pyogenes*.
  - *S. pneumoniae*.
- En la **mayoría de los casos son sensibles a amoxicilina a altas dosis.**