



# **¿HA MEJORADO LA INDICACIÓN ANTIABIÓTICA EN OTITIS MEDIA AGUDA TRAS LAS RECOMENDACIONES DE LA ACADEMIA AMERICANA DE PEDIATRÍA DEL 2004?**

R. de la Morena, P. Rodríguez de Bethencourt, A.  
Barasoain, S. Lapeña, E. Paredes.

*Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid*

# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

## Otitis media aguda (OMA)

- Uno de los principales motivos de consulta en Urgencias Pediátricas → Principal causa de prescripción de antibióticos
- ¿Terapia antibiótica?
- Recomendaciones AAP 2004 → Actitud expectante

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

# MÉTODO

Estudio retrospectivo

Pacientes



## Criterios de Inclusión

- OMA
- 6 meses - 6 años
- Periodo: 2005-2014
- Valorados por Pediatras

## Criterios de Exclusión


- Otagia, otitis externa
- Patología ORL crónica
- Inmunodeficiencias
- MIR de otras especialidades

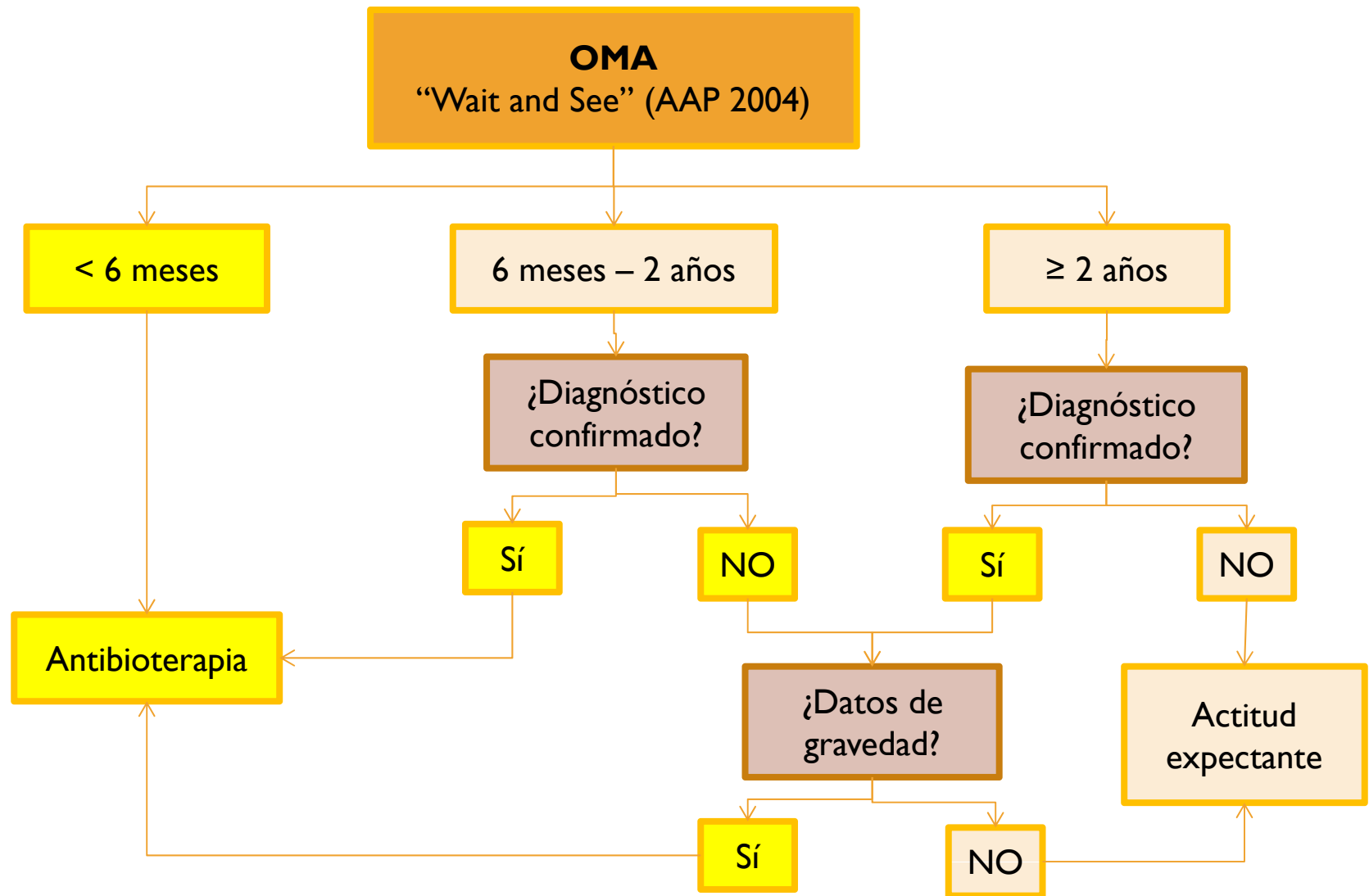
Subgrupos

Selección aleatorizada

Recogida de datos

6 meses - 2 años  
2 - 6 años

- **Criterios de confirmación:**
  - Otagia / hiperemia
  - Abombamiento / otorrea 
- **Datos de gravedad:**
  - Fiebre > 39 °C
  - Otagia intensa
- **Facultativo responsable**
- **Actitud terapéutica**



- Datos de gravedad:**
- Mal estado general
  - Otolgia > 48h
  - > 39°C en las últimas 48h
  - Imposibilidad de seguimiento

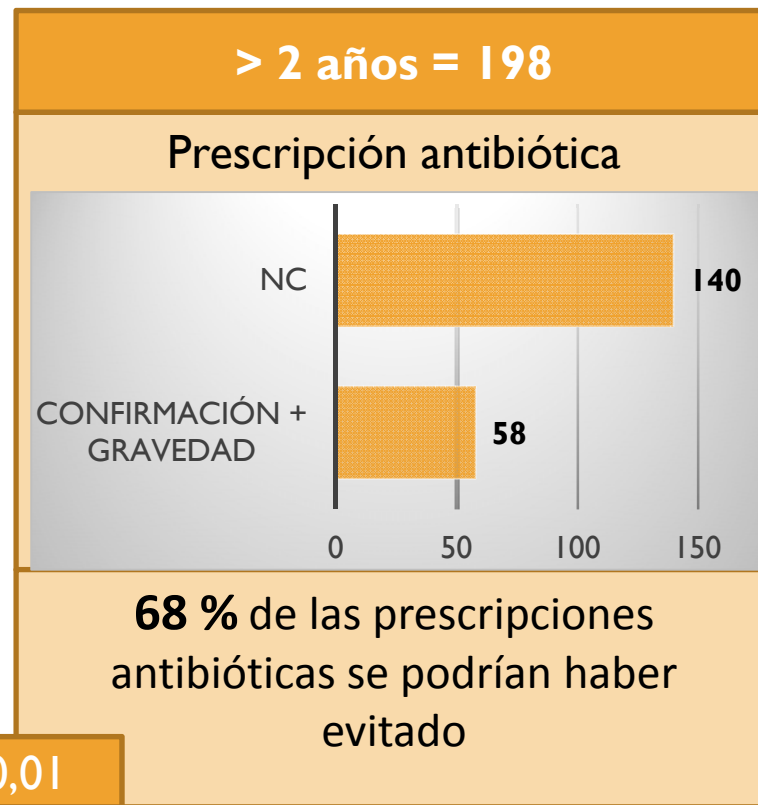
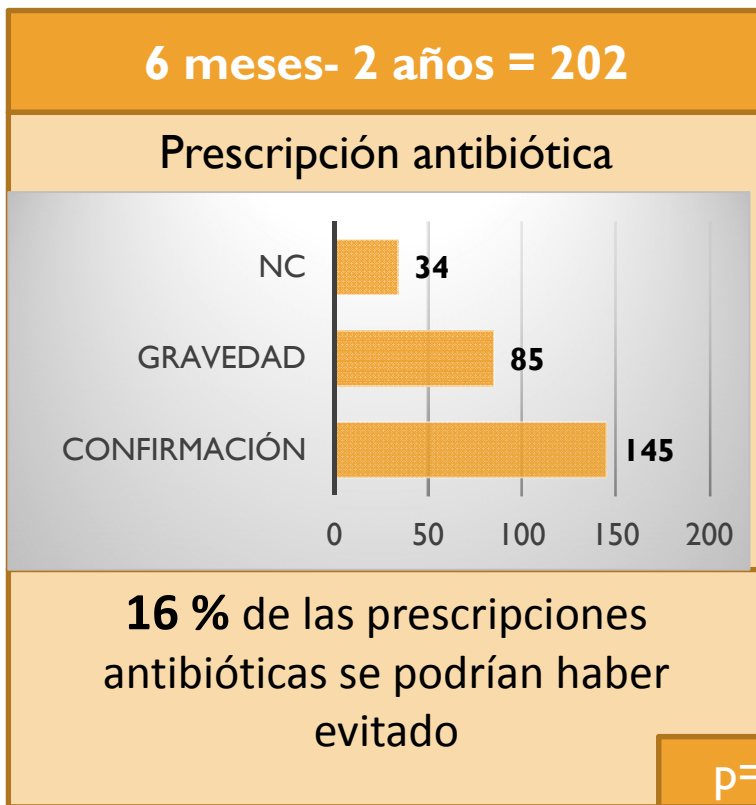
- Criterios de confirmación**
- Comienzo agudo de los síntomas
  - Signos otoscópicos de ocupación del OM
  - Signos o síntomas inflamatorios

# RESULTADOS

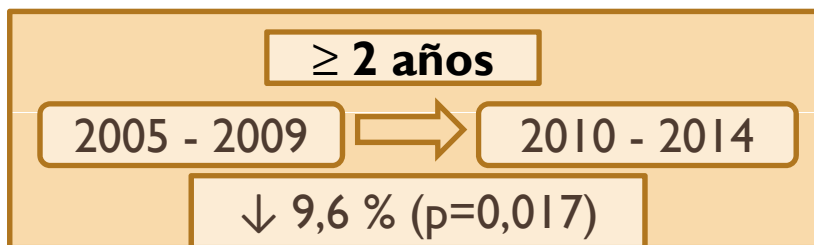


**60,8%**  
sin diferencias por subgrupos

**N = 400**



**p < 0,01**



## Diapositiva 5

---

**AB1**

A ver, he quitado el criterio otorrea de las indicaciones de tratamiento

Alber B.M; 12/04/2015

# RESULTADOS

## Antibiótico prescrito

Amoxicilina (61,8%)

Amoxicilina/clavulánico (25,3%)

## Dosis infraterapéuticas

Amoxicilina  
12,1%

Amoxicilina/  
clavulánico 14,2%

Antecedente de tto  
antibiótico previo

~~Gravedad~~

2005 - 2009

40,9 %

2010 - 2014

9,9 %

## Analgesia

40% de los informes: indicación expresa de tratamiento analgésico (Ibuprofeno)

# CONCLUSIONES

## LIMITACIONES

- Estudio retrospectivo
- Unicéntrico
- Subjetividad de la exploración y anamnesis

## CONCLUSIONES

- Leve reducción en la indicación antibiótica
- Mejoría en la selección farmacológica.

## OPCIONES DE MEJORA

- Reducción de las prescripciones inadecuadas (>2 años).
- Mayor indicación de conducta expectante
- Mayor prescripción analgésica