

# ANÁLISIS DE LOS HEMOCULTIVOS POSITIVOS REALIZADOS EN UNA UNIDAD DE URGENCIAS

G. Ormazabal Gaztañaga<sup>1</sup>, A. De Llobet Cucalón<sup>1</sup>, J.A. Muñoz Bernal<sup>1</sup>, J.J. Landa Maya<sup>1</sup>, M. Lopez Olaizola<sup>2</sup>, J.M. García-Arenzana Anguera<sup>2</sup>.

**Urgencias de Pediatría<sup>1</sup> y Servicio de Microbiología<sup>2</sup>, del  
Hospital Universitario de Donostia,, San Sebastián, Guipúzcoa.**

# OBJETIVOS

- Revisar los hemocultivos extraídos
- Analizar los casos de los hemocultivos con crecimiento bacteriano.
- Analizar la influencia del resultado positivo en la actitud terapéutica.

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

# MÉTODOS

- Estudio descriptivo y observacional
- Revisión de historias clínicas
- Cohorte formada por casos con hemocultivo positivo recogidos en la Sección de Urgencias
- **Periodo:** 36 meses (1/01/12 a 31/12/14)
- **Edad:** 0-14 años
- Se analizan variables epidemiológicas, clínico-analíticas y tratamientos

# RESULTADOS

98.241  
urgencias

5.466 HC

443 (8,1%)  
CRECIMIENTO

5.022 (91,9%)  
NEGATIVO

78 (17,6%)  
VERDADEROS

365 (82,3%)  
CONTAMINANTE

Tasa de  
contaminación:  
6,7%

**Edad**

Mediana: 21 meses (0-163)

**Sexo**

66,7% varones (n=52)

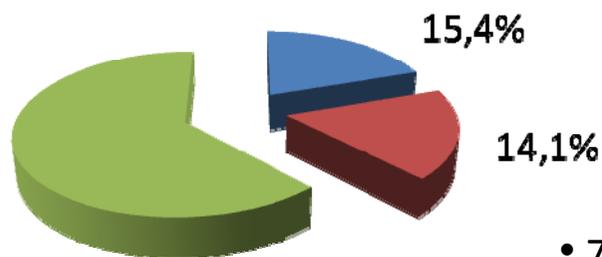
**Inmunizaciones**

90,3% al día (n=56)  
n=18 <2 meses

**Fiebre**

82% 1 día evolución  
76,6% TA > 38,6°C

**Patologías asociadas  
a bacteriemia**



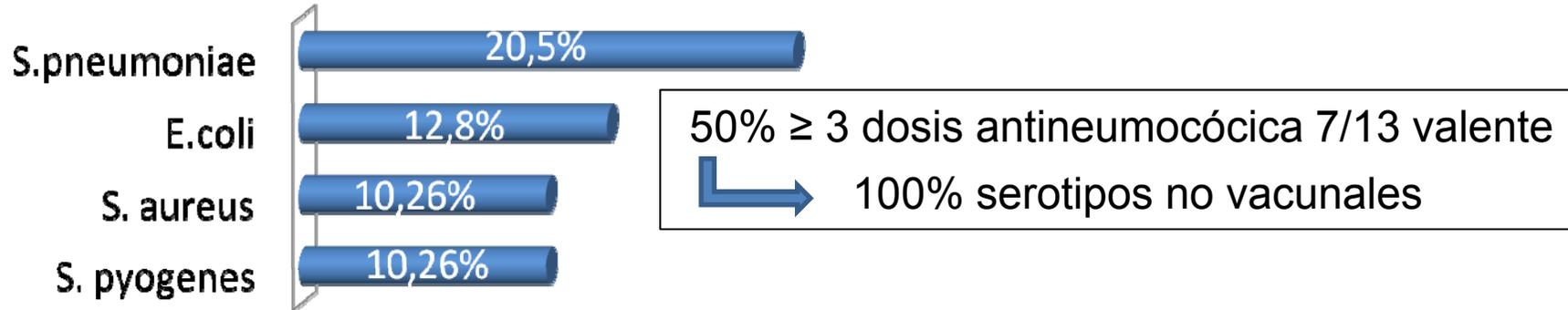
■ Neumonía

■ ITU

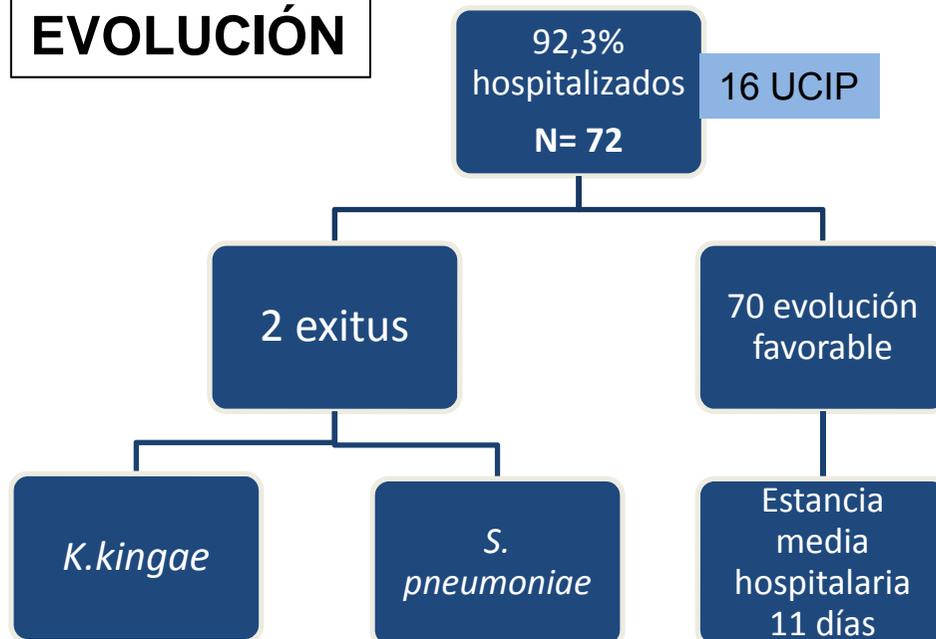
■ Otros

• 7 casos asociados a catéter (8,9%)

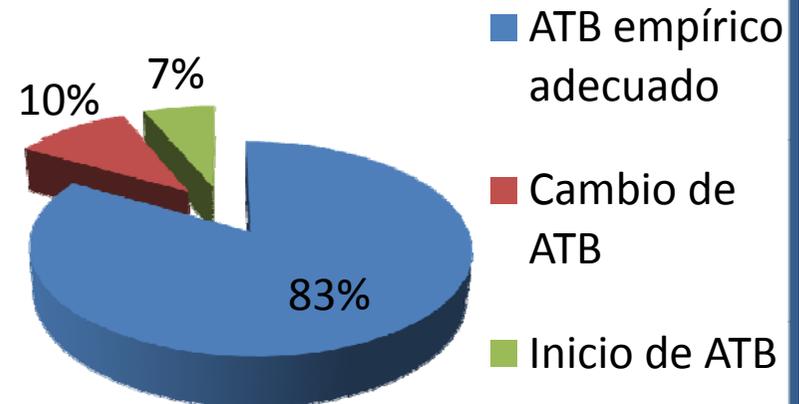
# RESULTADOS



## EVOLUCIÓN



## ACTITUD TERAPEUTICA



# CONCLUSIONES

1. Los HC verdaderos positivos son más frecuentes en lactantes febriles.

2. *S. pneumoniae* es el microorganismo más frecuentemente aislado y los serotipos aislados en pacientes con vacunación antineumocócica completa fueron serotipos no vacunales.

3. La mayoría de microorganismos que crecieron en los HC estaban cubiertos con el antibiótico empírico iniciado.

4. Hemos observado una alta tasa de contaminación, que obliga a revisar y a formar en el procedimiento de extracción de HC.



MUCHAS GRACIAS