

## **ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO EMPÍRICO PAUTADO Y DIRIGIDO EN FUNCIÓN DEL ANTIBIOGRAMA EN PACIENTES INGRESADOS.**

Jorge Díaz Navarro.  
Hospital Universitario Puerto Real.  
53 Congreso Nacional de la SEFH

Autores: Díaz Navarro J, Sierra Sánchez FJ, Freyre Carrillo C\*,  
Borrero Rubio JM, Alegre del rey EJ, Ríos Sánchez E.

Servicio de Farmacia.

\*Servicio de Microbiología HUPR.



# OBJETIVO

- **Analizar el tratamiento antimicrobiano empírico y dirigido en pacientes ingresados en camas con Sistema de Dispensación de Medicamentos en Dosis Unitarias (SDMDU).**

# MÉTODO

## ESTUDIO

- RETROSPECTIVO .
- AÑO 2007.

100 CAMAS CON SISTEMA DE DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS

- **ANTIBIOGRAMAS:** Servicio de Microbiología. Aplicación OMNIUM®.
- **ACCESS®:** Importación de todos los datos. Creación de consultas.
- Selección de pacientes con cultivos positivos y con tratamiento antimicrobiano dirigido tras obtener los datos del antibiograma durante el periodo de ingreso.

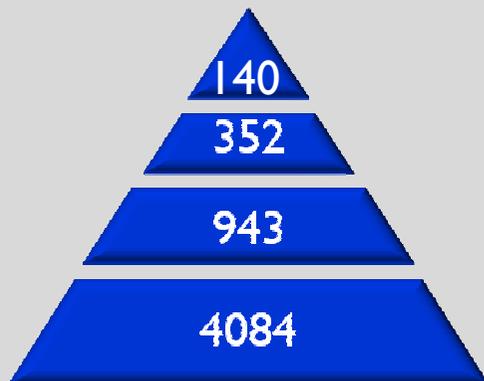
# RESULTADOS

4084 PACIENTES CON  
TTO ANTIMICROBIANO

943 PACIENTES (23.1%) CON  
CULTIVOS SOLICITADOS

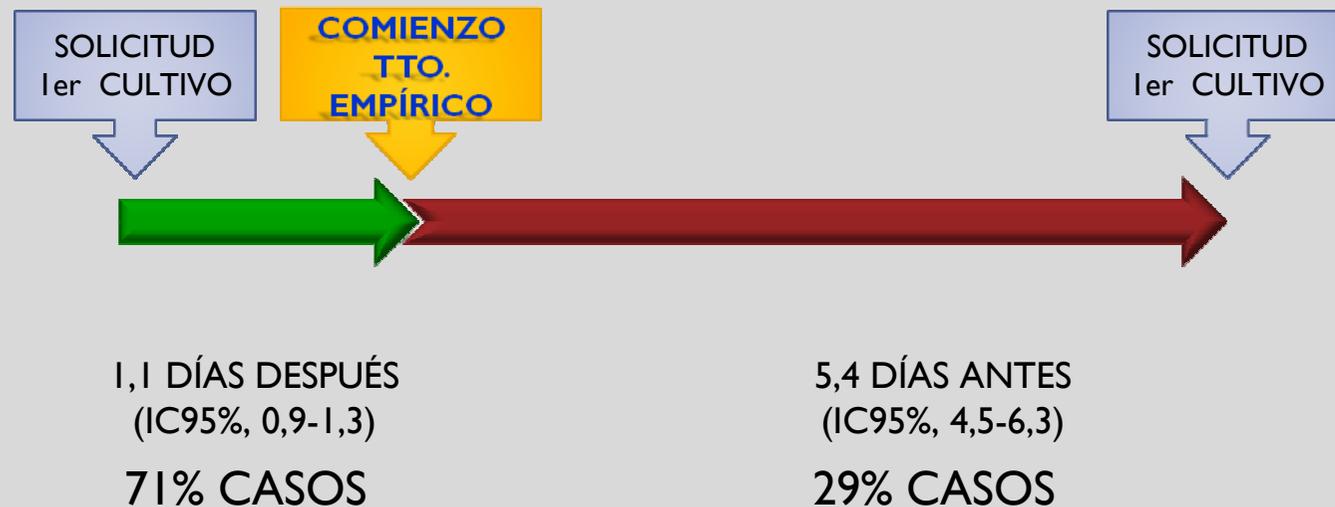
352 CASOS RESULTARON  
POSITIVOS + ANTIBIOGRAMA

140 PACIENTES CON TTO.  
DIRIGIDO TRAS ANTIBIOGRAMA



# RESULTADOS

## COMIENZO DEL TRATAMIENTO EMPÍRICO RESPECTO A LA SOLICITUD DEL CULTIVO



# RESULTADOS

## ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO AL RESULTADO DEL ANTIBIOGRAMA

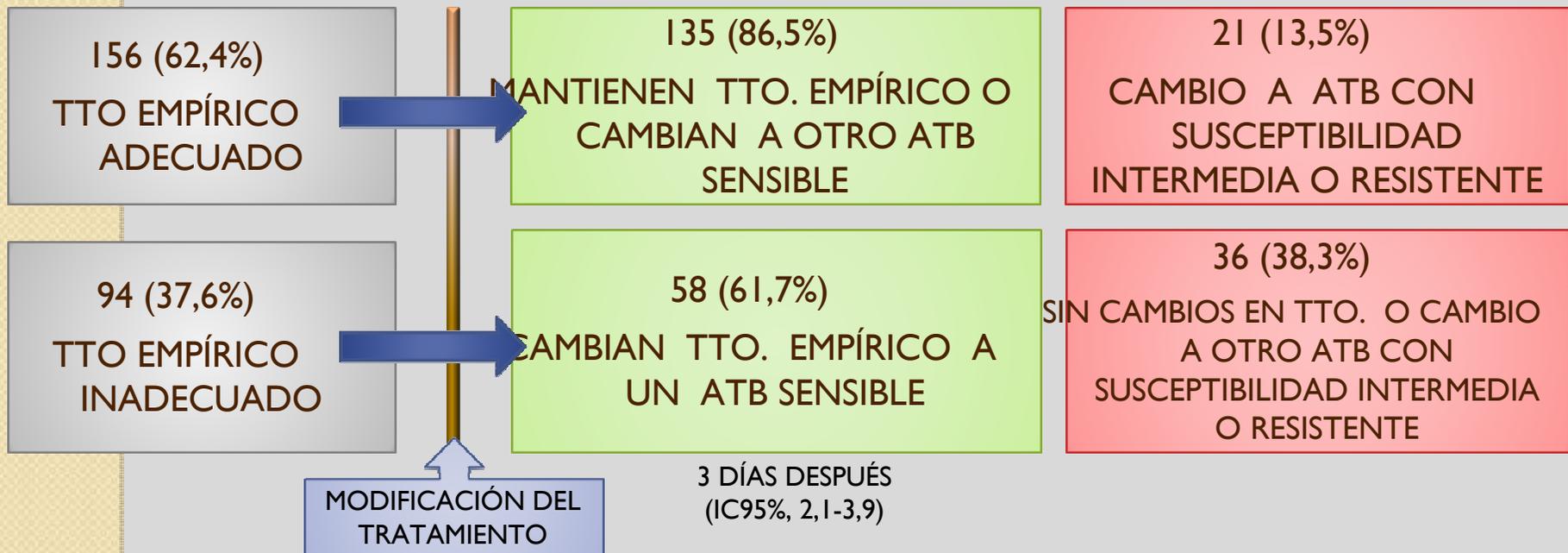
220 INFORMES  
MICROBIOLÓGICOS  
(140 pacientes)



250 AISLAMIENTOS DE  
MICROORGANISMOS Y  
ANTIBIOGRAMAS

# RESULTADOS

## ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO AL RESULTADO DEL ANTIBIOGRAMA



# CONCLUSIONES

- El número de cultivos y antibiogramas solicitados por los facultativos es bajo, y casi un tercio de estos se realiza de forma incorrecta, al cursarse la solicitud varios días después del inicio del tratamiento.
- Los tratamientos antimicrobianos empíricos se confirman efectivos en la mayoría de los casos.
- Es necesario reducir el tiempo desde la validación de los resultados del antibiograma y la modificación de la terapia empírica, cuando ésta no se muestra adecuada.

# CONCLUSIONES

- En más de una quinta parte se mantuvo o se pautó un tratamiento dirigido al que el microorganismo tuvo una sensibilidad intermedia o fue resistente, lo que no podemos explicar con los datos disponibles.

- El farmacéutico de hospital puede desempeñar un papel fundamental asegurando un tratamiento dirigido adecuado, incidiendo especialmente en los dos puntos anteriores, comprobando diariamente desde el SDMDU los antibiogramas y la terapia antimicrobiana de los pacientes ingresados, mediante la aplicación informática desarrollada en Access®.

¡¡ MUCHAS GRACIAS !!

