

# ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DE LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS RESTRINGIDOS EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

Mateo Carrasco, H.; Alférez García, I.; Peña Pou, R.;  
Rodríguez Gómez, P.; Alonso Pou, A.; Molina, E.  
SERVICIO DE FARMACIA C. H. TORRECÁRDENAS (ALMERÍA)

## OBJETIVOS

Determinar el número y calidad de las prescripciones de antibióticos restringidos en un hospital de segundo nivel

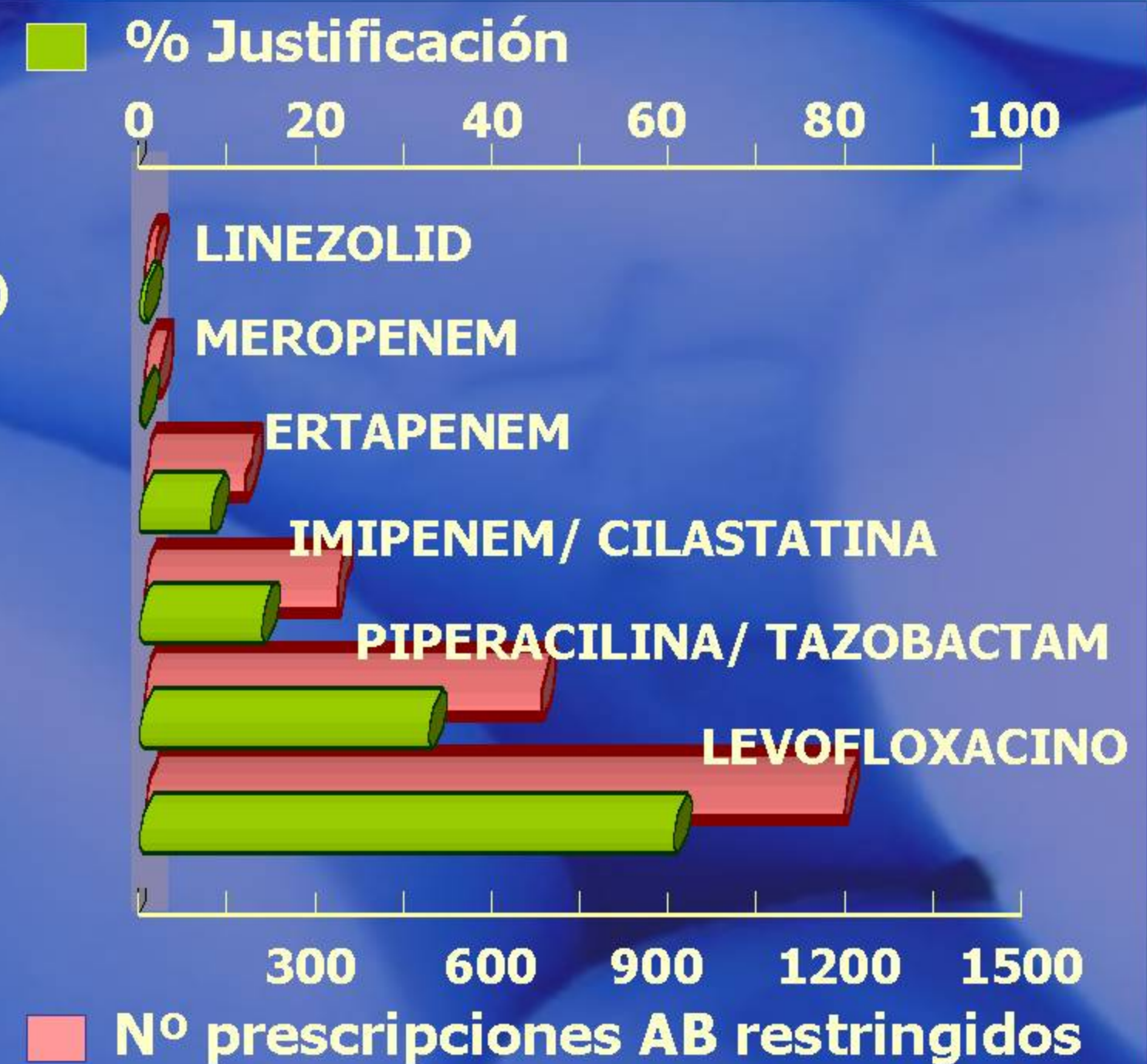
## MATERIAL Y MÉTODOS

Se analizaron el número y el porcentaje de justificación mensual de las prescripciones de antibióticos restringidos realizadas entre Mayo y Diciembre de 2008 en los distintos servicios hospitalarios. Las prescripciones fueron registradas mediante el programa de gestión de unidosis (Farmatools®) y clasificadas en: *justificadas* (con petición de AB restringidos en la indicación y dosis aprobadas), *no justificadas* (en otra indicación o posología, también las no consignadas) y *sin petición*. Los datos así obtenidos se introdujeron en una hoja de cálculo para su análisis.

## RESULTADOS

Número Total Prescripciones realizadas: 2524

% Medio de Justificación: 75'67%



## CONCLUSIONES

Medicina interna, neumología y urgencias fueron los servicios que agruparon el mayor número de prescripciones de antibióticos restringidos. Junto a neurología y digestivo son además los que presentan mayores porcentajes de justificación de uso. En la otra cara de la moneda se encuentran los servicios quirúrgicos y urología, con porcentajes inferiores al 65%.

El antibiótico prescrito con mayor frecuencia fue levofloxacino (de elección en neumonías adquiridas en la comunidad), seguido de piperacilina-tazobactam e imipenem-cilastatina.

No se apreció una variación significativa de los porcentajes de justificación durante el periodo estudiado, de ahí la necesidad de seguir incidiendo en la necesidad de adhesión a los protocolos antimicrobianos como vía de mejora de la calidad asistencial.