

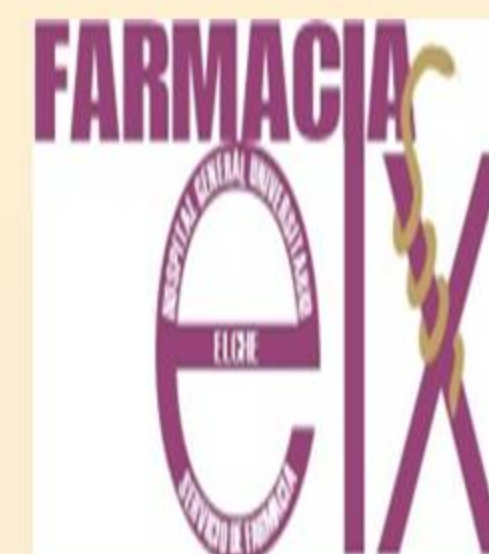


FUNDACIÓN  
HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
DE ELCHE

## ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN PACIENTES CON FUNCIÓN RENAL DISMINUIDA Y EN TRATAMIENTO CON ANTIBIÓTICOS

*Peral Ballester L<sup>1</sup>, Devesa García C,<sup>1</sup> Matoses Chirivella C; Gómez Marín R<sup>1</sup>, Villalba Martínez C<sup>2</sup>, Romero Sánchez L<sup>2</sup>*  
*Hospital Universitario de Elche.*

*Servicio de Farmacia <sup>1</sup>. Servicio de Análisis Clínicos<sup>2</sup>*



**OBJETIVO:** Evaluar la atención farmacéutica en pacientes con función renal disminuida en tratamiento con levofloxacino ó amoxicilina -clavulánico

**MÉTODO:** Estudio prospectivo de 13 meses de duración ( Febrero – Marzo 2009):

Criterios de inclusión:

- ✓ Pacientes incluidos en el SDMDU
- ✓ Valores de creatinina > 1,4 mg/dl
- ✓ Tratamiento con levofloxacino ó amoxicilina-clavulánico

Datos:

- ✓ nº de historia clínica, edad, peso, creatinina sérica, perfil farmacoterapéutico y servicio clínico
- ✓ Cálculo de ClCr mediante Cockcroft-Gault (peso real)

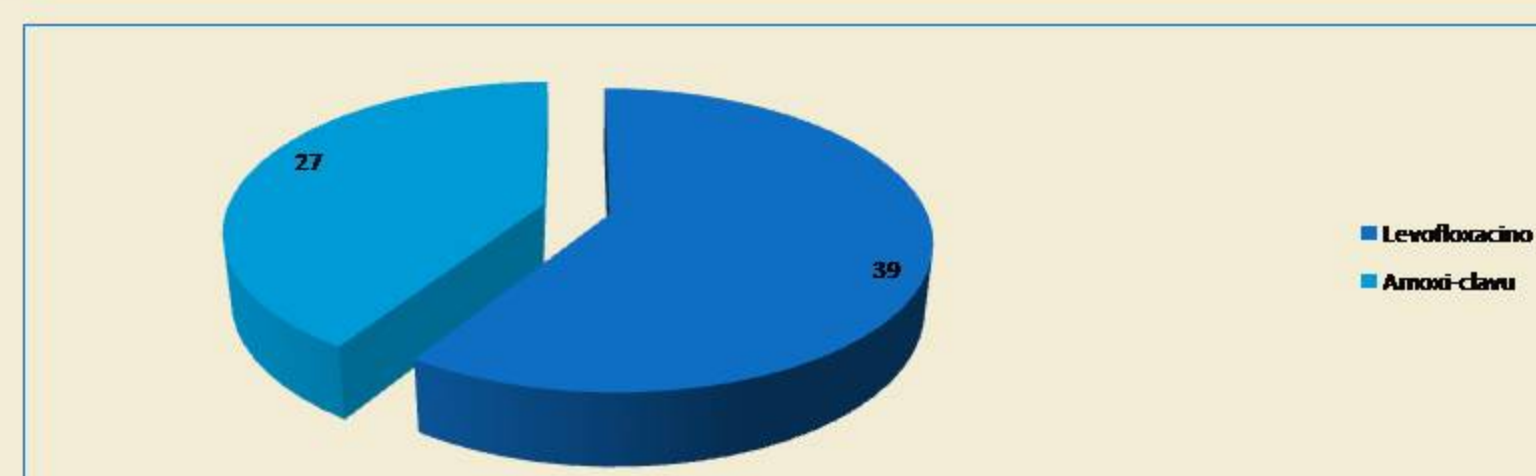
Clasificación de los pacientes en 3 grupos según ClCr:

A: ClCr= 90-50 ml/min B: ClCr= 50-10 ml/min C= ClCr < 10 ml/min

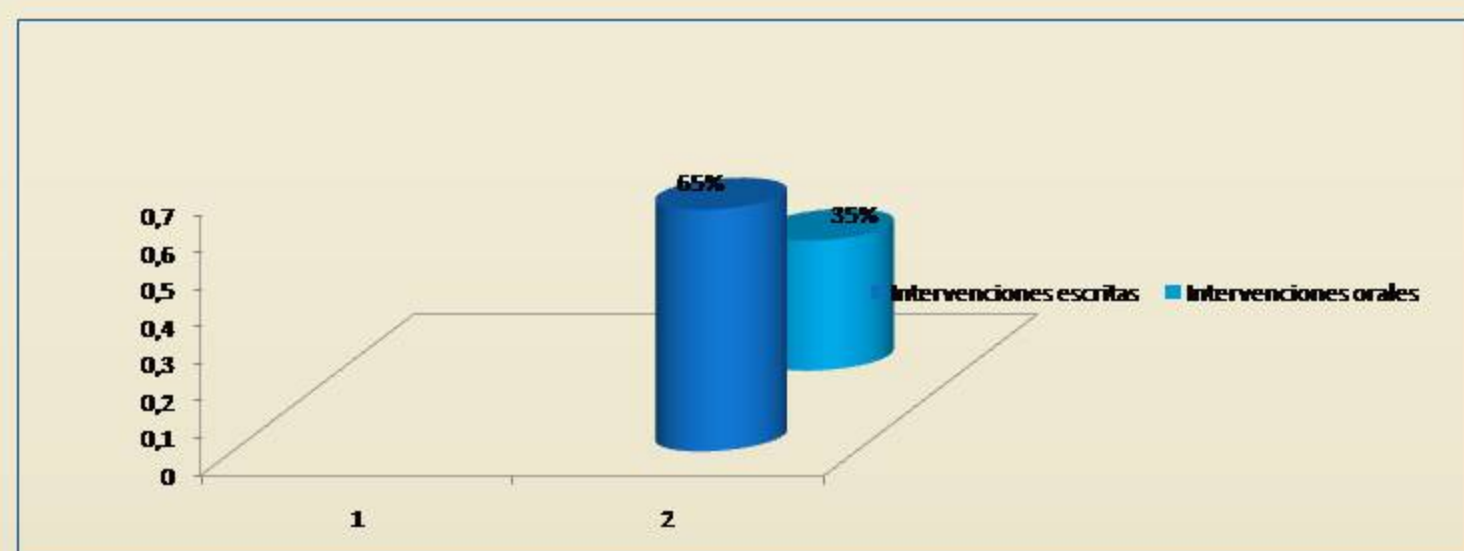
❖ La intervención farmacéutica se comunicaba de forma oral ó escrita en la historia clínica.

### RESULTADOS

- 66 pacientes, 75 años de media
- 100% de los pacientes incluidos en grupo B
- 40 pacientes (60,6%) susceptibles de ajustes posológico



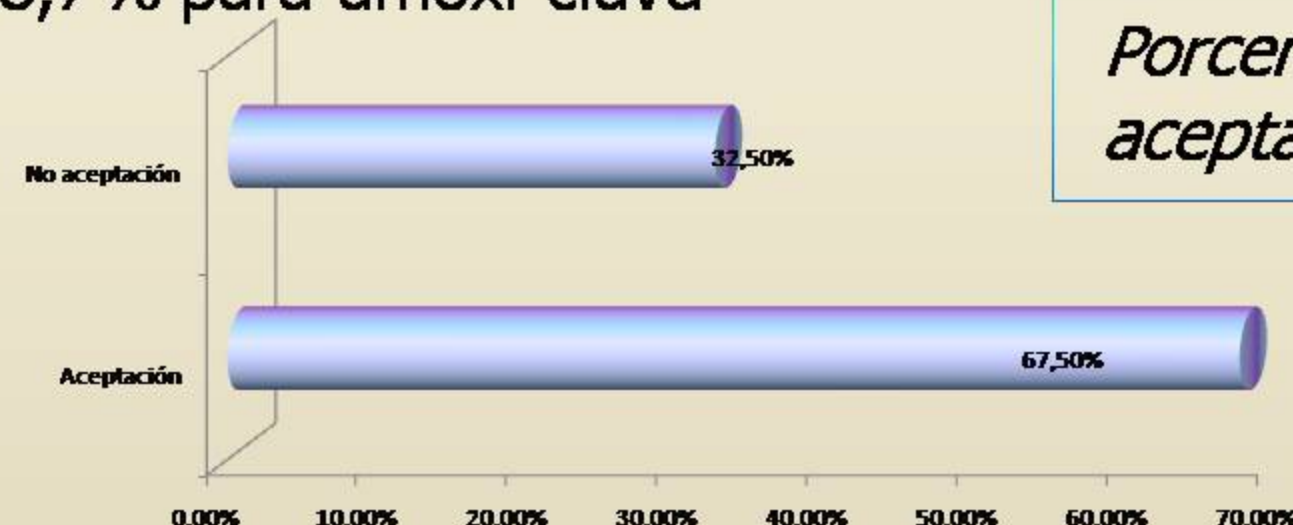
*Nº intervenciones totales*



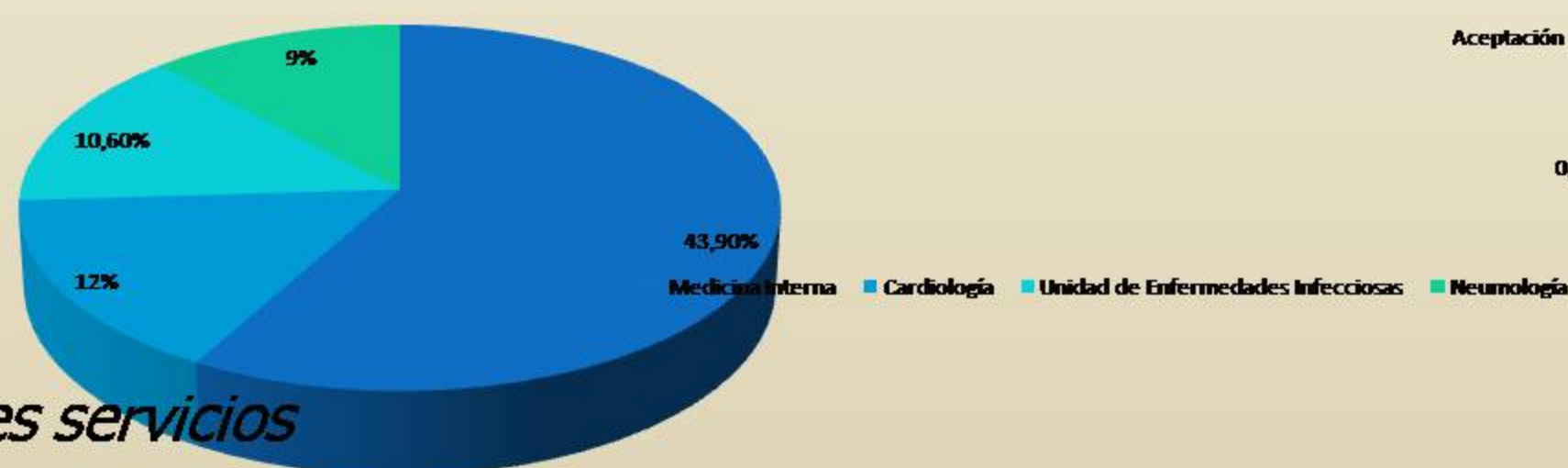
Porcentaje medio de aceptación, 67,5%:

62,5% para levofloxacino

68,7% para amoxi-clavu



*Porcentaje de aceptación*



*Principales servicios clínicos implicados*

CONCLUSIONES:

- Más de la mitad de los pacientes seleccionados requerían ajuste posológico
- La atención farmacéutica en el control posológico de los paciente con función renal disminuida presenta una buena aceptación

Conflicto de intereses: Ninguno