

## INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA EN TERAPIA SECUENCIAL CON LEVOFLOXACINO IV

Zarza Verdugo C, Valverde Toresano L, Gago Sánchez AI, García Fernández MI.  
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

### Objetivos:

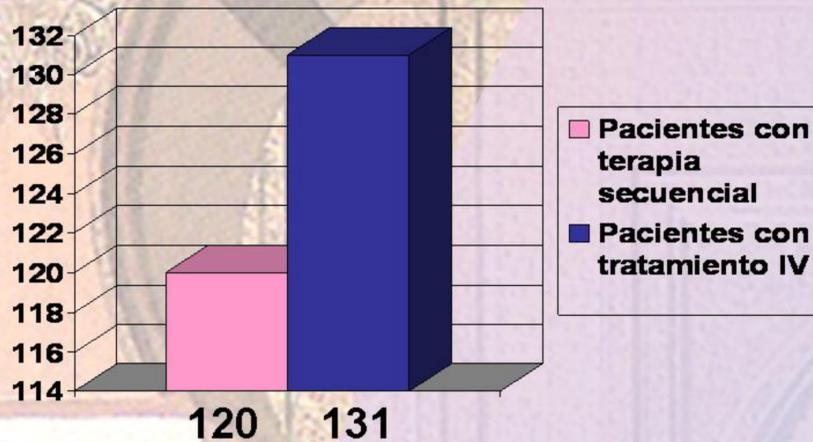
- Analizar y cuantificar la realización de terapia secuencial con Levofloxacinio intravenoso (IV) tras la recomendación farmacéutica .

### Métodos:

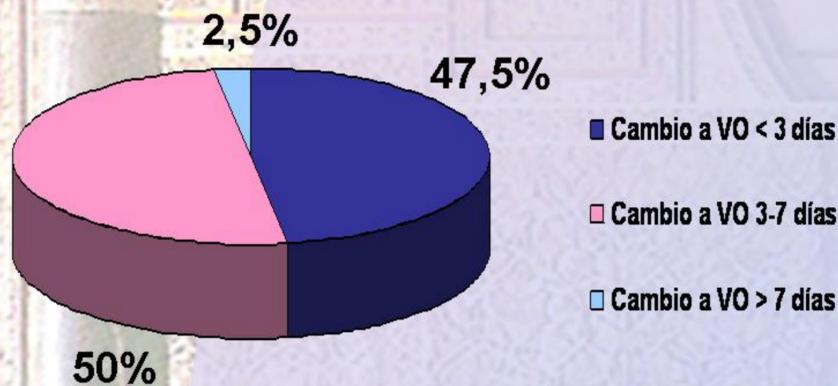
- Estudio prospectivo durante 3 meses (Octubre-Diciembre 2008) en un Hospital de tercer nivel. Mediante el programa informático usado para el SDMU del Hospital se incluyó una recomendación escrita cada vez que se transcribía una orden médica prescrita con Levofloxacinio IV, de manera que ante una nueva prescripción de Levofloxacinio IV susceptible de sustitución por su forma oral, se enviaba al facultativo una hoja informatizada donde constaba la propuesta de cambio, el farmacéutico responsable y la fecha.

- Cada día se obtenía un listado de las nuevas prescripciones realizadas con Levofloxacinio oral y se procedía a identificar cuáles de estos pacientes habían cambiado la vía de administración de IV a VO (terapia secuencial) y cuántos días habían mantenido el tratamiento intravenoso.

**Figura 1.** Distribución de pacientes con y sin terapia secuencial



**Figura 2.** Porcentaje de pacientes según el momento de cambio a vía oral



### Resultados:

- De un total de 251 pacientes prescritos inicialmente con Levofloxacinio IV, 120 de éstos fueron sometidos a terapia secuencial, procediéndose al cambio de vía (IV→VO) (Figura 1).

- El 47,5% de los pacientes cuyo tratamiento intravenoso fue cambiado a oral, lo hicieron durante las 72h tras el inicio de la terapia intravenosa, que es el intervalo recomendado. El resto entre 3 y 7 días a excepción de 3 pacientes que casi llegaron a las 2 semanas de terapia IV (Figura 2).

### Conclusiones:

La terapia secuencial es una ventajosa opción terapéutica. En este estudio se pone de manifiesto que el farmacéutico, en colaboración con el médico, puede desarrollar un importante papel de forma sencilla, promoviendo de manera temprana y eficaz la realización de terapias secuenciales con diversos fármacos.