



OPTIMIZACIÓN DEL USO DE PANTOPRAZOL INTRAVENOSO EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

Canadell Vilarrasa L, Cañete Ramírez C, Monfort Cervera MP, Auguet Quintilla T, Ruiz Gamietea MA, Gallart Mora MJ
Hospital Joan XXIII de Tarragona

Objetivos

Optimizar la utilización de pantoprazol intravenoso (iv) con el propósito de favorecer un uso racional y controlar el incremento interanual en el servicio de medicina interna (MI).

Métodos

- Estudio de utilización del pantoprazol iv en el servicio de MI tras detectar un incremento de su consumo.
- Se consensúan un conjunto de recomendaciones para optimizar su uso y así mitigar su incremento de consumo.
- Durante dos meses, se edita diariamente un listado de los pacientes con pantoprazol iv y se valora individualmente cada caso con el equipo médico: indicación, posología, secuenciación a vía oral y duración del tratamiento.
- Así mismo, se revisan los pacientes que van a iniciar tratamiento con un inhibidor de la bomba de protones (IBP) valorando la posibilidad de iniciar tratamiento por vía oral directamente cuando es viable.

Resultados

Consumo de pantoprazol iv :

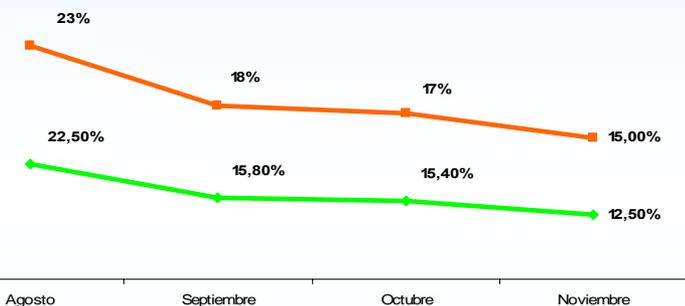
- Año 2006 respecto 2005: \uparrow 21,7%
- Primer semestre del 2007 respecto al mismo periodo del 2006: \uparrow 45%



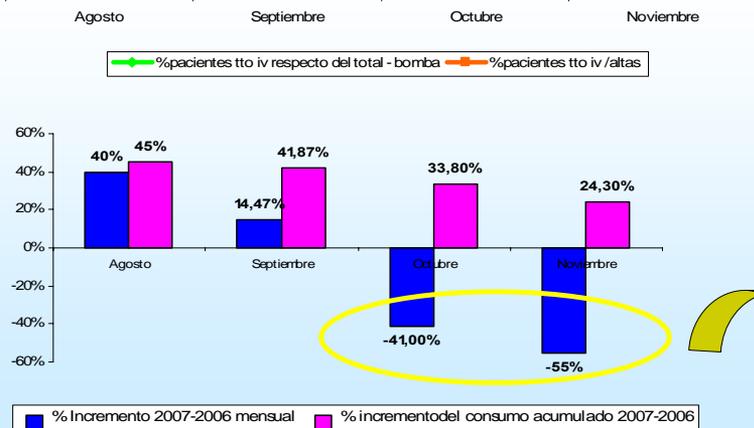
Estudio de utilización del pantoprazol iv en el servicio de MI:

- 23% pacientes ingresados recibían pantoprazol iv
- 95% pacientes recibían tratamiento para la profilaxis de úlcera gastroduodenal
- 89% tomaba 40mg/día
- 55% de los casos no existía contraindicación para la administración vía oral

RESULTADOS DE LA INTERVENCIÓN



↓ nº pacientes con pantoprazol iv respecto el total de pacientes con IBP y respecto el nº de altas del servicio



- Secuenciación a vía oral en el 100% de los pacientes candidatos a ella
- Duración de la terapia se redujo de 4,9 días a 4 días de promedio
- Las intervenciones basadas en la secuenciación supusieron un ahorro mensual de 285€

↓ consumo de pantoprazol durante los meses de estudio respecto el consumo mensual del fármaco del año anterior

Conclusiones

- Con el trabajo conjunto del servicio de Farmacia y de Medicina Interna se ha conseguido una mejora en el uso del pantoprazol iv tanto en la indicación y dosificación como en la secuenciación a vía oral. Esta optimización del uso del fármaco ha supuesto una disminución del consumo de pantoprazol iv que tenía una tendencia positiva durante el 2007 del 45% a una reducción promedio del gasto del 48%.
- Dado los buenos resultados de la intervención, se decide llevarla a cabo en otros servicios del hospital.