

IMPACTO ECONÓMICO DE LA REDOSIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS EN UNA SECCIÓN DE FARMACOTECNIA

HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA



Mendoza Otero, F
Vila Clérigues, MN
Muros Ortega, M
Mancebo González, A
Díaz-Carrasco, MS
De La Rubia Nieto, A

OBJETIVOS

Cuantificar el ahorro económico obtenido por el Servicio de Farmacia al redosificar 5 especialidades farmacéuticas y elaborar un producto sanitario

Valorar su impacto en relación al gasto farmacéutico total del hospital

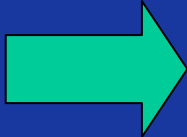
MATERIAL Y MÉTODOS

- Datos año 2006
- 5 principios activos:
 - INFLIXIMAB
 - ANFOTERICINA B LIPOSOMAL
 - BOSENTAN
 - LINEZOLID
 - UROQUINASA
- Producto sanitario: GEL PARA ECÓGRAFO

MATERIAL Y MÉTODOS

- No existencia de una dosificación pediátrica comercializada (anfotericina B liposomal, linezolid)
- Falta de presentación adecuada para algunas indicaciones (uroquinasa)
- Alto precio dosis comercializadas (bosentan, infliximab)
- Facilidad de preparación y elevado consumo (gel de ecógrafo)

MATERIAL Y MÉTODOS

- Requisitos:
 - Estabilidad
 - Conservación

en bibliografía o consulta
al laboratorio fabricante

- Cantidades elaboradas y datos económicos
 - Soporte informático Unidad de Mezclas IV, reenvasado de medicamentos, sección de farmacotecnia y programa gestión del Servicio de Farmacia (sinfos®).

MATERIAL Y MÉTODOS

- **Anfotericina B liposomal, linezolid, infliximab**
 - mg preparados
 - Cálculo dosis media/preparación
 - Viales consumidos (hipotéticos)
 - Consumo real
- **Bosentan**
 - Precio fraccionar comprimido 125 mg
 - Coste compra dosis 62,5 mg
- **Uroquinasa**
 - Jeringas 10.000 UI/2 mL
 - Consumo de viales de 100.000 UI (hipotético)
- **Gel conductor**
 - Precio de la preparación
 - PVP preparado comercial

RESULTADOS

	CANTIDAD	AHORRO (€)
BOSENTAN	1404 comp. de 62.5 mg	30.242
UROQUINASA	1440 jeringas	19.804
ANFOTERICINA	16.928 mg / 535 dosis	26.460
LINEZOLID	2.406 mg / 48 dosis	744
INFLIXIMAB	201.258 mg / 767 dosis	160.416
GEL CONDUCTOR	1.024 litros	6.809

RESULTADOS

AHORRO TOTAL: **244.475 €**

Consumo 2006: 32.471.108 €

0,75 % GASTO FARMACÉUTICO

CONCLUSIÓN

EL AHORRO ESTIMADO JUSTIFICA LA
REDOSIFICACIÓN DE
MEDICAMENTOS Y LA ELABORACIÓN
DE UN PRODUCTO SANITARIO
LLEVADAS A CABO EN EL SERVICIO
DE FARMACIA



MUCHAS GRACIAS