

# IMPACTO ECONÓMICO DE LA PREPARACIÓN CENTRALIZADA

## DE INFLIXIMAB EN EL SERVICIO DE FARMACIA

Blasco Guerrero M, De Juan-García Torres P, Gasanz Garicochea M, Sánchez De Castro M,  
Marcos De la Torre A, Horta Hernández A.  
Hospital Universitario de Guadalajara



- **OBJETIVO:** cuantificar el ahorro económico que ha supuesto la elaboración centralizada en el Servicio de Farmacia de las dosis individuales de infliximab, frente a la dispensación de los viales completos y su preparación posterior en la planta.

### • MÉTODOS:

- Estudio retrospectivo de 12 meses de duración: Enero- Diciembre de 2012.
- Requisitos previos:
  - Concentrar prescripciones 2 días en semana (L y M)
  - Prescripción en mg/kg
  - Peso de los pacientes en hospital de día
- Papel del farmacéutico:
  - Cálculo de la dosis exacta en función del peso.
  - Validación de indicación, dosis y frecuencia.
  - Responsable de la supervisión de la correcta elaboración en cabina de flujo laminar horizontal.
- **Cálculo del ahorro para cada preparación:**  
nº de viales teóricos – nº de viales gastados

• **RESULTADOS:** 563 PREPARACIONES

101 PACIENTES

CONSUMO TEÓRICO: 2.383 viales

CONSUMO REAL: 2.219 viales

**AHORRO** año 2012

**164 viales**

**84.343 €**

### • CONCLUSIONES:

- La preparación centralizada en el Sº de Farmacia de las dosis individualizadas de infliximab, ha supuesto una reducción significativa de los costes.
- A pesar de aumentar de manera considerable la carga de trabajo del área de mezclas estériles, la consideramos una estrategia útil para la contención del gasto farmacéutico ya que se aprovechan recursos materiales y humanos ya disponibles en el Sº de Farmacia.