# IMPACTO ECONÓMICO DE LA DOSIFICACIÓN DE INFLIXIMAB EN EL SERVICIO DE FARMACIA Y LA ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA EN EL HOSPITAL DE DÍA



Rabuñal Álvarez MT, Seco Vilariño C, Porta Sánchez MA, Martín Herranz I. SERVICIO DE FARMACIA. CHU A CORUÑA.

## INTRODUCCIÓN

Infliximab (Remicade®) está indicado en el tratamiento de artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, espondilitis anquilosante, artritis psoriásica y psoriasis. Se utiliza, además, para el tratamiento de otras patologías mediante su tramitación como uso compasivo.

### **OBJETIVO**

Determinar el impacto económico que supone la dosificación de infliximab en el Servicio de Farmacia (SF) y la administración centralizada en el Hospital de Día (HD) según un calendario de citación programado.

Farmacia

# MÉTODO

Ante la inasistencia de algún paciente, el clínico contacta con otro paciente el mismo día para no desechar esa dosis

Servicios implicados en la prescripción de infliximab

dosis calculadas por kilogramo de peso, de los pacientes citados el Servicio mismo día de O

Ajuste de 5% de las

CRITERIOS DE INCLUSIÓN: - 100% de pacientes a tratamiento con infliximab el año 2007

#### **FUENTES DE DATOS:**

- Impreso de petición individualizada
- Base de datos Access® de pacientes a tratamiento con infliximab - Aplicación informática Clínica®

#### **DATOS:**

- Datos demográficos
- Diagnóstico
- Dosis prescrita y ajustada



de citación de 3 días a la semana

Establecimiento de

un calendario

- Se comparó el coste de infliximab en el año 2007 con el coste teórico que supondría la preparación individual de cada dosis.
- No se tienen en cuenta los gastos derivados de preparación ni administración del medicamento, ya que se asumen iguales.

### RESULTADOS

Patologías tratadas	Num. pacientes
Artritis reumatoide	74
Enf. Crohn	21
Artritis psoriásica	8
Uveitis	3
Enf. Behçet	2
Hidrosadenitis	3
Psoriasis pustulosa	2

Edad media: 50 años 61,29% mujeres Peso medio: 68,75 kg



Coste real asociado al Coste teórico sin la aplicación de este tratamiento ajustado en SF y administrado en HD programa 1.193.639,40 **€**/año 982.680,16 €/año

Ahorro: 210.959,24 €/año (1.701,28 €/paciente/año)

# **CONCLUSIONES**-

- La optimización de las dosis de infliximab realizada en el SF y su administración en el HD según un calendario prefijado, supone un importante ahorro.
- Se constata una coordinación y comunicación fluidas con los servicios implicados, fundamental para el desarrollo de estos procesos.
- Este programa constituye una valiosa herramienta para la contención del gasto, teniendo en cuenta que tanto el número de pacientes como las patologías tratadas tienden a incrementarse, con la mayor experiencia en la utilización de esta terapia y la aprobación de nuevas indicaciones.

### 53 Congreso Nacional S.E.F.H. Valencia, 21-24 Octubre 2008