

# USO DE INFLIXIMAB: OPTIMIZACIÓN CLÍNICA Y ECONÓMICA



Marcos Pérez G, Mejía Recuero M, Sánchez Gundín J, Recuero Galve L, Mulet Alberola A, Barreda Hernández D.

Servicio de Farmacia. Hospital Virgen de la Luz (Cuenca).

## Objetivo

Evaluar la reducción en el coste del tratamiento con infliximab tras la implantación de una iniciativa centrada en la elaboración individualizada de los tratamientos de infliximab en el Servicio de Farmacia.

## Material y métodos

### Previo a la implantación del proyecto:

Dispensación de viales completos de infliximab por paciente  
y  
Reconstitución de los viales en Hospital de Día Quirúrgico (desechando el medicamento sobrante).

### Proyecto: optimizar el aprovechamiento de los viales de infliximab

- Reconstitución de viales en CFLH en el Servicio de Farmacia
- Creación agenda citas específicas para estos pacientes:  
2 días a la semana cada 15 días

**CALCULO AHORRO: N° teórico viales utilizados\* – n° real viales utilizados**

\*(si se hubiera desechado el medicamento sobrante de cada paciente)

### Datos recogidos:

- ☞ N° pacientes tratados con infliximab
- ☞ Servicio clínico prescriptor
- ☞ Diagnóstico
- ☞ N° real de viales utilizados
- ☞ N° supuesto de viales que se habrían utilizado previamente al proyecto (sin aprovechamiento de viales; con dispensación de viales enteros por paciente)

## Resultados

61 pacientes

Sº clínico

29 Reumatología  
20 Digestivo  
12 Dermatología

Diagnóstico

18 Artritis reumatoide  
15 Enfermedad de Crohn  
10 Psoriasis  
7 Espondilitis anquilosante  
5 Colitis ulcerosa  
5 Otras enfermedades autoinmunes  
1 Artritis psoriásica

185 perfusiones IV

Ahorro  
73 viales

Ahorro  
36.154 €

696 teóricos vs 623 reales

11% coste total infliximab

Los costes relativos a recursos personales no se tuvieron en cuenta, pues no se requirió más personal sanitario para llevar a cabo el proyecto

## Conclusiones

La puesta en marcha de esta iniciativa dirigida a la optimización en la elaboración y uso de infliximab es una estrategia efectiva para disminuir los costes de forma significativa. Es por ello, que el farmacéutico del hospital puede jugar un importante papel en el control de los recursos sanitarios

