

# UTILIZACIÓN DE UN FÁRMACO BIOSIMILAR DE INFLIXIMAB EN EL SERVICIO DE APARATO DIGESTIVO



Sánchez Casanueva T, López Sánchez P, Márquez Nieves JJ  
Servicio de Farmacia. Hospital General de Tomelloso



## OBJETIVOS:

- Describir la utilización por parte del Servicio de Aparato Digestivo del **nuevo medicamento biosimilar Inflectra® (infliximab)**, su efectividad y seguridad.
- Comparar los costes generados por este nuevo medicamento respecto al original **Remicade®**.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

- Se propuso y acordó con los servicios peticionarios que los **nuevos inicios de tratamiento se realizasen con Inflectra®**, no cambiándose directamente aquellos ya iniciados con Remicade®.
- El **Servicio de Digestivo** fue el único que inició nuevos tratamientos desde que se empezó a utilizar Inflectra® en agosto de 2015.
- **Estudio descriptivo, retrospectivo** sobre pacientes que iniciasen nuevos tratamientos con Inflectra® desde el **1 de agosto de 2015 hasta el 31 de enero de 2016**.
- Con el programa de Gestión de Pacientes Ambulantes de Farmatools®, se recopilaron las dispensaciones realizadas, las dosis recibidas y el coste generado a PVL+4% de IVA.
- Con la plataforma de historia clínica electrónica Mambrino XXI se recabaron:
  - Variables demográficas: sexo, fecha de nacimiento.
  - Clínicas : Índice de Actividad de la Enfermedad de Crohn (CAI) y de efectividad.

## RESULTADOS:

- Se incluyeron 2 hombres y 1 mujer con una media de edad de 50 años a fecha 31 de enero de 2016, que se correspondieron con todos los nuevos inicios de tratamiento con infliximab.

Diagnóstico de los 3 pacientes	Pauta de los 3 pacientes	Dosis acumulada	Coste generado
Enfermedad de Crohn	5 mg/ kg (0-2-6 y cada 8 semanas de mantenimiento)	4800 mg	21.952,32 €

- **Comparado con la misma dosis de Remicade®**, el uso de Inflectra® supuso un **ahorro de 4.818,78 €**, es decir, un 18% menos. El gasto en Remicade® en 2015 por el Servicio de Aparato Digestivo fue de 177.136,61 euros → el empleo Inflectra® hubiese generado un ahorro de 31.884,59 euros.

### Efectividad:

Paciente 1	Paciente 2	Paciente 3
Partía de un CAI de 209 y presentaba diarrea intermitente.	Inicialmente presentaba diarrea (con hasta 3 deposiciones diarreicas al día)	Ingresó inicialmente por rectorragia, también presentaba una importante pérdida de peso.
Tras 3 dosis remitió completamente la diarrea.	Tras 3 dosis entró en remisión (CAI de 34,7) y desapareció la diarrea.	Tras 3 dosis refiere 2-3 deposiciones al día sin sangre y ganancia de peso.

- Ningún paciente manifestó alguna reacción adversa derivada del uso de Inflectra® reseñable en la historia clínica.

## CONCLUSIONES:

- El nuevo biosimilar de infliximab ha sido aceptado como el nuevo tratamiento de inicio en aquellos pacientes a los que se le pautó este anti-TNF para el manejo de la enfermedad inflamatoria intestinal.
- Ha demostrado ser efectivo y seguro en los pacientes descritos.
- Ha supuesto un importante ahorro económico respecto al medicamento original Remicade®.

**CONFLICTO DE INTERESES:** No existen