

López Sandomingo L, Domínguez Urbistondo G, Rodríguez Penín I, Freire Fojo A, García Iglesias A  
**Servicio de Farmacia. Hospital Arquitecto Marcide. Área Sanitaria de Ferrol**

Evaluar la eficacia y seguridad de Infliximab en el tratamiento de colitis ulcerosa



Estudio observacional retrospectivo en el que se evaluaron los pacientes a tratamiento con Infliximab desde Enero 05 hasta Enero 09.

**Historias clínicas y base de datos Unidad de Elaboración:**

- Sexo, edad, área colónica afectada.
- Número de deposiciones y sangrado en heces.
- Parámetros analíticos (albúmina, hemoglobina, PCR).
- Ingresos, cirugías y medicaciones previas.
- Medicación concomitante.
- Dosis e intervalo posológico, tolerancia y eficacia a corto y largo plazo



**Servicio de Digestivo:**

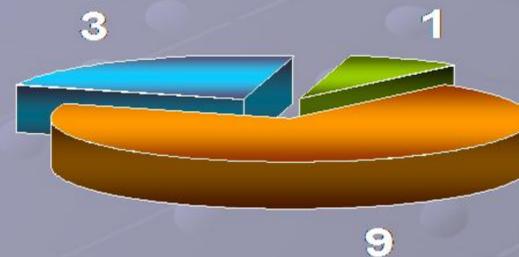
**Mayo Score:**  
medida de actividad de la enfermedad



13 pacientes infliximab

8 hombres

Edad media de inicio del tratamiento 40,66 años (21-66).



■ Pancolitis  
 ■ Colitis izquierda  
 ■ Rectosigmoiditis

**PREVIO AL INICIO DE LA TERAPIA (N=12)**

Ingresos : 9 pacientes (pac).

Tto con corticoides : 12 pacientes.

Tto con mesalazina: 10 pacientes.

Cirugías : 2 pacientes.

Tto con azatioprina: 8 pacientes.

**TERAPIA CON INFLIXIMAB**

<u>Inicio</u> en todos los pacientes a 5 mg/kg	En un paciente se aumentó a 10 mg/kg por falta de eficacia.	El nº de deposiciones se redujo tras la terapia de 7.57 a 6.
Todos los pacientes recibieron la <u>terapia de inducción</u> en las semanas 0,2 y6.		Sangrado en heces en 8 pacientes al inicio del estudio y en 5 al finalizar.
<u>Mantenimiento</u>	8 pacientes cada 8 semanas. 4 pacientes redujeron el intervalo de 8 a 6 por falta de eficacia.	La albúmina y la Hb aumentaron de 3.59 a 4.20 y de 12.01 a 12.43 g/dl respectivamente. PCR disminuyó de 53.64 a 20.25.
En un paciente no se había iniciado al cierre del estudio.		Reacciones adversas en 2 pac: 1 tuberculosis y 1 artralgia de rodilla



**MEDICACIÓN CONCOMITANTE**

Corticoides 10 pac

Azatioprina 7 pac

Mesalazina 4 pac.

**RESPUESTA**

- 6 PAC. RESPUESTA A CORTO PLAZO
- 2 PAC RESPUESTA MANTENIDA
- 3 PAC NO RESPONDIERON
- 2 PAC NO SE PUDO VALORAR

- Infliximab ha demostrado ser eficaz en la reducción del número de deposiciones, sangrado y PCR.
- En nuestra muestra se objetiva una buena respuesta a corto plazo.
- El pequeño tamaño de la muestra y el comienzo de la terapia en la mayoría de los pacientes en las últimas fases del estudio hace difícil establecer la eficacia a largo plazo.
- La tolerancia al tratamiento es buena