



RESPUESTA CLÍNICA A RITUXIMAB EN PACIENTES CON FRACASO A ANTI-TNF

Porta Sánchez M.A., Lema Oreiro M., Freire González M.*, Martín Herranz I.
Servicio de Farmacia. *Servicio de Reumatología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña. A Coruña

OBJETIVO

Determinar la eficacia y seguridad de rituximab en pacientes con artritis reumatoide (AR) activa tras fracaso a terapias anti-TNF en la práctica clínica asistencial.

MÉTODO

CRITERIOS DE INCLUSIÓN:

Pacientes con Artritis Reumatoide activa a tratamiento con rituximab, tras fracaso a terapia anti-TNF (adalimumab / etanercept / infliximab).

FUENTE DE DATOS

- Programas informáticos de registro de pacientes con anti-TNF
- Historia clínica
- Programa de dispensación a pacientes externos (DIPEX)
- Programa de gestión de tratamiento onco-hematológico (ONCOFARM versión 2006.0.1.2)

DATOS

- Datos demográficos y características clínicas
- Tratamientos biológicos recibidos
- Fecha de inicio
- Causa y fecha de suspensión
- DAS28 basal y a las 24 semanas

Variable evaluada:
CRITERIOS DE RESPUESTA EULAR
(24 semanas después del inicio de cada ciclo)

Resultados del DAS28	Mejoría del DAS28 desde la situación basal		
	> 1,2	>0,6 y ≤1,2	≤ 0,6
≤ 3,2	Buena	Moderada	Ausente
> 3,2 y ≤ 5,1	Moderada	Moderada	Ausente
> 5,1	Moderada	Moderada	Ausente

RESULTADOS

DATOS POBLACIONALES

Período estudio: Mayo 2006 – Octubre 2008

Pacientes con fracaso/intolerancia a anti-TNF: 12

Edad media: 56 años (rango: 30-68)

Sexo: 1 hombre, 11 mujeres.

- Fracaso a 2 anti-TNF: 6 pacientes

- Fracaso a 1 anti-TNF: 6 pacientes

Tratamientos anti-TNF previos:

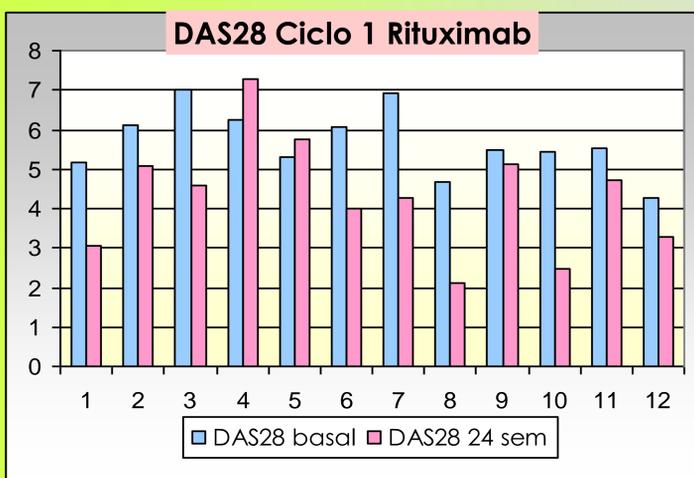
- Infliximab: 10 pacientes

- Adalimumab: 6 pacientes

- Etanercept: 2 pacientes

Duración media del anti-TNF: 44,4 meses/paciente

DAS28 basal (mediana): 5,52 (rango 4,68-7,01)



Ciclo 1 rituximab	DAS28		Respuesta EULAR	Tratamiento posterior	
	Pacientes	Basal			24 sem
1	1	5,18	3,04	Buena	Rituximab 2 ciclos
2	2	6,13	5,06	Moderada	Rituximab 1 ciclo
3	3	7,01	4,6	Moderada	Rituximab 1 ciclo
4	4	6,24	7,3	Ausente	Adalimumab
5	5	5,29	5,76	Ausente	Rituximab 2 ciclos
6	6	6,05	4	Moderada	Remisión (DAS28 actual 2,87)
7	7	6,93	5,82	Moderada	Rituximab 1 ciclo*
8	8	4,68	2,12	Buena	Rituximab 1 ciclo*
9	9	5,48	5,13	Ausente	Solicitado 2º ciclo rituximab
10	10	5,42	2,45	Buena	En remisión
11	11	5,52	4,71	Moderada	Solicitado 2º ciclo rituximab
12	12	4,27	3,30	Moderada	Solicitado abatacept
Mediana		5,52	4,65		

*Respuesta no valorable, no han transcurrido 24 semanas.

RETRATAMIENTO CON RITUXIMAB: 6 pacientes (4 valorables para respuesta).

Mediana de tiempo de retratamiento: 6,5 meses (6-12).

Ciclo 2	DAS28	Respuesta EULAR	Seguimiento
Pacientes	24 sem		
1	2,9	Buena	En remisión tras ciclo 3 de rituximab (DAS28: 2,12)
2	6,07	Ausente	Cambio a etanercept
3	4,27	Buena	Mantiene respuesta
5	5,98	Ausente	Cambio a abatacept

SEGURIDAD: Ningún paciente experimentó reacciones adversas en el período de seguimiento. No se comunicaron reacciones relacionadas con la infusión.

CONCLUSIONES

- En la práctica clínica, un ciclo de rituximab ha mostrado eficacia (respuesta buena/moderada) en el 75% de los pacientes con AR activa y severa, tras fracaso a anti-TNF, induciendo respuesta buena o moderada según criterios EULAR.
- A pesar del limitado tamaño de la muestra, los resultados obtenidos (respuesta EULAR tras 1 ciclo de rituximab) están en concordancia con los publicados en la literatura.
- Rituximab mostró buena tolerancia en todos los pacientes tratados.

Conflicto de intereses: Ninguno