

EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE RITUXIMAB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE

Cañamares I, Real JM, Navarro H, Gomez C, Vicente C, Arrieta R.
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

Objetivo:

Conocer la efectividad y seguridad de rituximab en pacientes con artritis reumatoide (AR) refractarios a inhibidores del factor de necrosis tumoral (anti-TNF).

Material y Método:

Tipo y periodo de estudio: Estudio observacional retrospectivo de pacientes que iniciaron tratamiento con Rituximab desde 01/06/2006 hasta 31/12/2008, valorando efectividad y seguridad hasta 31/03/2009.

Valoración de efectividad:

- Disease Activity Score en 28 articulaciones (DAS-28).
- Número de Articulaciones Dolorosas (NAD) y Tumefactas (NAT).
- Escala Visual Analógica (EVA) global.
- Marcadores de inflamación (proteína C reactiva (PCR) y velocidad de sedimentación globular (VSG)).
- Health Assessment Questionnaire (HAQ).

Parámetros de seguridad:

- Efectos adversos,
- Datos bioquímicos (ALT, AST, GGT, LDH)
- Datos hematológicos (hemoglobina, recuento del número de plaquetas, leucocitos y neutrófilos.)

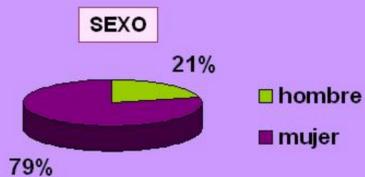
Cuantificación de la respuesta: Criterios EULAR

DAS28 actual	Disminución en DAS28		
	>1.2	1.2-0.6	<0.6
<3.2	Buena respuesta	Respuesta moderada	Sin respuesta
3.2-5.1			
>5.1			

Fuentes de datos: Historias Clínicas. Programa informático del Servicio de Farmacia.

Resultados:

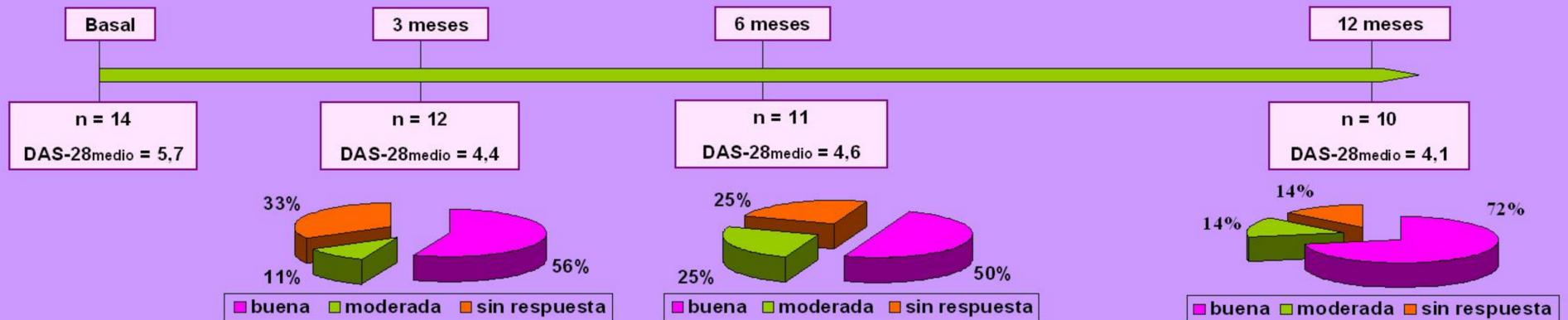
14 pacientes iniciaron tratamiento con rituximab, edad media: 59 ±12años.



Factor reumatoide positivo: 79%.
Tiempo medio desde diagnóstico hasta tratamiento con rituximab: 14±9 años



EFFECTIVIDAD



SEGURIDAD

Número de reacciones adversas recogidas 7 (43% infecciones leves, 57% reacciones relacionadas con la infusión).
Presentó leucopenia 1 paciente en el periodo de seguimiento.
No se presentan modificaciones clínicamente relevantes en el perfil hepático y lipídico.

Conclusiones:

- El rituximab se utiliza principalmente en pacientes tratados previamente con más de un anti-TNF debido a ineficacia.
- El rituximab es una alternativa efectiva y segura para el tratamiento de la artritis reumatoide en pacientes con respuesta insatisfactoria a anti-TNF.