

Lacruz Guzmán D, Pardo Sanchez J, Rabell Íñigo S, Jorge Vidal V, García Simon M.S, García Coronel M  
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Santa María del Rosell. Cartagena

## OBJETIVO

Descripción de un caso de elevación de triglicéridos (TG) por infliximab

## MÉTODO

Paciente de 51 años diagnosticado de artropatía psoriásica y psoriasis cutánea grave en revisión por el Servicio de Dermatología y Reumatología con antecedentes de hiperlipemia en tratamiento con gemfibrozilo.

Tratamiento de inicio	Adalimumab	Sin buena respuesta
	Metotrexate	
	Tratamientos tópicos (calcitriol y calcipotriol)	

Inicio de infliximab (5 mg/kg en perfusión (semana 0, semana 2, semana 6 y posteriormente cada 8 semanas)) tras realización de radiografía de tórax, determinación de mantoux negativa y analítica con bioquímica y hemograma sin datos relevantes, salvo una dislipemia mixta.

## RESULTADOS

Antes del inicio de infliximab los valores de TG se encontraban ligeramente elevados pero tras cada infusión iban en aumento

	basal	1ª infusión	2ª infusión	3ª infusión	4ª infusión	Posterior
TG (mg/dl)	314	309	328	559	1091	257,12

Tras la suspensión del tratamiento los valores llegaron casi a la normalidad. Se decide inicio de etanercept y metotrexate sin ser tan buena la respuesta

Servicio de Farmacia:

- Búsqueda bibliográfica en Pubmed (palabras clave: infliximab, elevación de TG): 3 artículos.
- Tras realizar el algoritmo de Karl-Lasagna modificado la relación de causalidad entre la elevación de TG y el inicio de infliximab fue clasificada como posible.
- Envío de la tarjeta amarilla al Centro Regional de Farmacovigilancia

## CONCLUSIONES

- ✓ La psoriasis y la artropatía psoriásica están asociadas a un metabolismo lipídico anormal, lo que pudo favorecer el gran aumento de TG en nuestro paciente.
- ✓ El factor necrótico tumoral- $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) disminuye la actividad de la lipoproteína lipasa y estimula la producción hepática de triglicéridos, pero el efecto de infliximab sobre los niveles de lípidos es controvertido. En nuestro paciente se utilizaron otros anti-TNF- $\alpha$  sin el mismo efecto.
- ✓ Es necesario notificar y cuantificar este tipo de reacciones adversas debido al elevado riesgo cardiovascular asociado con estas enfermedades.