



# EXPERIENCIA DE USO DE TOCILIZUMAB “OFF-LABEL” EN ORBITOPATÍA TIROIDEA

García López, E<sup>1</sup>; Espinosa Encalada, D.M<sup>2</sup>; Martí Gil, C<sup>1</sup>; Maroto Cejudo, R<sup>2</sup>; Hernando Martínez, P<sup>1</sup>; Barreda Hernández, D<sup>1</sup>.

1. Servicio Farmacia Hospitalaria. 2. Servicio Oftalmología.  
Hospital Virgen de la Luz, Gerencia Atención Integrada de Cuenca

## INTRODUCCIÓN

La **orbitopatía tiroidea (OT)** es la manifestación extratiroidea más frecuente en la Enfermedad de Graves-Basedow (EGB). La primera línea de tratamiento son los corticoides, pero en pacientes refractarios una de las alternativas terapéuticas es **tocilizumab (TCZ)**.

## OBJETIVOS

Describir el uso de TCZ fuera de ficha técnica en pacientes con OT, así como su **efectividad y seguridad**.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio **observacional retrospectivo (julio 2020- marzo 2023) hospital nivel-II**.
- Fuentes de información: historia clínica informatizada **MambrinoXXI®** y Pacientes Ambulantes-**Farmatools®**.

Pacientes con OT refractarios a corticoides en tratamiento con TCZ

**DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS:** Sexo, edad

**FACTORES DE RIESGO:** hábito tabáquico, hipercolesterolemia, diabetes

**CLASIFICACIÓN SEVERIDAD ENFERMEDAD:** EUGOGO

**DATOS FARMACOTERAPÉUTICOS:** pauta posológica, número de ciclos

**EFFECTIVIDAD:** actividad clínica (CAS), agudeza visual (AV), niveles TSI

**SEGURIDAD:** función hepática, renal, recuento neutrófilos

## RESULTADOS

### CARACTERÍSTICAS MUESTRA

- 4 pacientes
- 75% mujeres, edad media  $68.5 \pm 6.7$  años
- 100% fumadores, 75% dislipemia, 50% diabetes
- 3 pacientes: OT activa moderada-severa  
\*1 paciente EGB activa con neuropatía

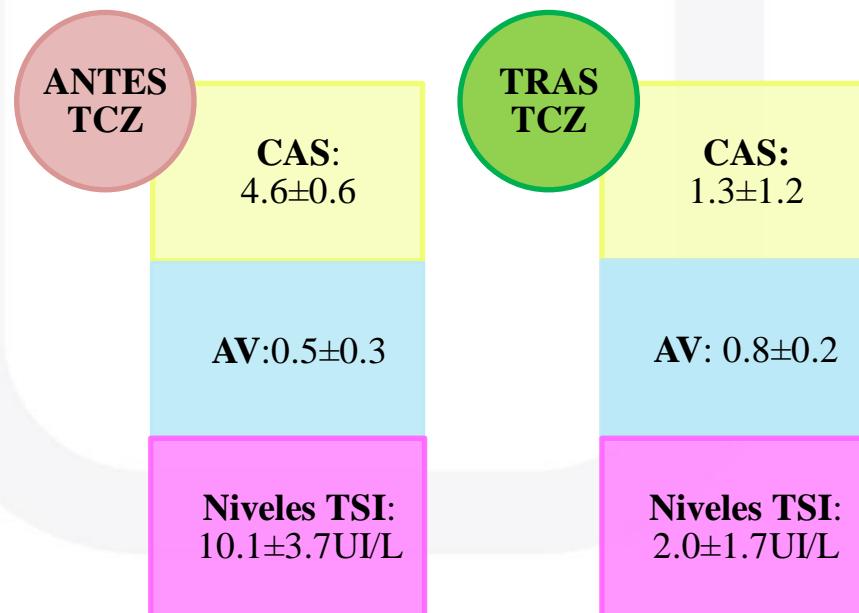
### DATOS FARMACOTERAPÉUTICOS

**TCZ 480mg IV cada 4-6 semanas**

- 3 pacientes → 4 ciclos
- 1 paciente → 10 ciclos

### EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD

\*se excluyó a un paciente por no ser posible su seguimiento



⚠ Ningún paciente presentó alteraciones analíticas

## CONCLUSIONES

El uso de TCZ en OT mostró ser **efectivo**, mejorando la actividad de la enfermedad, AV y disminución de niveles TSI, y **seguro**. Sin embargo, hay que tener en cuenta el limitado tamaño muestral para interpretar los resultados.

