



# ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE LOS INHIBIDORES DE JANUSKINASAS (BARICITINIB Y TOFACITINIB) EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE

De la Calle Riaguas B, Gómez Espinosa P, Briceño Casado P, Casamayor Lázaro B, Juliá Luna FJ, Berrocal Javato MA.  
Hospital Nuestra Señora del Prado. Talavera de la Reina. Toledo

## INTRODUCCIÓN

- Los inhibidores de Janusquinasas están indicados en artritis reumatoide (AR) con respuesta inadecuada a fármacos modificadores de la enfermedad.

## OBJETIVOS

- Evaluar la efectividad y seguridad de baricitinib y tofacitinib (jakinibs) en pacientes con artritis AR.

## MÉTODOS:

Estudio descriptivo y retrospectivo en un hospital General (enero 2018–abril 2020) en pacientes con AR tratados con jakinibs

**Variables:** sexo, edad, fármaco, duración de tratamiento, velocidad de sedimentación globular (**VSG**), proteína C reactiva (**PCR**) y Disease Activity Score (**DAS-28**).

✓ **Efectividad:** en función de los valores de **PCR, VSG y DAS-28** al inicio del tratamiento y a las 12 semanas.

✓ **Seguridad:** registro de **EA**

## RESULTADOS:

- 14 pacientes evaluados** (85,7% mujeres)
- Edad:** 57,3 años (35-84 años)

➤ 64,3% ➔ **Baricitinib**  
➤ 35,7% ➔ **Tofacitinib**

**DURACIÓN MEDIA**  
**Baricitinib:** 40, 4 (12-76) semanas  
**Tofacitinib:** 43, 2 (16-68) semanas

## EFFECTIVIDAD

### BARICITINIB

- ❖ El **22,2%** de pacientes disminuyeron el valor de **DAS-28** a las 12 semanas entre **2-3 puntos**  
El **22,2%** entre **1-2 puntos**  
El **11,1%** entre **0-1 puntos**  
El **45,5%** sin datos
- ❖ El **100%** con disminuyeron **PCR** y **VSG** a las 12 semanas

### TOFACITINIB

- ❖ El **20%** de pacientes disminuyeron el valor de **DAS-28** a las 12 semanas entre **2-3 puntos**  
El **20%** entre **0-1 puntos**  
El **60%** no había datos
- ❖ El **60%** disminuyeron **PCR** y el **40%** la aumentaron, mientras que el **80%** disminuyeron **VSG** y el **20%** lo aumentaron.

## SEGURIDAD

- ✓ Presentaron RA el 77,8% con **baricitinib** y el 100% con **tofacitinib**

Baricitinib	Tofacitinib
Infecciones respiratorias (30%)	Infecciones respiratorias (22,2%)
Hipercolesterolemia (30%)	Erupción cutánea (22,2%).
Toxicidad gastrointestinal (20%)	

## CONCLUSIONES:

- Baricitinib ha mostrado mejor eficacia, presentando mayor disminución de DAS-28, PCR y VSG a las 12 semanas. Sin embargo, la incidencia de RA ha sido elevada con ambos fármacos.

