

# Utilización en práctica real de los inhibidores de la Janus quinasa en pacientes con artritis reumatoide

Llop C<sup>1</sup>, Llop D<sup>2</sup>, Paredes S<sup>3</sup>.

1: Unitat de Farmàcia; CatSalut. 2: Universitat Rovira i Virgili, Facultat de Medicina, Reus. 3: Unitat de Reumatologia, Hospital Sant Joan de Reus

## INTRODUCCION

Los inhibidores de la Janus-quinasa (iJAK) son una de la últimas opciones farmacológicas para el tratamiento de la artritis reumatoide (AR). Existen 4 fármacos diferentes en España, sin criterios claros de selección y priorización

## MATERIAL Y METODOS

Pacientes con diagnostico de AR extraídos del Registro de Pacientes y Tratamientos de CatSalut. A partir de estos registros se obtuvieron datos relativos a:

- Número de líneas de tratamiento en cada paciente
- Orden de utilización de los iJAK

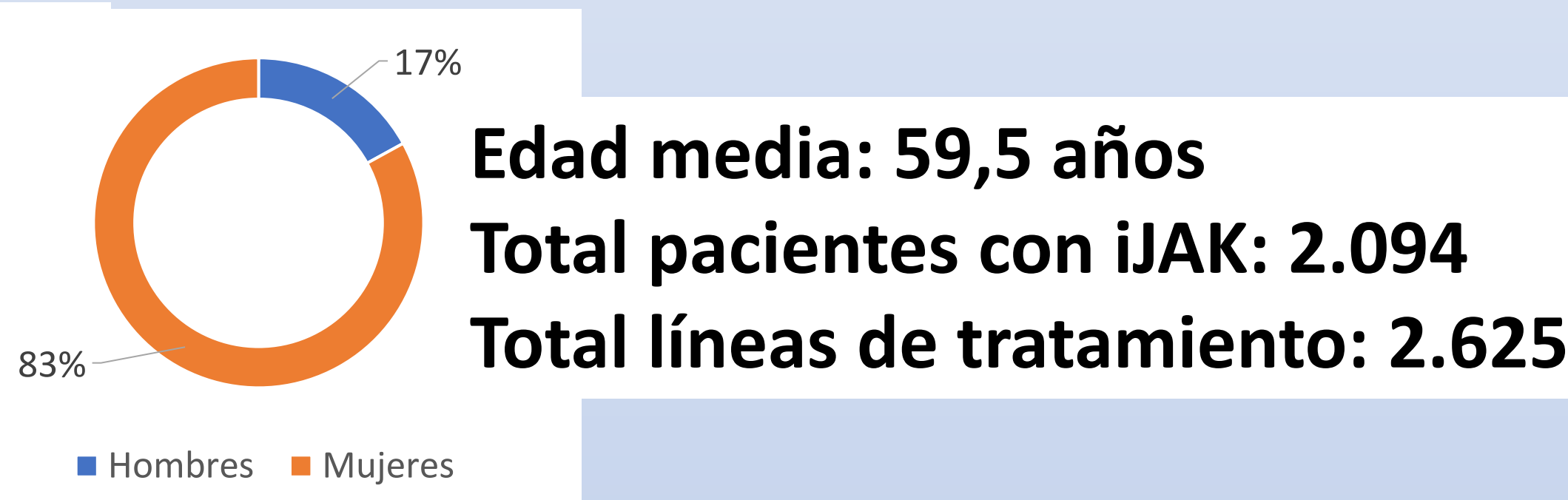
## OBJETIVO

**Evaluar el perfil de utilización en práctica real en Catalunya de los iJAK en pacientes con AR**

Para comparar números de orden de líneas así como el global de tratamientos se utilizó el estadístico Chi-cuadrado

## RESULTADOS

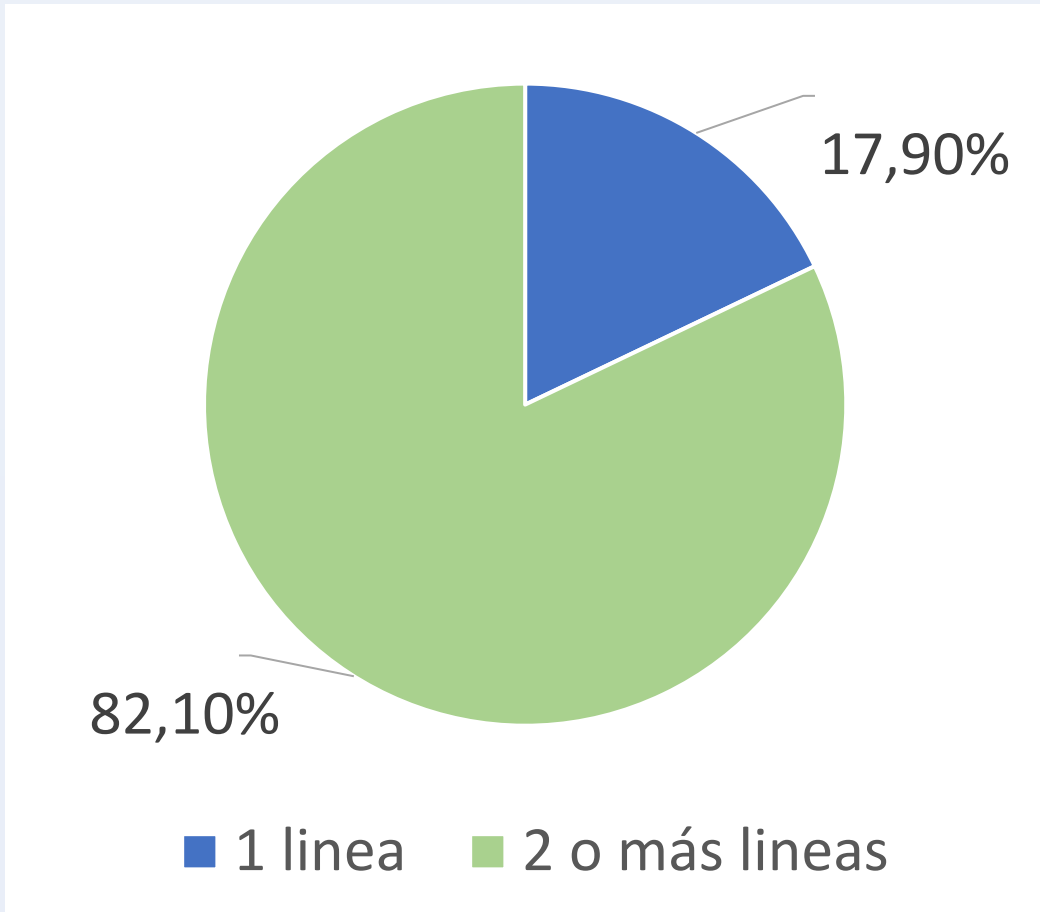
obtenidos desde el inicio del registro



9.431 pacientes registrados con AR

2.094 pacientes (22,2%) registrados con iJAK

Nº de líneas con iJAK	Nº de pacientes
5 líneas	8 pacientes
4 líneas	13 pacientes
3 líneas	73 pacientes
2 líneas	314 pacientes
1 línea	1.686 pacientes



Baricitinib permaneció más frecuentemente con una sola línea de tratamiento (p<0,05 respecto los otros iJAK)

Diferentes líneas de tratamiento  
Mínimo: 1  
Máximo: 14

Al estudiar el orden de utilización de los iJAK dentro de las líneas de tratamiento global de cada paciente, baricitinib y tofacitinib se utilizan más en primera línea. En cambio, upadacitinib y filgotinib se utilizan mas en 4ª línea y sucesivas. Tabla 1

	1ª línea n(%)	2ª línea n(%)	3ª línea n(%)	≥4ª línea n(%)
Total iJAK	705 (26,86)	711 (27,09)	548 (20,88)	661 (25,18)
Baricitinib	367 (29,74)	342 (27,71)	253 (20,50)	272 (22,04) *
Filgotinib	34 (14,59) * ¥	55 (23,61)	48 (20,60)	96 (41,20) * ¥
Tofacitinib	244 (31,44) *	212(27,32)	162 (20,88)	158 (20,36) *
Upadacitinib	60 (15,71) * ¥	102 (26,70)	85 (22,25)	135 (35,34) * ¥

Tabla 1. Orden de utilización de los iJAK. \*p<0,05 respecto el total; \* ¥ p<0,05 respecto baricitinib y tofacitinib

## CONCLUSIONES

- Los iJAK han tenido una penetración relevante en el tratamiento de la AR tras pocos años en el mercado farmacéutico
- Existen casos extremos que utilizan 4 y 5 de estas líneas de iJAK (todos los disponibles, y con repetición)
- Baricitinib y tofacitinib se utilizan más en primera línea, y además baricitinib permanece como línea única más que el resto
- Se sugiere como interés futuro evaluar los criterios de selección y posicionamiento, así como los criterios de switching