

# EFFICACITÉ ET TOLÉRANCE DU BIOSIMILAIRE (REMSIMA®) PAR RAPPORT AU RÉMICADE® DANS LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE

1<sup>er</sup> Auteur : Sarra, MHAMDI, Résidente, Service de rhumatologie, Hôpital la Rabta, Tunis, TUNISIE

Autres auteurs, équipe:

- soumaya, BOUSSAID, Professeur agrégée, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE
- safa, RAHMOUNI, Assistante hospitalo-universitaire, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE
- khaoula, ZOUAOUI, Assistante hospitalo-universitaire, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE
- maissa, ABBES, Assistante hospitalo-universitaire, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE
- sonia, REKIK, Professeur, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE
- hela SAHLI, Professeur, Service de rhumatologie, Hôpital La Rabta, Tunis, TUNISIE

## INTRODUCTION:

La découverte des biothérapies a révolutionné la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde (PR) au cours des deux dernières décennies. L'infliximab (Rémicade®) fait partie des biologiques les plus prescrits dans la PR. Notre étude avait pour but de comparer l'efficacité et la tolérance du biosimilaire disponible en Tunisie (Remsima®) par rapport au Rémicade®.

## PATIENTS ET METHODES:

- Nous avons mené une étude transversale; colligeant les dossiers des patients suivis pour une PR répondant aux critères de l'ACR-EULAR 2010 et traités par infliximab (Rémicade® ou par Remsima®) sur une période allant de 2010 à 2023.
- Nous avons recueilli les données suivantes : sociodémographiques, cliniques, biologiques, scores d'activité de la maladie et les effets indésirables survenus au cours du traitement.

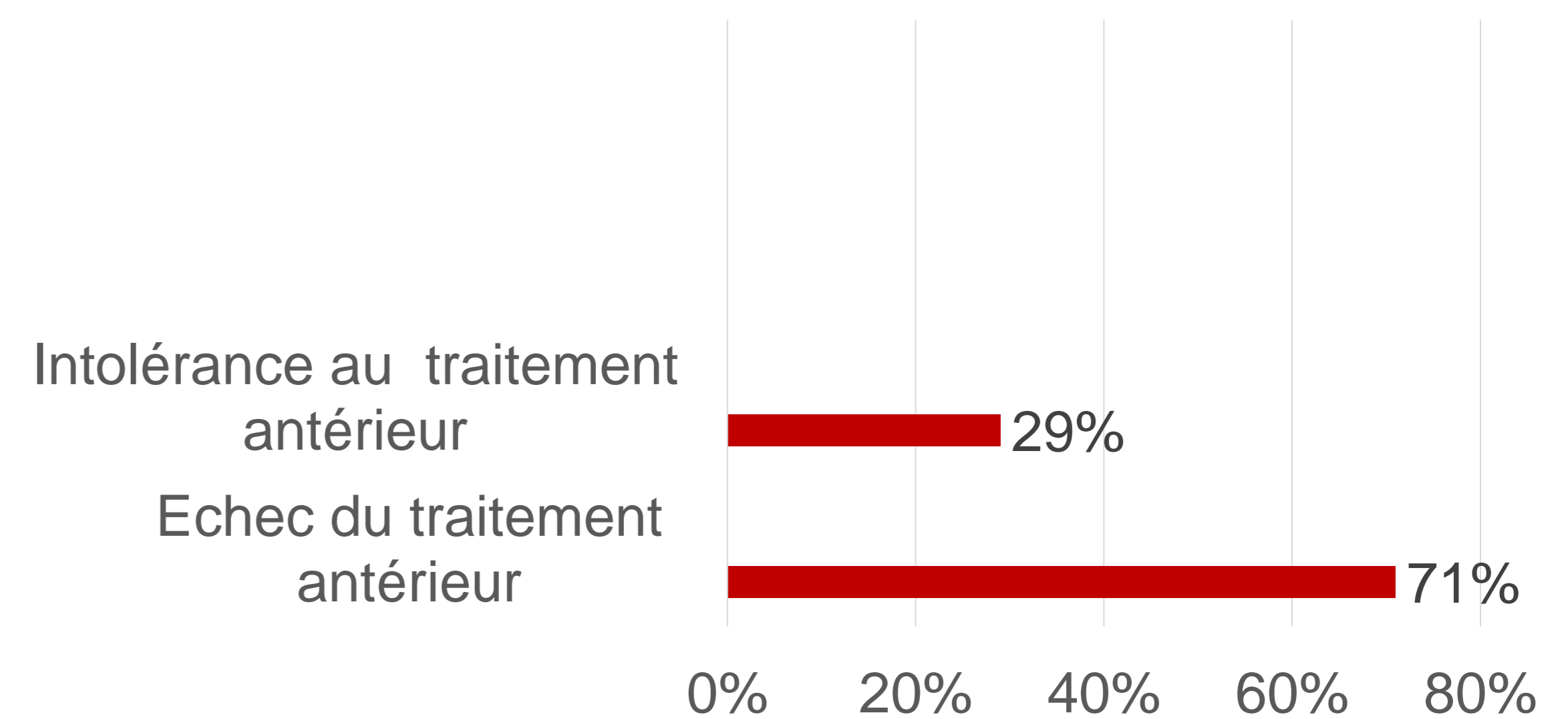
## RESULTATS:

- Nous avons inclus 31 patients (25 femmes et 6 hommes),
- Age moyen:  $60,35 \pm 13,67$  [26-87] ans.

### - Caractéristiques de la PR:

Durée d'évolution	$164,51 \pm 103,89$ [36-420] mois
Présence d'érosions	100%
Forme immunopositive	90%
Nombre des articulations douloureuses	$7 \pm 6$ [0-25]
Nombres des articulations tuméfiées	$4 \pm 5$ [0-20]
EVA douleur	$5,08 \pm 1,99$ [2-8]
CRP	$34,37 \pm 47,01$ [5-188]
DAS28-CRP	$4,27 \pm 1,56$ [1,78-7,62]

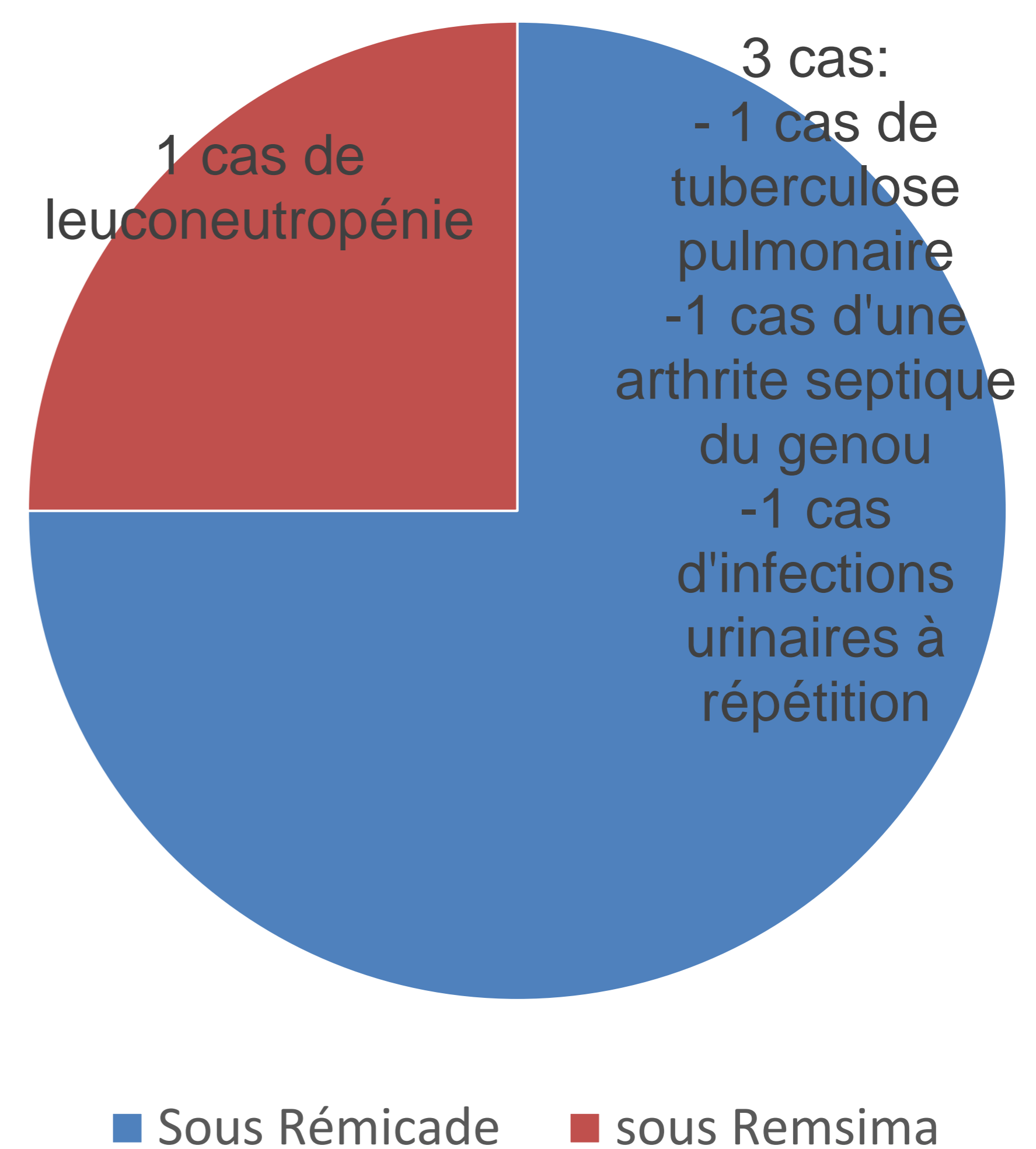
Motif de passage à l'Infliximab



Durée du traitement par infliximab  $21,68 \pm 28,97$  [3-146] mois

Générique ou biosimilaire 10 patients sous Rémicade® versus 21 sous Remsima®.

- Quatre de nos patients ont eu un effet indésirable sous infliximab:



- En comparant les patients sous Rémicade® et Remsima®, aucune différence significative n'a été observée entre les variables suivantes : EVA ( $p=0,207$ ), NAD ( $p=0,088$ ), NAG ( $p=0,282$ ), CRP ( $p=0,431$ ), DAS28 ( $p=0,108$ ) et la survenue d'effets indésirables ( $p=0,739$ ).

## Conclusion:

Notre étude n'a pas montré de différences entre le Rémicade® et son biosimilaire en matière d'efficacité et de tolérance. Cependant, des études multicentriques à plus large échelle devraient être menées afin d'appuyer nos résultats.

