

# Tratamento com anticorpos monoclonais para artrite reumatoide: uma revisão dos principais biofármacos disponíveis

## **Autores**

Douglas Henrique de Oliveira  
José Hidalgan Galdino Faustino

## **Orientação**

Patrícia Ucelli Simioni

## **Coorientação**

Thaís Cristina Casimiro Fernandes

---

Para ler o TCC na íntegra, [clique aqui](#)

---

## **Resumo**

A artrite reumatóide (AR) é uma condição que acomete a mobilidade e a qualidade de vida do portador por acometer as pequenas e as grandes articulações, pode envolver outros órgãos agravando ainda mais a doença. Sua etiologia é desconhecida e sua principal característica é causar uma erosão óssea e uma inflamação sinovial. Existem tratamentos convencionais como o uso dos corticóides, imunossupressores e anti-inflamatórios. Uma nova opção terapêutica que tem se mostrado muito eficaz é a terapia biológica com anticorpos monoclonais. O que se destaca nessa terapia é a alta especificidade dos anticorpos monoclonais em se ligar a epítomos específicos e poucos efeitos colaterais. Esses identificam as citocinas pró-inflamatórias como o fator de necrose tumoral alfa (TNF- $\alpha$ ) controlando ou inibindo a resposta imune. Essa possibilidade terapêutica tem por resposta a redução do dano estrutural e articular. O presente trabalho está detalhar a aplicação de terapias biológicas baseadas em anticorpos monoclonais para o tratamento de portadores de AR

## **Palavras-chave:**

Artrite reumatoide. Terapias biológicas. Anticorpos