



**PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM ARTRITE REUMATOIDE EM USO DE DROGAS BIOLÓGICAS ANTI-REUMÁTICAS MODIFICADORAS DO CURSO DA DOENÇA EM HOSPITAL TERCIÁRIO DE CAMPINA GRANDE - PB.**

Raphael Brito Vieira<sup>1</sup>, Evânia Claudino Queiroga de Figueiredo<sup>2</sup>

## RESUMO

**Objetivo:** Avaliar as características e os resultados da terapia com drogas antirreumáticas modificadoras do curso da doença biológicas (DARMDbio) em pacientes com artrite reumatoide (AR). **Método:** Foi realizado um estudo transversal, retrospectivo, descritivo, de caráter epidemiológico e de abordagem quantitativa e qualitativa, com análise documental de dados dos prontuários médicos, coletados entre Agosto de 2020 e Julho de 2021, de pacientes com diagnóstico de artrite reumatoide acompanhados pelo serviço de reumatologia do Hospital Universitário Alcides Carneiro em Campina Grande. **Resultados:** Observou-se que a maioria das características epidemiológicas dos pacientes eram condizentes com o estabelecido para a literatura, mas havendo aspectos específicos para nossa região, como a etnia, e o estado civil, este item pouco abordado em estudos, com maior prevalência de casados. Observamos o intervalo entre diagnóstico e início do DARMDbio com ampla variação. Em relação aos DARMDbio, a maioria fez uso de anti-TNF, seguida dos inibidores da JAK. Avaliou-se a evolução dos pacientes através dos questionários DAS28 e HAQ, além de marcadores como VHS e PCR que indicaram manutenção do controle da doença. Terapias complementares foram pouco relatadas. **Conclusões:** A maior parte das características clínicas e epidemiológicas apresentadas pelos pacientes com AR em uso de DARMD biológica são consoantes com as características gerais apresentadas pelos pacientes que não usam essa classe de drogas. Contudo, há necessidade de maior detalhamento por outros estudos em relação às nuances regionais e culturais.

**Palavras-chave:** Artrite Reumatoide, antirreumáticos.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de medicina, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: raphabrvr@gmail.com

<sup>2</sup>Doutora, Professora, Unidade Acadêmica de Medicina (UAMED), UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: evaniaclaudinofig@gmail.com



**CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS USING ANTI-RHEUMATIC BIOLOGICAL DRUGS TO CHANGE THE DISEASE COURSE IN TERTIARY HOSPITAL IN CAMPINA GRANDE - PB.**

**ABSTRACT**

**Objective:** To evaluate the characteristics and results of therapy with biological disease-modifying antirheumatic drugs (DARMDbio) in patients with rheumatoid arthritis (RA). **Method:** A cross-sectional, retrospective, descriptive, epidemiological study with a quantitative and qualitative approach was carried out, with documental analysis of data from medical records, collected between August 2020 and July 2021, of patients diagnosed with rheumatoid arthritis accompanied by rheumatology service at the Alcides Carneiro University Hospital in Campina Grande. **Results:** It was observed that most of the epidemiological characteristics of the patients were consistent with the established in the literature, but with specific aspects for our region, such as ethnicity and marital status, this item has been little addressed in studies, with a higher prevalence of married. We observed the diagnostic range and onset of DARMDbio with wide variation. Regarding DARMDbio, most used anti-TNF, followed by JAK inhibitors. The evolution of patients is recorded using the DAS28 and HAQ questionnaires, as well as markers such as ESR and CRP that indicate the maintenance of disease control. Complementary therapies were rarely reported. **Conclusions:** Most of the general and clinical epidemiological characteristics of patients with RA using biological DMARD are consonant with the general general characteristics of patients who do not use this class of drugs. However, there is a need for more detail in other studies regarding regional and cultural nuances.

**Keywords:** Rheumatoid arthritis, antirheumatics.