



Evento: III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ

IMPACTO DO USO DO TOCILIZUMABE NO PERFIL LIPÍDICO: RELATO DE CASO EM PACIENTE PORTADORA DE ARTRITE REUMATOIDE¹

**Fernanda Wagner Boz², Beatriz Maria Kosloski Jacoboski³, Janaina Soder Fritzen⁴,
Vanessa Adelina Casali Bandeira⁵, Christiane Colet⁶, Aline Schneider⁷**

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina de Cuidado Farmacêutico do curso de Farmácia da UNIJUÍ.

² Aluna do Curso de Farmácia.

³ Aluna do Curso de Farmácia.

⁴ Professora do curso de Farmácia.

⁵ Professora do curso de Farmácia.

⁶ Professora do curso de Farmácia.

⁷ Professora do curso de Farmácia.

Introdução/Objetivos: A artrite reumatoide (AR) é uma doença crônica que afeta as articulações causando inflamação. Dentre as terapias encontradas, as biológicas são utilizadas para controle da doença. O tocilizumabe é um anticorpo monoclonal anti-IL-6, apresenta eficácia comprovada, porém está associado a alterações metabólicas, incluindo aumento dos níveis séricos de colesterol total e frações lipídicas. Portanto o objetivo foi relatar o caso clínico de paciente em uso de tocilizumabe que apresentou alteração no perfil lipídico, e está relacionada ao 3º Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU- Saúde e Bem-estar.

Metodologia: Pesquisa descritiva, de relato de experiência, realizada por meio da aplicação da ficha de anamnese farmacêutica, sendo que foi coletado as medicações em uso e rotina, além de análise de exames laboratoriais anteriores ao tratamento e comparado aos recentes.

Resultados e Discussão: Paciente 54 anos, sexo feminino, portadora de artrite reumatoide há mais de 10 anos, apresenta prótese no quadril direito por desgaste articular e osteoartrose em pé direito tratada cirurgicamente com placa e parafusos. Relata intolerância a anti-inflamatórios não esteroides por efeitos gastrointestinais, em uso contínuo de prednisona 5 mg/dia há 10 anos. Iniciou tocilizumabe há 1 ano, associado a suplementação de vitamina D (50.000 UI/semanais, há 5 meses) e sinvastatina 10 mg (há 3 meses), após detecção de elevação do colesterol total. O Tocilizumabe bloqueia o receptor interleucina-6 (IL-6), uma citocina produzida principalmente pelos linfócitos e monócitos, envolvida na inflamação e resposta imune, sua produção em excesso está associada à artrite reumatoide. Entre os eventos adversos encontrados na bula do Tocilizumabe está a hipercolesterolemia, o aumento do colesterol na corrente sanguínea, devido ao bloqueio da IL-6, que regula o metabolismo lipídico durante a inflamação, esse efeito revela o perfil lipídico real do paciente e pode estar associado a alterações no transporte de lipoproteínas. **Conclusão:** O uso de tocilizumabe no tratamento da artrite reumatoide está associado à elevação dos níveis séricos de colesterol, resultado da modulação da resposta inflamatória e de alterações no metabolismo lipídico mediadas pela IL-6. O acompanhamento farmacoterapêutico e laboratorial contínuo, é essencial para minimizar risco cardiovascular e otimizar a segurança do tratamento.

Palavras-chave: Artrite Reumatoide. Anticorpos Monoclonais. Transtornos do metabolismo dos lipídeos.