



# I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, Única e Pública

## AVALIAÇÃO SOBRE OS EFEITOS COLATERAIS DECORRENTES DO USO CONTÍNUO DE CORTICOIDES

I Simpósio Regional da Amazônia Ocidental em Saúde Coletiva, 1ª edição, de 26/04/2023 a 28/04/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-028-1

**ALMEIDA; Letícia Iecker de <sup>1</sup>, SOUZA; Gesiel <sup>2</sup>, OLIVEIRA; Tainá Santos de <sup>3</sup>, SANTOS; Alcione de Oliveira dos <sup>4</sup>**

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** Os hormônios esteroides glicocorticosteroides são produzidos endogenamente pelo organismo. Contudo, sua forma sintética é amplamente utilizada no tratamento de doenças inflamatórias e imunológicas, agindo para combater os efeitos patogênicos dessas enfermidades. Apesar da ampla aplicação clínica, o uso prolongado dessa classe de fármaco está frequentemente associado ao desenvolvimento de doenças crônicas e psicológicas. **OBJETIVO:** O objetivo deste trabalho é evidenciar os potenciais problemas sérios e irreversíveis associados ao uso prolongado de corticosteroides. **METODOLOGIA:** Utilizou-se de um tipo de revisão bibliográfica interativa por meio de pesquisa realizada nas ferramentas online de busca de artigo científico como PubMed e Scielo. **RESULTADOS:** Após a análise de fontes do material consultado, é possível verificar que ex-usuários de corticoides apresentam uma alta prevalência no desenvolvimento de enfermidades crônicas. Dados percentuais indicam que a incidência de tais doenças está diretamente relacionada ao tempo de uso prolongado de corticoides. Essa relação é positiva, o que significa que quanto maior o tempo de uso, maior a probabilidade de efeitos adversos no indivíduo que utiliza a medicação. O uso sazonal dos corticoesteroides pode causar efeitos leves, como anormalidades cutâneas e eletrolíticas, hipertensão, hiperglicemia, pancreatite, efeitos hematológicos, imunológicos e neuropsicológicos. No entanto, o uso prolongado pode estar associado a doenças mais graves e crônicas, incluindo osteoporose, insuficiência adrenal, problemas gastrointestinais, hepáticos e oftalmológicos, hiperlipidemia, supressão do crescimento e possíveis malformações congênitas. **CONCLUSÃO:** Em síntese, os corticosteroides são amplamente utilizados para o tratamento de doenças inflamatórias e imunológicas, mas o uso prolongado dessa classe de fármaco pode levar a problemas graves e irreversíveis de saúde. A revisão bibliográfica interativa realizada neste estudo demonstra a relação direta entre o tempo de uso e a incidência de doenças crônicas,

<sup>1</sup> FIMCA , leticiaiecker2@gmail.com

<sup>2</sup> FIMCA , souzagesiel@hotmail.com

<sup>3</sup> FIMCA , tainasantos272016@gmail.com

<sup>4</sup> UNIR, alcione.m@hotmail.com

além dos efeitos adversos em ex-usuários da corticoterapia.

**PALAVRAS-CHAVE:** Anti-inflamatórios, Corticóides, Corticoterapia, Doenças Crônicas, Efeitos