

PRINCIPAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS DOS ANTI-INFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS MAIS EMPREGADOS NA ODONTOLOGIA

SILVA, Caroline Stofella da
KLAFKE, Janaine Fatima de Paula
OLIVEIRA, Marcos Luciano Ramos de
NARDI, Marcos Koepp
HACHMANN, Maria Victória Orso Thibes
ALBERGUINI, Vitor Augusto
NARDI, Anderson
Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências da Vida

Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINES) são medicamentos importantes que possuem função de comprometer a síntese de prostaglandinas por meio da inibição de enzimas Cicloxigenase-1 e Cicloxigenase-2, importantes mediadores do processo inflamatório e da homeostasia do organismo. Eles possuem função analgésica, antipirética e anti-inflamatória. O objetivo com este trabalho é conhecer os AINES mais empregados clinicamente na Odontologia e os efeitos das suas possíveis interações medicamentosas. Pessoas idosas, que, muitas vezes utilizam polimedicação em razão da sua saúde fragilizada, exibem maiores chances de interações medicamentosas ao consumir AINES. O levantamento de dados para esta revisão de literatura foi realizado nos bancos SciELO e Google Acadêmico, com artigos publicados entre 2015 e 2018, bem como em livros de Farmacologia e Terapêutica. Os AINES são um dos grupos de medicamentos mais utilizados em todo o mundo, classificados em: derivados de ácidos propiônico, fenilntranílico, acético, enolínico, sulfanilamídico e derivados de Coxibes. Entre eles, os mais empregados na clínica odontológica são: diclofenacos, ibuprofeno, nimesulida e coxibes. No âmbito dos efeitos adversos mais conhecidos estão os renais, hepáticos e gastrointestinais, ocorridos da interação de AINEs com os próprios AINEs, ou com Metotrexato e/ou com os Bisfosfonatos. Ainda, pode ocorrer aumento da pressão arterial, decorrente do uso de AINEs simultaneamente com Losartan e Enalapril, que são anti-hipertensivos. O uso simultâneo também de AINEs com Sulfonilureias (antidiabéticos) pode resultar em hipoglicemia. Uso de AINEs com corticosteroides antiplaquetários e inibidores seletivos de receptação de serotonina aumenta o risco de efeitos adversos em nível gastrointestinal, como inflamação, hemorragia, ulceração e/ou perfuração. Em ambiente odontológico, a anamnese é fundamental para identificar pacientes que fazem uso desses medicamentos, sendo necessária atenção especial para evitar possíveis interações com AINES. É indispensável o conhecimento do cirurgião-dentista sobre o funcionamento dos AINES e suas restrições, para fornecer um tratamento seguro e eficaz ao paciente.

Palavras-chave: AINES. Efeitos adversos. Interações medicamentosas. Odontologia. Polimedicação.

carolinestofella1@gmail.com
anderson.nardi@unoesc.edu.br