



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

F Ó R U M
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

MEDICAMENTOS PEDIÁTRICOS E A CÁRIE INFANTIL

Autores: FERNANDA SANTOS NORONHA, GILVÂNIA DE JESUS FREITAS LEITE

Objetivo: Esse trabalho teve como objetivo verificar a relação da cárie dentária infantil com o uso de medicamentos pediátricos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo revisão em que a base de dados utilizada foi a Scientific Electronic Library - SciELO, em que foi feita a leitura dos artigos selecionados na íntegra para desenvolvimento deste trabalho. Foram selecionados 15 artigos de 2006 a 2017 cuja inclusão focou-se em estudos que abordassem a relação do uso de medicamentos pediátricos com a incidência de cárie nos pacientes dessa faixa etária e como critério de exclusão, artigos cujos desfechos não abordavam os objetos estabelecidos para o estudo. **Resultados:** Os estudos analisados evidenciam uma relação entre o uso de medicamentos pediátricos e o aparecimento de cárie e lesões cervicais não cariosas. Um dos motivos que faz com que essa faixa etária tenha uma predisposição à doença é o uso de medicamentos pediátricos que, na sua maioria, contém sacarose, o que lhe confere um alto potencial cariogênico e erosivo, devido ao seu baixo pH endógeno, quando usados por períodos prolongados. Esses fatores, associados ao descuido com a higienização e a consistência do medicamento no período em que a criança está debilitada, em virtude do estado de doença, agrava o problema. As classes terapêuticas mais associadas foram os analgésicos/antipiréticos, antibióticos, anti-inflamatórios, antipiréticos e antitússicos. A recorrência desse problema também está associada à falta de orientação dos pediatras e dentistas aos responsáveis sobre o risco desses fármacos e uma correta higienização oral das crianças após a administração. **Conclusão:** Há associação entre cárie e medicamentos pediátricos, tornando necessárias ações de educação em saúde. É de suma importância o conhecimento interdisciplinar do potencial cariogênico dos medicamentos pelos profissionais da área da saúde para uma melhor prescrição, sempre preferindo medicamentos livres de sacarose, e uma melhor orientação de higiene bucal. A utilização de medidas preventivas adequadas permite o controle da doença cárie e evita a perda precoce de elementos dentários.