

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA

XX SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2024/2
PERÍODO: 2º

ATIVIDADE DA CÁRIE NA DENTIÇÃO DECÍDUA E SEUS IMPACTOS
NA SAÚDE INFANTIL

Alicia Fernandes Gomes*

Flávia Jacobson Charpinel dos Santos*

Gabriel Rufino Dias*

Gabriele Almeida Pinheiro*

João Pedro Oliveira Santos*

Júlia Alves Dias*

Mariana Pereira Costa*

Rafael Vasconcelos de Araújo*

Rebeca Martins Benicá*

Rosane Souza Carvalho*

Maisa Pereira Vieira**

ODONTOPEDIATRIA

0801

* Acadêmicos do 2º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE

** Professor Orientador

Introdução: A cárie é uma doença crônica, não transmissível, que ocorre devido ao desequilíbrio dos componentes do biofilme, levando à desmineralização das estruturas dentárias. Seu desenvolvimento está relacionado a fatores como tempo, substrato, hospedeiro e microrganismos. Na primeira infância, a cárie nos dentes decíduos está associada a fatores como hábitos alimentares inadequados, nível socioeconômico e cultural, impactando diretamente a saúde das crianças. **Objetivos:** Descrever a atividade da cárie na dentição decídua e seus impactos na saúde infantil. **Metodologia:** Este estudo é uma revisão de literatura de caráter exploratório. As buscas por artigos foram realizadas durante os meses de agosto e setembro de 2024, utilizando as plataformas Google Acadêmico e PubMed, sendo utilizados os seguintes descritores “cárie dentária”, “dentição decídua”, “saúde infantil”, “prevenção da cárie”. Foram incluídos artigos publicados entre 2020 e 2023, na língua portuguesa. **Resultados:** Os principais fatores para o desenvolvimento da cárie na dentição decídua incluem hábitos alimentares inadequados, principalmente após o primeiro ano de vida, como o consumo frequente de açúcares, aleitamento sob livre demanda e alimentação noturna. Fatores comportamentais dos pais ou cuidadores, associados à desinformação sobre a etiologia e prevenção da cárie, influenciam negativamente a higiene bucal das crianças e a orientação para o cuidado com seus dentes. Esses fatores afetam a qualidade de vida das crianças, haja visto que, quando não tratada, a cárie, gera lesões cariosas, causando dor e complicações maiores, como a perda dentária precoce, problemas de fala, disfunções mastigatórias, abscessos dentários, desregulação do sono e deslocamento dos dentes adjacentes, comprometendo o espaço de erupção dos dentes permanentes. **Conclusão:** A cárie na dentição decídua afeta negativamente o bem-estar das crianças. Portanto, é fundamental conscientizar os responsáveis sobre a importância da prevenção, incentivando a adoção de hábitos alimentares mais saudáveis, uma higiene bucal rigorosa e o acompanhamento profissional precoce, com o objetivo de promover o bem-estar infantil.

Palavras chave: cárie dentária; saúde infantil; saúde bucal.