

IMPORTÂNCIA DO ÍNDICE PUFA/PUFA NA IDENTIFICAÇÃO DE CONSEQUÊNCIAS CLÍNICAS DA CÁRIE EM ESTUDOS POPULACIONAIS

Atilio Arthur Rossato¹, Helena Muller², Luana Pritsch³, Beatriz Baldo Marques⁴, Renita Baldo Moraes⁵, Magda de Sousa Reis⁶

¹Discente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: atilio@mx2.unisc.br; ²Discente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: helenamuller@mx2.unisc.br; ³Discente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: luanapritsch@mx2.unisc.br; ⁴Cirurgiã-dentista. Docente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: baldo@unisc.br; ⁵Cirurgiã-dentista. Docente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: renitam@unisc.br; ⁶Cirurgiã-dentista. Docente do Curso de Odontologia da Universidade de Santa Cruz do Sul. E-mail: magdar@unisc.br

Introdução: O índice PUFA/pufa foi desenvolvido para complementar a avaliação realizada pelo índice CPO-D/ceo-d, ao identificar as consequências clínicas da cárie não tratada como o envolvimento pulpar, ulceração, fístula e abscesso. **Objetivo:** Destacar a relevância da inclusão do índice PUFA/pufa em levantamentos epidemiológicos em saúde bucal. **Material e Método:** Uma revisão de literatura foi realizada nas bases de dados PubMed, SciELO e Google acadêmico priorizando publicações em inglês e português dos últimos cinco anos. Também foram consultados materiais oficiais do Ministério da Saúde. **Resultados e Discussão:** Em levantamentos epidemiológicos, o uso dos índices CPO-D e ceo-d, que avaliam o número de dentes perdidos, cariados e obturados/restaurados, tem sido amplamente recomendado para a avaliação da experiência de cárie, em ordem correspondente, para dentes permanentes e decíduos. No entanto, observam-se limitações quanto às informações fornecidas exclusivamente por estes índices, especialmente no que se refere à gravidade das lesões de cárie não tratada. Com o objetivo de mensurar de forma mais precisa essas manifestações clínicas, foi desenvolvido o índice PUFA/pufa que avalia a presença de envolvimento pulpar, ulceração, fístula e abscesso da dentição permanente (PUFA) e decídua (pufa), respectivamente. Esse índice tem sido implementado em levantamentos epidemiológicos, como o SB Brasil (2023), permitindo uma compreensão mais abrangente da extensão de lesões de cárie e das possíveis infecções odontogênicas associadas. **Considerações Finais:** O uso dos índices PUFA/pufa permite quantificar a prevalência e a gravidade de condições decorrentes da cárie não tratada. Nesse sentido, esses instrumentos possibilitam avaliar o acesso e a qualidade do serviço de saúde bucal, a qualidade da assistência prestada e os cuidados básicos adotados pela população em determinada área estudada. Dessa forma, os dados obtidos por meio de levantamentos epidemiológicos podem subsidiar o planejamento e a organização de ações em saúde bucal, de acordo com as necessidades específicas de cada comunidade. **Contribuições para Saúde:** O estabelecimento do perfil epidemiológico bucal de uma população é fundamental para a identificação dos principais agravos à saúde bucal e para o fornecimento de subsídios à formulação de políticas públicas, ações e estratégias de promoção à saúde. As informações obtidas por meio de avaliações que utilizam o índice PUFA/pufa permitem interpretações mais precisas sobre diversos fatores de acordo com os resultados levantados. A necessidade de intervenções mais efetivas em saúde bucal pode ser mensurada com o uso desse índice, uma vez que o mesmo pode identificar a prevalência de condições clínicas associadas à cárie dentária não tratada.

Descritores: PUFA/pufa, Levantamento Epidemiológico, Cárie Dentária.