

Mensuração da cárie severa em criança pré-escolar: relato de caso clínico

Rayana Pimentel Medeiros,¹ Dayana Gomes da Silva,¹ Luciana Pommarico,² Márcia Rejane Thomas Canabarro Andrade,³ Michelle Mikhael Ammari³

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Odontopediatria, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

³Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Nova Friburgo, RJ, Brasil

rayana_p_medeiros@hotmail.com

Objetivo: o objetivo desse relato de caso foi demonstrar as discrepâncias na avaliação e interpretação dos índices de cárie dentária ceo [número de dentes decíduos cariados (c), com extração indicada(e) e obturados (o) e pufa [número de dentes decíduos com envolvimento pulpar (p), ulceração (u), fístula (f) e abscesso (a)], na mensuração de severidade da doença. **Relato de Caso:** paciente do sexo masculino, 4 anos de idade, saudável, foi submetido ao exame clínico odontológico na Clínica de Odontopediatria do Instituto de Saúde de Nova Friburgo – UFF, para avaliação da severidade da cárie dentária através da aplicação dos índices ceo e pufa. **Resultados:** os resultados mostraram ceo-d total = 9, sendo 8 dentes do componente cariado e 1 dente com extração indicada; e pufa total = 2, sendo todos

os dentes com envolvimento pulpar (p). Após a análise da aplicação dos índices foi possível verificar a discrepância na mensuração da severidade da doença, uma vez que o componente “c” do índice ceo-d não discrimina diferentes volumes de perda mineral, bem como diferentes níveis de infecção, sendo o índice pufa complementar para o diagnóstico da severidade da condição atual da doença. **Conclusão:** a partir dos dados apresentados nesse relato de caso conclui-se que a associação de diferentes índices de cárie pode contribuir para um diagnóstico mais preciso da doença, especialmente quando se considera o índice pufa como complemento ao índice ceo na avaliação da severidade da cárie dentária.

Palavras-chave: Preschool; Caries; Pufa; Dmft.