

AVALIAÇÃO DO CREME DENTAL COM *CASEARIA SYLVESTRIS* NO CONTROLE DO BIOFILME DENTÁRIO EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES

Maria Augusta Ramos Marçal¹; Giovanna da Silva Bueno¹; Débora de Melo Trize²; Solange de Oliveira Braga Franzolin²; Sara Nader Marta²

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – rm.mariaaugusta@gmail.com;
Giovanna.bueno@hotmail.com

²Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Universidade do Sagrado Coração – sara@nadermarta.com.br;
deboratrize@gmail.com; so.franzolin@gmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária – PIVIC

Agência de fomento: Não há

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

Avaliou-se a capacidade de uma pasta dental, que contém em sua formulação a *Casearia sylvestris* (guaçatonga), na redução do biofilme dentário em crianças de 5 e 6 anos de idade. Este estudo foi randomizado e duplo cego e teve a participação de 20 crianças, da Escola “Centro de convivência Infantil João Paulo II, e da Igreja Batista Betel, que passaram pelos seguintes procedimentos: T1- avaliação do índice de placa bacteriana pelo método de PASS, orientação de higiene bucal, profilaxia profissional e fornecimento do kit de higiene bucal, contendo uma escova dental infantil e creme dental experimental com *Casearia sylvestris* (1); T2-após 30 dias- repetição do protocolo da T1 com alteração do creme dental para o creme dental tradicional Colgate (2); T3- após 60 dias (do início) avaliação do índice de placa e profilaxia profissional. O índice de placa utilizado foi o PASS, que verifica a presença de placa nas faces vestibular, palatina ou lingual, mesial e distal dos dentes 54, 64, 74, 84 e 51. Os dados foram analisados estatisticamente por meio do teste ANOVA pareado, para comparação entre os 3 tempos do estudo, uma vez que as medidas foram feitas nas mesmas crianças, o teste de Tukey localizou as diferenças, confirmadas pelo teste *t Student*. Foi adotado o nível de significância de 5%. Concluiu-se que os dois cremes dentais utilizados foram semelhantes para remoção da placa e a educação em saúde bucal com foco na higienização foi mais efetiva no controle do biofilme dental do que a composição do dentífrico.

Palavras-chave: Biofilme dentário. Pasta dental. *Casearia sylvestris*. Odontopediatria. Criança pré-escolar.