



ISSN 1980-7341

NÚMERO 9
(2013)
VOLUME I

POTENCIAL EROSIVO DOS NÉCTARES MISTOS DE FRUTAS INDUSTRIALIZADOS DESTINADOS AO PÚBLICO INFANTIL

Suelen Gomes de Souza
Regina Kielba Bocolli ,
Allan I. Rodrigues
Ricardo H.Y. Cossi
Giana S. Lima
Patrícia X. Costa
Prof^ª. Dr^ª. Gisele P. Moi

RESUMO: a preocupação com uma dieta cada vez mais saudável tem aumentado o consumo de frutas e sucos a base de fruta, sendo que este fato se acentua nos países tropicais. Os sucos de frutas *in natura* e industrializados estão entre as bebidas mais consumidas pelas crianças. Os néctares mistos de frutas representam uma das opções industrializadas destes sucos. **Objetivo:** avaliar *in vitro* o potencial erosivo dos néctares mistos de frutas industrializados destinados ao público infantil. **Metodologia:** Para a determinação deste potencial erosivo *in vitro* foram selecionados néctares mistos de frutas industrializados destinados ao público infantil através de análise de mercado. Os valores de pH e do conteúdo ácido titulável foram analisados em cinco replicatas (n=5) de cada néctar misto de frutas selecionado. **Resultados:** todos os néctares mistos de frutas avaliados apresentaram pH abaixo do crítico para desmineralização do esmalte e dentina, sendo que o sabor laranja (Kapo®; Coca Cola) apresentou a maior acidez e conteúdo ácido titulável quando comparado aos demais (p<0,05). As médias das porcentagens de acidez tituláveis diferiram entre si (p<0,05), apresentando-se em ordem crescente de % acidez titulável os sabores de uva, abacaxi, morango, maracujá e laranja (Kapo®; Coca Cola), respectivamente. Os dados deste estudo sugerem que os néctares mistos de frutas industrializadas destinadas ao público infantil avaliadas apresentam potencial erosivo. Permitindo sugerir que, se consumidos com frequência, estas bebidas podem contribuir para o desenvolvimento de erosão dental.

Palavras – Chave: Erosão dental; bebidas; frutas.