

Resumo

Desenvolvimento de dois produtos criogênicos à base de camomila (*Matricaria recutita*) e malva (*Malva Ssylvestris*): uma alternativa de tratamento para mucosite oral

Everton Thiago Luz¹
José Henrique Dias¹
Constanza Marín de los Ríos Odebrecht¹
Celia Maria Condeixa de França Lopes¹
Daniel André Lopes²
Luiz Carlos Machado Miguel¹
Jussara Maria Gonçalves¹

¹ Departamento de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

² Departamento de Gastronomia, Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – Joinville – SC – Brasil.

Palavras-chave:

mucosite oral;
crioterapia;
fitoterápicos.

Resumo

Introdução: A quimioterapia configura-se como um dos principais recursos terapêuticos no tratamento das neoplasias malignas infantojuvenis. Entretanto certos quimioterápicos apresentam toxicidade, gerando efeitos colaterais, como a mucosite oral. Tal condição se caracteriza como úlceras dolorosas que resultam em disfagia, infecções secundárias e, em casos extremos, interrupção do tratamento. **Objetivo:** Criar uma alternativa de tratamento para a mucosite oral em pacientes oncológicos pediátricos: terapia criogênica à base de fitoterápicos. A proposta tem o intuito de associar os benefícios da crioterapia, consolidados na literatura, às propriedades anti-inflamatórias de fitoterápicos. **Material e métodos:** Foram desenvolvidos dois sorvetes: malva (*M. sylvestris*) com chocolate (sorvete A) e camomila (*Matricaria recutita*) com frutas vermelhas (sorvete B). Após a distribuição e degustação dos sorvetes, realizaram-se perguntas por meio de um questionário, de modo a analisar a aceitação e recomendação de ambos os produtos por parte dos pacientes. **Resultados:** O sorvete A obteve nota média na avaliação do sabor de 8,24, já o sorvete B alcançou 7,12. No quesito de indicação dos sorvetes, o A teve indicação de 88% dos pacientes e o sorvete B, 60%. Por fim, o sorvete A teve maior predileção (64%) em relação ao sorvete B (36%). **Conclusão:** Os resultados encontrados neste estudo sugerem que a utilização de um sorvete à base de camomila e malva apresenta uma boa aceitação pelos pacientes oncológicos pediátricos. No entanto mais estudos são necessários para que haja a validação clínica dos produtos desenvolvidos.