



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Eventos adversos associados ao uso de soluções orais de clorexidina com e sem álcool
Autor	MARIANE DOMINGUES BOTTI
Orientador	PATRICIA WEIDLICH

Eventos adversos associados ao uso de soluções orais de clorexidina com e sem álcool.

Mariane Domingues Botti e Patricia Weidlich.

O uso de soluções orais contendo clorexidina pode trazer eventos adversos. Manchamento de dentes, restaurações, próteses e língua, alterações do paladar e formação de cálculo supragengival estão dentre os eventos adversos mais comumente relatados. Existem diferentes formulações de clorexidina no mercado e dentre elas está a clorexidina sem álcool, que foi criada com o intuito de reduzir os efeitos como a sensação de queimação da mucosa oral e de boca seca. O objetivo deste estudo foi comparar a frequência de eventos adversos ocorridos com o uso de solução de clorexidina com álcool (clxcom) e outra solução de clorexidina sem álcool (clxsem). Foi realizado um ensaio clínico cruzado randomizado que avaliou a formação inicial de biofilme com uso de placebo, solução clxcom e solução clxsem. Foram realizados três períodos experimentais de quatro dias cada e dois períodos de wash out de dez dias. A formação inicial de biofilme subgengival foi investigada por meio da avaliação da Zona Livre de Placa (ZLP), de acordo com o proposto por Maliska *et al.*, 2006. Os eventos adversos foram registrados pela equipe de pesquisa em formulário específico. Presença de evento adverso foi reportada por 34% dos participantes com uso de placebo, por 32% dos indivíduos com uso de solução clxcom e 29% dos sujeitos que usaram solução clxsem. O evento adverso mais comumente relatado foi sensação de queimação na boca, seguido por gosto amargo após o bochecho e perda do paladar. O uso da solução clxsem mostrou frequência significativamente menor de eventos adversos quando comparado com o uso das soluções placebo e clxcom ($p < 0.05$). Conclui-se que o uso de solução de clorexidina sem álcool reduz a ocorrência de eventos adversos frequentemente relatados com a solução de clorexidina com álcool.