

AVALIAÇÃO CLÍNICA DE NOVO TRATAMENTO TÓPICO PARA LESÕES OCASIONADAS POR *HERPES SIMPLEX*: UMA PROVA DE CONCEITO

**Natália Cristina Ferreira, Vinícius Pedrazzi, Osvaldo de Freitas,
Maíra Peres Ferreira**

Faculdade de odontologia de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo

natalia.cristina.ferreira@usp.br

Objetivos

O presente estudo tem como objetivo avaliar a eficácia da composição semissólida precursora da formação de filme *in situ* para o tratamento de portadores de lesões herpéticas labiais e peribucais.

Métodos e Procedimentos

Foi utilizado um gel desenvolvido no projeto **FAPESP nº 2015/26138-4**, e avaliada clinicamente em estudo prospectivo, a eficácia de semissólido precursor de filme formado *in situ*, no tratamento do herpes simples labial. A pesquisa e o TCLE foram aprovados pelo Comitê de Ética em Pesquisa da FORP/USP, via Plataforma Brasil, pelo protocolo **CAAE nº: 45356915.6.0000.5419**. Participaram do estudo 32 sujeitos da pesquisa, adultos legais de ambos os gêneros. Ao iniciar os primeiros sinais/sintomas do HSV-1 (prurido, ardor) ou em caso de lesão visível, os indivíduos eram atendidos pela equipe. O tratamento consiste em 3 aplicações do medicamento sobre a lesão, sendo uma a cada 8 horas. Com registros fotográficos iniciais, após 24 e 72 horas da primeira aplicação. As lesões foram acompanhadas quanto à evolução do quadro clínico. Os participantes devem ser seguidos 6 meses quanto à remissão dos sinais/sintomas ou de eventual recidiva.

Resultados

Dos participantes, 21,9% notaram melhora dos sintomas já na 1ª aplicação; 28,1% na 2ª aplicação e 50,0% na 3ª aplicação (24 horas). Até o momento, 11 dos 32 sujeitos foram acompanhados para o período de 6 meses.

Destes, 36,3% confirmaram a ausência total de recidivas e 54,5% relataram nova lesão.

Conclusões

A formulação semissólida oferece resultados significativamente promissores na melhora da remissão dos sinais e sintomas, bem como na cicatrização das lesões herpéticas em período curto de tempo (máximo de 72 horas após início do tratamento). Tem sido avaliada pelos voluntários de forma altamente positiva e sem o inconveniente estético (creme branco) dos produtos tradicionais do mercado que demandam em média 5 aplicações diárias e por 7 a 10 dias.

Referências Bibliográficas

[1] COUTO RO, PEDRAZZI V, DE FREITAS O et al. The A simple and high-resolution HPLC-PDA method for simultaneous quantification of local anesthetics in *in vitro* buccal permeation enhancement studies. *Biomed Chromatogr.* 2016 Jun;30(6):857-66.