



B0262

### **APLICAÇÃO TÓPICA DE HIDROGEL COM GSNO EM LESÕES DE PSORÍASE**

Yumi Beatriz Ferreira Kaihara (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Renata Ferreira Magalhães (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A psoríase é uma dermatose eritemato-descamativa que se caracteriza histologicamente por infiltrado inflamatório, dilatação dos capilares da derme alta e hiperparaqueratose. Devido aos resultados benéficos sobre a cicatrização com uso de óxido nítrico (NO) em úlceras crônicas dos membros inferiores, acredita-se que sua ação na vasculatura da derme superficial pode promover uma modulação por *feedback* negativo nas placas de psoríase, controlando a inflamação. O estudo realizado teve como objetivo avaliar a eficácia e segurança da aplicação tópica de um gel de S-nitrosoglutationa (NO) em placas estáveis de psoríase. Selecionaram-se dez pacientes adultos maiores de 18 anos, com psoríase localizada de placas estáveis, que foram avaliados em 30, 60 e 90 dias. Um grupo utilizou apenas veículo hidrogel e outro o hidrogel com óxido nítrico, duas vezes ao dia durante o período do estudo. Este controle foi realizado com documentação fotográfica, aplicação do índice PASI e do questionário DLQI, para avaliar a gravidade da doença e seu impacto na qualidade de vida. Desses, dois apresentaram piora das lesões, com descontinuação e os demais relataram melhora do quadro, entretanto, com a presença de eczematização. Na abertura do estudo duplo-cego, foi aventada a possibilidade de irritação pelo veículo hidrogel, devido à alta concentração alcoólica. Houve suspensão da inclusão de novos pacientes, para um posterior estudo com a aplicação tópica em creme, que está sendo desenvolvido. Outros tipos de análises devem ser feitas a partir da mudança do veículo para mais conclusões.

Óxido nítrico - Hidrogel - Psoríase