

Pesquisadores da USP desenvolvem gel que traz alívio para queimaduras

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A novidade surgiu no Instituto de Química da Universidade de São Paulo (IQ-USP), onde pesquisadores desenvolveram curativo de hidrogel reforçado com fibras de polipropileno, material plástico ideal para o tratamento de queimaduras. Com o reforço de polipropileno desenvolvido pelo químico Luiz Henrique Catalani e sua equipe, os curativos poderão ser fabricados em qualquer dimensão e não apenas no tamanho padrão de 8 por 15 centímetros. As vantagens deste hidrogel, quando comparado aos curativos feitos de gaze, são principalmente a redução da dor, a aceleração do processo de cicatrização e a impermeabilidade a microorganismos, evitando infecções bacterianas. (VAV) Fonte: Revista PESQUISA FAPESP, Julho de 2003, volume 89, páginas 68-69.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/pesquisadores-da-usp-desenvolvem-gel-que-traz-alivio-para-queimaduras · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.