

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO TÓPICO DE FERIDAS

DESCRIÇÃO

A presente invenção se refere ao processo de preparação e uso de nova forma farmacêutica filmógena contendo papaína para o tratamento tópico de feridas. A invenção se refere ainda a composições farmacêuticas que podem ser usadas para preparação de um medicamento destinados ao uso no tratamento de cicatrização de feridas oriundas de lesões físicas, mecânicas ou químicas, com o objetivo de acelerar o processo de cicatrização, reduzir o desconforto no manejo de feridas e contribuir para a farmacoterapia das feridas.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3.
Foram realizados testes *in vitro*.

INVENTORES

Rodrigo Lambert Oréfice;
Jessyca Aparecida Paes Dutra;
Suzana Gonçalves Carvalho (+)

VANTAGENS

- Elevada atividade microbicida e anti-biofilme.
- Método de preparado simples, barato, pode ser executado em grande escala e permite a obtenção de preparações estéreis.
- Os filmes são capazes de observar o exsudato e controlar a perda de água transepidermica, contribuindo para acelerar o processo de regeneração tecidual.
- Facilmente aplicados e removidos, minimizando os inconvenientes das formas farmacêuticas convencionais, tais como necessidade de aplicação 2 a 4 vezes ao dia e aplicação de curativo secundário sobre a formulação com o intuito de atuar como barreira.

DEPÓSITO NO INPI: BR1020180169750

TITULARIDADE: UFMG