

Formulação para o tratamento de feridas crônicas

Problema

As feridas crônicas são um grave problema de saúde pública no Brasil. Com difícil cicatrização, elas podem permanecer por meses ou até mesmo por anos nos pacientes. Estima-se que a doença afete mais de 5 milhões de brasileiros.

Solução

A tecnologia refere-se a um hidrogel pró-regenerativo, composto por componentes bioativos de células-tronco para viabilizar o crescimento celular necessário para o fechamento de lesões de difícil cicatrização. Esses componentes bioativos de células-tronco oferecem estímulo à vascularização, reduzindo a fibrose, a inflamação e a dor no local da ferida. Essas características inibem o reparo não funcional do tecido e favorecem a regeneração da pele, melhorando a qualidade da cicatriz do paciente e recuperando a funcionalidade do tecido atingido.

Diferencial

Maior eficiência no tratamento

Fácil aplicação

Melhor cicatrização

Estágio de Desenvolvimento



O que buscamos?

Parcerias para cultivo celular em larga escala (biorreatores) e desenvolvimento conjunto da formulação farmacêutica para produção e comercialização do produto.

QUER SABER MAIS? ENTRE EM CONTATO!

Inventores

Marco Augusto Stimamiglio



Aponte a câmera do celular para escanear o QR Code



Campus Fiocruz Maré - Av. Brasil, 4036 - Maré, Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21040-361

portfolio@fiocruz.br

+55 (21) 3282-9080