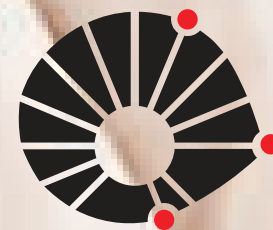


PERFIL DA TECNOLOGIA:

Sistema Depot para
liberação de fármacos



UNICAMP

SAÚDE HUMANA
E BEM ESTAR

Novo tratamento injetável de fármacos

Conheça a tecnologia que utiliza nanopartículas compatíveis com sistemas biológicos, permitindo a liberação gradativa de fármacos por período prolongado

INOV
U N I C A M P

SISTEMA DEPOT PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS E SEU USO



UNICAMP

SAÚDE HUMANA
E BEM ESTAR

A nova tecnologia avança ao tornar os tratamentos de processos inflamatórios menos dolorosos e traumáticos para aos pacientes

A invenção descreve um sistema Depot para a liberação modificada de fármacos que pode ser usado no tratamento de processos inflamatórios.

O presente sistema Depot atua na liberação subcutânea gradativa de fármacos anti-inflamatórios ao longo do tempo, tornando o tratamento de processos inflamatórios menos dolorosos e traumáticos para o paciente, aumentando sua adesão ao tratamento, bem como sua qualidade de vida.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS DA INVENÇÃO:



Maior conforto
para o paciente



Matriz
biocompatível e
biodegradável



Dispensa
anestesias e
cirurgias



Boa
injetabilidade

INVENTORES:



FRANCISCO BENEDITO TEIXEIRA PESSINE

- Químico - UNICAMP
- Físico - UNICAMP
- Mestre em Química - UNICAMP
- Doutor em Química - UNICAMP

Atualmente é professor da Universidade Estadual de Campinas.

LETÍCIA PAIFER MARQUES

UNICAMP

FACULDADE/INSTITUTO:

Instituto de Química – IQ (UNICAMP)

STATUS DA PATENTE:

Pedido de patente de invenção
depositado junto ao INPI.
Código interno: 817_DEPOT

MAIS INFORMAÇÕES:

parcerias@nova.unicamp.br
(19) 3521.2607 / 5013