

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO MELITINA PARA TRATAMENTO DA CANDIDÍASE VULVOVAGINAL

DESCRIÇÃO

A tecnologia descrita refere-se a uma formulação farmacêutica na forma de um creme ou emulsão tipo óleo em água (O/A), baseada em um sistema não-iônico. O destaque desta formulação é a presença de melitina, um ativo com comprovada ação antifúngica especificamente contra espécies do gênero *Candida*. Esta composição inovadora está destinada ao desenvolvimento de medicamentos tópicos, oferecendo uma solução eficaz para o tratamento da candidíase vulvovaginal.

ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

A tecnologia foi classificada em TRL 3.
Foram realizados testes *in vitro* para avaliação da atividade.

INVENTORES

Valbert Nascimento Cardoso
Bárbara Gatti Cardoso
William Gustavo Lima (+)

VANTAGENS

- Apresenta um amplo espectro de atividades antifúngicas e um efeito fungicida rápido, resultando em uma recuperação mais ágil e eficaz, além de um alívio mais rápido dos sintomas de candidíase.
- Apresenta um mecanismo de ação invasor, fornecendo uma alternativa eficaz ao tratamento da candidíase vulvovaginal, diminuindo a dependência de antibióticos convencionais e ajudando a evitar problemas de resistência.
- Raramente são observados o desenvolvimento de fenótipos resistentes nas espécies microbianas alvo da melitina.
- Processo de extração e purificação simples e eficiente, garantindo um bom rendimento.
- A formulação desenvolvida permite uma rápida absorção pelo tecido, minimizando o risco de toxicidades e efeitos colaterais, além de garantir uma aplicação tópica eficaz.