

FORMULAÇÕES A BASE DE NANOPARTÍCULAS DE POLIPIRROL PARA TRATAMENTO E CONTROLE DA PITIOSE

PROCESSO INPI BR 10 2023 025697 0

PROCESSO UFSM 1114 / 2023

COTITULARIDADE UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (UFPeI); UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (UNIVASF)

DESCRIÇÃO

Protocolo farmacológico para o tratamento da pitiose utilizando polipirrol. Uma vez que, não existe tratamento 100% eficaz para essa enfermidade, visamos a proteção do produto e processo, pois através de nossos resultados foi possível observar um potencial terapêutico significativo para o tratamento da pitiose clínica animal (de produção e de companhia) e humana.

OPORTUNIDADES DE MERCADO

Na farmacologia médica e veterinária com potencial para tratamento da pitiose humana e animal.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

Aplicabilidade: - uso de nanopartículas de polipirrol para preparar um medicamento para tratar pitiose.

- uma composição farmacêutica compreendendo nanopartículas de polipirrol utilizadas na preparação de um medicamento para tratar pitiose.

Diferencial: disponibilizar uma nova alternativa para incrementar as opções de tratamentos para a pitiose humana e animal, uma vez que não há terapia padronizada para o tratamento e controle desta enfermidade.

AUTORES

Daniela Isabel Brayer Pereira (UFPeI);
Helinado Pequeno de Oliveira (UNIVASF);
Lara Baccarin Ianiski;
Luís Antonio Sangioni;
Mateus Matiuzzi da Costa (UNIVASF);
Sonia de Avila Botton

ÁREA INDUSTRIAL PREDOMINANTE

Indústria Farmacêutica da área animal e humana

CONCLUSION:
Polypyrrole nanoparticles demonstrate potential for future protocols for the treatment of pituitary tumor apoplexy.