

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA E USO DA AMOROLFINA

PROCESSO INPI BR 10 2021 009294 7

PROCESSO UFSM 00524-PI/2021

COTITULARIDADE 1) Universidade Federal de Pelotas (UFPel)

DESCRIÇÃO

A presente invenção descreve o uso de um sal farmaceuticamente aceitável de amorolfina para produção de um medicamento para tratar a doença pitiose. Especificamente, a presente invenção compreende a atividade do cloridrato de amorolfina na faixa de concentração de 16 a 64 mg/L em um medicamento para o tratamento da pitiose causada por *Pythium insidiosum*. A presente invenção se situa nos campos da Saúde, Farmácia, Medicina e Medicina Veterinária

OPORTUNIDADES DE MERCADO

Oportunidade promissora com possível utilização terapêutica na área de saúde humana e animal.

INVENTORES

Carla Weiblen
Daniela Isabel Brayer Pereira (UFPel)
Janio Moraes Santurio, Lara Baccarin Ianiski
Luís Antonio Sangioni
Paula Cristina Stibbe
Sônia de Avila Botton

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

A presente invenção resolve os problemas do estado da técnica a partir da administração de uma única composição farmacêutica (monoterapia) contendo o um sal farmaceuticamente aceitável de amorolfina no tratamento eficaz contra infecções por oomicetos, especificamente a pitiose. Esta invenção, é pioneira em avaliar a suscetibilidade de cloridrato de amorolfina frente a isolados de *Pythium insidiosum*, nas diferentes formas farmacêuticas tradicionais e nanoparticuladas (oral, tópicas e injetáveis)

