



Literatura técnica

Prednisolona acetato

Uso: Externo

CAS: 52-21-1

Sumário

Introdução	pág. 4
Mecanismo de ação	pág. 4
Ficha técnica	pág. 5
Referência bibliográficas	pág. 7

Indicação: Indicada para o tratamento de condições inflamatórias e alérgicas, especialmente em uso oftálmico (como uveítes, conjuntivites alérgicas e inflamações pós-operatórias) e dermatológico, conforme a forma farmacêutica.

Posologia e modo de usar: A posologia varia conforme a via de administração. Em uso oftálmico, geralmente é administrada na forma de colírio, com instilação de gotas em intervalos determinados conforme a gravidade do quadro. A frequência pode ser reduzida gradualmente conforme a resposta clínica.

Contraindicações: Contraindicada em pacientes com hipersensibilidade à prednisolona ou a qualquer componente da formulação, bem como em infecções oculares virais, fúngicas ou bacterianas não tratadas, especialmente em formulações oftálmicas.

Advertências: O uso prolongado pode levar ao aumento da pressão intraocular, glaucoma, formação de catarata subcapsular posterior e risco de infecções secundárias. Deve-se ter cautela em pacientes com histórico de doenças oculares ou infecções.

Interações medicamentosas: Pode interagir com outros medicamentos imunossupressores, potencializando o risco de infecções. Em uso sistêmico, pode haver interação com fármacos que afetam o metabolismo hepático, especialmente aqueles que atuam sobre enzimas do citocromo P450.

Reações Adversas: As reações adversas incluem irritação local, aumento da pressão intraocular, visão turva e, em uso prolongado, desenvolvimento de catarata e infecções secundárias.

Introdução

A prednisolona acetato é um glicocorticoide sintético derivado da prednisolona, amplamente utilizado por suas propriedades anti-inflamatórias e imunossupressoras. É frequentemente empregada em formulações tópicas oftálmicas e dermatológicas, além de outras apresentações farmacêuticas, sendo eficaz no controle de processos inflamatórios de diversas origens.

Mecanismo de Ação

A prednisolona acetato atua ligando-se a receptores intracelulares de glicocorticoides, modulando a expressão gênica e inibindo a síntese de mediadores inflamatórios, como prostaglandinas e leucotrienos. Também reduz a migração de células inflamatórias e a permeabilidade capilar, resultando em diminuição do edema, eritema e dor.

Ficha técnica

Uso recomendado

EXTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco a praticamente branco

Odor: Inodoro

Densidade de massa: 0,4484 g/ml

Solubilidade: Ligeiramente solúvel (1:100) em acetona, álcool etílico e clorofórmio; praticamente insolúvel (0,1:+1000) em água.

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO EXTERNO. Não aplicar sobre feridas e lesões. Evitar contato com os olhos, em caso de contato com os olhos, enxágue com água abundante. Mantenha fora do alcance de crianças. Em caso de irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- MARSICANO, Luis; PÉREZ, Matilde; URQUIOLA, Gloria. Efectividad e inocuidad de la asociación de dobesilato de calcio con acetato de dexametasona y lidocaina con capronato de prednisolona con clorhidrato de dibucaína, en le tratamiento de las hemorroides. GEN, p. 296-302, 1995.
- LEGRAND, Bula Prednisolona. Ação da Substância-Prednisolona Legrand.
- NETO, Clemente Marinho Santos et al. USO PROLONGADO DA PREDNISOLONA: IMPLICAÇÕES CLÍNICAS E A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO FARMACÊUTICA. Revista Multidisciplinar Integrada-REMI, v. 6, n. 1, 2025.
- COUTINHO, Iolanda Alen et al. Hipersensibilidade a corticosteroides-Uma revisão. Revista Portuguesa de Imunoalergologia, v. 28, n. 3, p. 149-160, 2020.

Literatura técnica

Prednisolona acetato

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br