



Literatura técnica

Dexametasona Acetato Micro

Uso: Externo

CAS: 1177-87-3

Sumário

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

Indicação: É indicada para tratamento de processos inflamatórios e alérgicos de diferentes etiologias. Em formulações tópicas, é utilizada no manejo de dermatoses inflamatórias sensíveis a corticosteroides, como dermatites, eczemas e reações alérgicas cutâneas.

Posologia e modo de usar: A posologia varia de acordo com a forma farmacêutica e a indicação clínica. Em uso tópico, é aplicada em camada fina sobre a área afetada, geralmente uma a duas vezes ao dia, conforme orientação profissional. A duração do tratamento deve ser a menor possível para controle dos sintomas.

Contraindicações: É contraindicada em pacientes com hipersensibilidade à dexametasona ou a outros corticosteroides. Também não deve ser utilizada em infecções cutâneas virais, bacterianas ou fúngicas não tratadas, nem em lesões cutâneas associadas à tuberculose ou sífilis.

Advertências: O uso prolongado de corticosteroides tópicos pode resultar em supressão do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal, especialmente quando aplicado em áreas extensas ou sob oclusão. Deve-se evitar uso prolongado sem supervisão médica. Em crianças, a absorção percutânea pode ser maior, exigindo cautela.

Interações medicamentosas: Quando utilizado topicamente, o risco de interações sistêmicas é reduzido, porém a absorção sistêmica pode ocorrer em determinadas condições. Corticosteroides podem interagir com medicamentos que influenciam o metabolismo hepático, podendo alterar sua biodisponibilidade quando administrados por via sistêmica.

Reações Adversas: Podem ocorrer reações locais como ardor, prurido, ressecamento, eritema, atrofia cutânea, telangiectasias e estrias com uso prolongado. Em casos de absorção sistêmica significativa, podem ocorrer efeitos associados aos corticosteroides, como supressão adrenal.

Introdução

A dexametasona acetato é um glicocorticoide sintético derivado da prednisolona, utilizado por suas potentes propriedades anti-inflamatórias e imunossupressoras. A forma micronizada apresenta partículas de menor tamanho, favorecendo melhor dispersão em formulações farmacêuticas e maior uniformidade em preparações tópicas ou sistêmicas. A dexametasona atua modulando respostas inflamatórias e imunológicas, sendo amplamente empregada em diversas condições clínicas associadas a processos inflamatórios ou alérgicos.

Mecanismo de Ação

A dexametasona atua ligando-se a receptores intracelulares de glicocorticoides, modulando a transcrição de genes envolvidos na resposta inflamatória. Esse mecanismo resulta na inibição da liberação de mediadores inflamatórios, redução da migração de leucócitos para os tecidos inflamados e diminuição da permeabilidade capilar, contribuindo para o efeito anti-inflamatório.

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

- DA FARMACOPEIA, Coordenação et al. Dexametasona IF155-01. 2019.
- DRUGBANK ONLINE. Dexamethasone acetate. Disponível em: Dexamethasone: Uses, Interactions, Mechanism of Action | DrugBank . Acesso em: 05 mar. 2026.

Literatura técnica

Dexametasona Acetato Micro

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  **Mag**

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

www.irialmag.com.br