

Uso: Interno/ Externo

Fator de Correção: Não se aplica

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM: 362,46

HIDROCORTISONA BASE

CORTICOSTERÓIDE

Farmacologia

A hidrocortisona é um corticosteróide de uso oral e tópico com ação antiinflamatória, anti-pruriginosa e vasoconstritora. Seu mecanismo de ação está ligado a inibição da enzima fosfolipase A2, impedindo a formação de ácido aracdônico e, conseqüentemente, das prostaglandinas, tromboxanos e leucotrienos.

Recomendação de uso

Por via **oral** é empregada nas concentrações de 5mg, 10 mg ou 20 mg na forma de comprimidos. É indicada para o tratamento das seguintes condições:

1. Desordens endócrinas: insuficiência adrenocortical primária e secundária, hiperplasia adrenal congênita, hipercalcemia associada ao câncer.
2. Desordens reumáticas: artrite reumatóide, bursites, osteoartrite.
3. Doenças que afetam o colágeno: Lupus eritematoso sistêmico.
4. Doenças dermatológicas: pênfigo, dermatite exfoliante, psoríase severa, dermatite seborréica.
5. Estados alérgicos: dermatite atópica, dermatite de contato, asma brônquica, rinite alérgica.
6. Doenças oftálmicas: conjuntivites alérgicas.
7. Doenças respiratórias: Síndrome Loffer's, tuberculose.
8. Desordens hematológicas: trombocitopenia idiopática em adultos.
9. Doenças neoplásicas: leucemias e linfomas em adultos.

Via **tópica** em cremes:

Usada nas concentrações entre 1 a 2,5% para manifestações inflamatórias e pruriginosas da pele.

Efeitos adversos

Comprimidos

Retenção de sódio, fluidos, baixa de potássio, hipertensão, diminuição da massa muscular, osteoporose, úlcera péptica com provável perfuração e hemorragia, distensão abdominal, pancreatite, esofagite ulcerativa, enxaqueca, eritema facial, irregularidades menstruais, glaucoma entre outras.

Cremes

Os efeitos adversos quase são inexistentes quando sua administração for por um período curto de tempo.

Por via tópica, em tratamentos prolongados, pode haver alterações atróficas na pele, perda de colágeno, estrias dérmicas, hipertricrose e desordens pigmentárias.

Farmacotécnica

Apresenta-se como um pó cristalino branco ou quase branco e inodoro.

Muito pouco solúvel em água e éter.

Armazenar em recipientes perfeitamente fechados e protegidos da luz.





Referências Bibliográficas

1. Martindale, 32^a ed., 1999.
2. Mosby's GenRx, 10^a ed., 2000.

Última atualização: 09/07/2012 DP