

Hidrocortisona

Características:

Aparência: Pó cristalino branco ou quase branco e inodoro

Solubilidade: Praticamente insolúvel em água, solúvel em 230 partes de álcool e 200 de clorofórmio

Propriedades:

A hidrocortisona acetato é um corticosteróide tópico com ação antiinflamatória, anti-puriginosa 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.

Concentração de Uso e Indicações:

Por via tópica é empregado em concentrações que variam entre 0,1 e 5,0% nas formas de creme, loção e pomada para o tratamento de enfermidades cutâneas inflamatórias ou alérgicas tais como dermatite de contato, atópica e seborréica, dermatoses inflamatórias, eczemas, granuloma anular, líquen plano, lúpus eritematoso discóide, neurodermatite localizada, prurido anogenital, psoríase e picadas de insetos. Em supositório, é utilizado nas concentrações de 25 e 30mg no tratamento das hemorróidas.

Também pode ser utilizado por via intraarticular, nas concentrações entre 5 e 50mg e oftálmica na forma de colírio e pomadas em concentrações entre 0,5 e 2,5%.

Efeitos Adevrsos:

Os efeitos adversos quase não 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.

Precauções:

Contra indicado em quadros de alergia aos corticóides e infecção originada por vírus (varicela, herpes simples e herpes zoster). Na gravidez, não usar em grandes doses, em extensas regiões da pele e por longos períodos. Em crianças, evitar a administração de doses elevadas e em áreas extensas da pele. É recomendável a suspensão gradual de tratamentos prolongados.

Referência Bibliográfica:

Informativo Técnico Pharma Nostra