

Hidrocortisona Base

- Corticosteroide

CAS: 50-23-7

DCB: 04664

Fórmula Molecular: $C_{21}H_{30}O_5$

Peso Molecular: 362,46

Uso: Oral e Tópico



É um corticosteroide usado para inúmeras afecções epidérmicas para uso tópico e oral. A Hidrocortisona Base tem penetração epidérmica superior que a acetato. Está indicada na dermatose leve ou moderada devido a sua baixa potência. Devem-se tomar precauções quanto ao uso prolongado, devido a possibilidade de absorção percutânea.

Sua ação está ligada a inibição da enzima fosfolipase A2, impedindo a formação de ácido aracdônico e, conseqüentemente das prostaglandinas, tromboxanos e leucotrienos.

Propriedades

- Anti-inflamatório.

Indicações

- Dermatite atópica;
- Desordens endócrinas;
- Insuficiência adrenal;
- Reposição de cortisol;
- Doenças respiratórias.

Dosagem

- **Oral:** 10 a 240 mg/dia - adulto. 0,56 mg/kg/dia - criança.
- **Tópico:** 0,1 a 2,5%.

Precauções

- Deve-se tomar cuidado ao uso prolongado devido à permeabilidade percutânea.
- O uso na gestação e lactação não é recomendado.

Reações adversas

Reações desagradáveis, como sensação de ardência, coceira e irritação podem ocorrer. Caso ocorra irritação, o produto deve ser descontinuado e uma terapia apropriada deve ser instituída.

Sugestões de Fórmulas

Uso Oral

Anti-inflamatório	
Composição	Quantidade
Hidrocortisona Base	10 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: 10 a 30 mg/dia (20 mg pela manhã e 10 mg pela noite).	

Uso tópico

Dermatoses	
Composição	Quantidade
Hidrocortisona Base	1 - 2,5%
Creme, Pomada ou Loção qsp	20 g
Posologia: Aplicar uma pequena quantidade sobre a região afetada, 2 a 3 vezes ao dia, reduzindo as aplicações progressivamente.	

Creme Pós peeling	
Composição	Quantidade
Hidrocortisona Base	0,5%
Ext. Glicólico de <i>Aloe Vera</i>	2%
Ácido Hialurônico	2%
Creme Hidratante qsp	30g
Posologia: Aplicar pela manhã e sempre que sentir necessário.	

Referências:

BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Martindale, 33ª ed., 2002.

Rev.0 – 07/06/2021 SAC/RT.PE

