

Alclometasone-17,21-dipropionate Alklometason dipropionát

(A 023)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,019

Synonyma

7 α -chloro-16 α -methylprednisolone-17,21-dipropionate

7 α -chloro-11 β ,17,21-trihydroxy-16 α -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione 17,21-di(propionate) (cz)

Aclosone

Aclovate

Almeta

Delonal

Ecoderm

Legederm

Miloderme

Modrasone

Perderm

Vaderm

Vlastnosti

Bílý krystalický prášek, kortikosteroidní léčivo alklometason, je zástupce nefluorizovaného, ale pouze chlorovaného kortikosteroidu, chlor je vázán na 7 uhlíku. Středně účinný kortikosteroid náležející do skupiny B se používá zejména v lokálních protizánětlivých preparátech, má poměrně málo nežádoucích účinků. Ve srovnání s triamcinolon acetonidem je jeho protizánětlivý účinek 10krát vyšší, jeho relativní atrofogenní potenciál je však 5krát nižší. Je často indikován u atopického ekzému a u psoriázy.

Chemické vlastnosti

CAS No : 66734-13-2

Mol. hmotnost: 520,71 g/mol

EC: 266-464-3

Vzorec: C₂₈H₃₇ClO₇

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu, v methanolu, v acetonu a v hexanu.

Výskyt

V různých protizánětlivých léčivech určených k lokálnímu použití především v dermatologii, ORL a očním lékařství.