

Desoximethasone

(D 057)

Desoximetason

(Desoximethasonum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

9 α -Fluoro-11 β ,21-dihydroxy-16 α -methyl-1,4-pregnadien-3,20-dione
9 α -Fluoro-11 β ,21-dihydroxy-16 α -methylpregna-1,4-diene-3,20-dione
1,4-Pregnadien-9 α -fluoro-16 α -methyl-11 β ,21-diol-3,20-dione
17-Desoximethasone

Desoximetasone
21-Desoxi-Dexamethason
17-Deoxymethansone
21-Desoxybetamethasone

Některé obchodní názvy:

Actiderm
Topicort

Dermatop
Topicorte

Flubason
Topiderm

Ibaril
Topisolon

Topicorete

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý, krystalický prášek bez zápachu. Jde o syntetický fluorizovaný kortikosteroid s fluorem vázaným na 9 uhlíku, náležející do skupiny C betametasonového typu -non valerát. Používá se pouze k zevní terapii různých kožních chorob. Je uveden ve skupině Silných a velmi silných kortikosteroidů 1.-2. generace spolu s flucinolon acetonidem. Používá se v terapeutické koncentraci 0,05% nebo 0,25% ve formě oleokrému, bezvodé masti nebo lotia.

Chemické vlastnosti

CAS No : 382-67-2

Mol. hmotnost: 376,47 g/mol

EC: 206-845-3

Vzorec: C₂₂H₂₉FO₄

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu, acetonu a chloroformu. Prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

V různých zevně aplikovaných dermatologikách s protizánětlivým účinkem.