

Triamcinolone acetoneide (T 030)

Triamcinolon acetamid (Triamcinoloni acetamidum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,023

Synonyma

9 α -fluoro-11 β ,21-dihydroxy-16 α ,17 α -isopropylidenedioxypregna-1,4-diene-3,20-dione
Triamcinolon acetamid 16,17-Acetonide triamcinolone

Některé obchodní názvy léků obsahujících tuto substanci:

Flutone Kenalog Extracort Volon

Vlastnosti

Bílý krystalický prášek triamcinolon acetamid je fluorizovaný kortikosteroid s fluorem vázaným na 9 uhlíku, náležející do skupiny C (fluorovaný hydroxyprednisolon). 11 mg triamcinolonu acetamidu je ekvivalentní 10 mg triamcinolonu. Vykazuje polymorfismus. Používá se zejména v zevní terapii různých zánětlivých kožních chorob ve formě krémů, lotií a mastí. Jeho protizánětlivá účinnost je 5krát vyšší než hydrokortisonu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 76-25-5

Mol. hmotnost: 434,49 g/mol

Vzorec: C₂₄H₃₁FO₆

Rozpustnost: Rozpustný v etanolu a v chloroformu, omezeně rozpustný v methanolu, v acetonu a etyl acetátu, velmi málo rozpustný ve vodě.

Výskyt

V různých protizánětlivých zevně aplikovaných léčivech ve formě krémů, mastí, gelů, pěn a roztoků např. k inhalacím, k intralezionálním nebo k intramuskulárním aplikacím.