

Hydrocortisone-17-butyrate

Hydrokortison butyrát

(H 021 B)

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

Hapten je dostupný také v 1,0 % koncentraci v etanolu pod kat. čís. **H 021A**.

Synonyma

[(8S,9S,10R,11S,13S,14S,17R)-11-hydroxy-17-(2-hydroxyacetyl)-10,13-dimethyl-3-oxo-2,6,7,8,9,11,12,14,15,16-decahydro-1H-cyclopenta[a]phenanthren-17-yl] butanoate
11β,17,21-Trihydroxypregn-4-ene-3,20-dione 17-butyrate

Obchodní názvy léků obsahujících hydrokortison butyrát:

Alfason Cortisol 17-butyrate Laticort Locoid Locoidon Plancol

Vlastnosti

Hydrokortison butyrát je nehalogenovaný kortikosteroid náležející do skupiny A. Používá se zejména v zevní terapii různých zánětlivých kožních chorob ve formě krémů, lotií a mastí. Je hlavním představitelem kortikosteroidů při epikutánním testování při kontaktní dermatitidě po kortikosteroidech.

Chemické vlastnosti

CAS No : 13609-67-1

Mol. hmotnost: 432,62 g/mol

EC: 237-093-4

Vzorec: C₂₅H₃₆O₆

Rozpustnost: Rozpustný v chloroformu, v acetonu, v etanolu, metanolu, slabě v éteru a prakticky nerozpustný ve vodě.

Výskyt

V různých protizánětlivých zevně aplikovaných léčivech ve formě krémů, mastí, gelů a roztoků.

Poznámka

Více též na odkazu: dermnetnz.org/dermatitis/corticosteroid-allergy.html