

# Hydrocortisone-17-butyrate

## Hydrokortison butyrát

( H 021 A )

**Koncentrace přípravku:** 1,0% v etanolu, molální koncentrace: 0,023

Hapten je dostupný také v 1,0 % koncentraci ve vazelině pod kat. čís. **H 21B**.

### 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:** C<sub>25</sub>H<sub>36</sub>O<sub>6</sub>

**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](http://dermnetnz.org/dermatitis/corticosteroid-allergy.html)