

# Chlorquinaldol Chlorchinandol

( C 012 )

**Koncentrace přípravku:** 5% ve vazelině, molální koncentrace: 0,219

## Synonyma

5,7-Dichlor-8-hydroxychinaldin  
5,7-Dichlor-2-methyl-8-chinolinol  
5,7-Dichloro-2-methyl-8-quinolinol

Hydroxydichlorquinaldin  
Afungil  
Sterosan

Quesil  
Saprosan  
Steroxin

## Vlastnosti

Substance je chlorované chinolinové dezinficiens. Používá se jako konzervační látka se silným baktericidním, fungistatickým a mírným protisvědčivým účinkem. Alkalické roztoky a masti jsou žluté, nemastné krémy jsou bílé a žloutnou po aplikaci na kůži. Je často kombinován s kortikosteroidy Nerisona C, Temenex C. Můžeme se s ním často setkat v léčivech k zevní terapii u pyodermií, seboroických, mikrobiálních a impetiginizovaných ekzémů, u iritované nebo ekzematizované psoriázy. Často je přítomen v kombinovaných antihemoroidálních přípravcích (Doloproct).

## Chemické vlastnosti

**CAS No:** 72-80-0

**Mol. hmotnost:** 228,08 g/mol

**EC:** 200-789-3

**Vzorec:** C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>Cl<sub>2</sub>NO

**Rozpustnost:** Rozpustný v benzenu, v acetonu, v chloroformu, v etanolu, v etheru, v ledové kyselině octové a v rostlinných olejích. Nerozpustný ve vodě.

## Výskyt

Může být přítomen např.:

- v lécích proti žaludečním a střevním poruchám,
- v mastech k léčení hemoroidů,
- v přípravcích k léčbě a ošetřování ran,
- v kombinaci s kortikosteroidy na záněty kůže (ekzémy),
- v mastech a pastách proti plísňovým onemocněním,
- v pastilkách na bolesti v krku a v kloktadlech aj.

## Skupinová alergie

Je možná s jinými halogenovanými hydroxychinoliny (clioquinolem, cloroxinem aj.).

## Poznámka

Přítomnost chlorchinandolu v zevních léčivech a kosmetických přípravcích je uvedena na adrese [www.lfhk.cuni.cz/dermat](http://www.lfhk.cuni.cz/dermat).