

Dibucaine hydrochloride (D 005 B) Cinchokain HCl (Cinchocaini hydrochloridum)

Koncentrace přípravku: 2,5% ve vazelině

Synonyma

2-Butoxy-N-[2-(diethylamino)ethyl]quinoline-4-carboxamide monohydrochloride

Butoxycinchoninic acid diethylethylenediamide hydrochloride

Benzolin Cincaïne Nupercaine Percainum Sovcainum

Vlastnosti

Cinchokain HCl je lokální anestetikum s delším účinkem, derivát amidového typu, pro povrchovou nebo spinální anestézii s vasodilatačními vlastnostmi a s nezanedbatelnou toxicitou ve srovnání s ostatními „kainy“ např. lidokainem (15x účinnější, ale také toxičtější ve srovnání s prokainem). Jde o jemné, bílé, hygroscopické krystalky nebo krystalický prášek bez zápachu se slabou hořkou chutí. Musí být uchováván bez přístupu světla! Byla zaznamenána i fotosenzitivní reakce. Aplikací formy mohou být různé od krémů, mastí, ústních roztoků, supositorií až po formu injekční. Ve Velké Británii se používá i v dermatologii ve formě krému (*Dermacaine cream*).

Chemické vlastnosti

CAS No: 61-12-1

Mol. hmotnost: 379,92 g/mol

EC: 200-498-1

Vzorec: C₂₀H₂₉N₃O₂ . HCl

Rozpustnost: Lehce rozpustný v etanolu, v acetonu, rozpustný ve vodě, v chloroformu, těžce rozpustný v benzenu, v octanu ethylnatém, v teplém toluenu, prakticky nerozpustný v éteru a v olejích.

Výskyt

Je často používaným lékem k lokálnímu znecitlivění a vyskytuje se např.:

- v přípravcích k léčbě hemoroidů (masti a čípky),
- v ušních kapkách,
- v injekčních roztocích ke znecitlivění při stomatologických zákrocích.

Skupinová alergie

Je možná s lidokainem kat. čís. **L 002 A**, prilokainem HCl kat. čís. **P 027 A** a s jinými „kainy“ amidového typu (bupivacaine, etidocaine, mepivacaine).

Poznámka

Hydrochlorid cinchokainu je „kain“ amidového typu. Skupinové alergie s „kainy“ esterového typu jsou téměř vyloučeny! (amylocaine, benzocaine, tetracaine, cocaine, procaine).