

# Chirocaine® Levobupivakaiini

2,5 mg/ml, 5,0 mg/ml tai 7,5 mg/ml injektioneste,  
liuos / infuusiokonsentraatti, liuosta varten  
ja Chirocaine 0,625 mg/ml tai 1,25 mg/ml infuusioneste, liuos

## KÄYTTÖAIHEET

**Injektioneste/ infuusiokonsentraatti:** Aikuiset: Kivunlievitys. Jatkuva epiduraali-infuusio, yhden tai useamman epiduraalisen boluksen antaminen kivunlievitystarkoituksessa, etenkin leikkauksen jälkeisiin kipuihin tai synnytyskipuihin. Suuret leikkaukset, esim. epiduraalipuudutus (2,5 mg/ml ja 5 mg/ml: mukaan lukien keisarileikkaus), intratekaalinen puudutus, perifeerinen johtopuudutus. Pienet leikkaukset, esim. paikallinen infiltraatio, peribulbaaripuudutus silmäkirurgiassa. Lapset: Analgesia (ilioingvinaalinen / iliohypogastrinen salpaus).  
**Infuusioneste:** Aikuiset: Kivun hoito. Jatkuva epiduraali-infuusio postoperatiivisen kivun ja synnytyskivun lievitykseen.

## ANNOSTUS JA ANTOTAPA

Katso tarkemmat annostusohjeet Pharmaca Fennicasta.  
Suurin suositeltu kerta-annos on 150 mg ja 24 tunnin aikana 400 mg. Postoperatiivisen kivun hoidossa annos ei saa olla yli 18,75 mg/h. Keisarileikkauksissa ei tulisi käyttää suurempia pitoisuuksia kuin 5 mg/ml. Hoidettaessa synnytyskipuja epiduraali-infuusiolla annos ei saa olla yli 12,5 mg/h. Lapsilla suurin suositeltu annos kivunlievityksessä on 1,25 mg/kg/puoli. Huonokuntoisille, vanhuksille tai akuutisti sairaille potilaille tulisi antaa pienempiä levobupivakaiiniansaannoksia fyysisen kunnon perusteella.

## VASTA-AIHEET

Levobupivakaiiniliuoksia ei tule antaa potilaille, joiden tiedetään olevan yliherkkiä levobupivakaiinille, amidityypisille paikallispuudutteille tai jollekin valmisteen apuaineelle. Levobupivakaiiniliuoksia ei tule antaa potilaille, joilla on matala verenpaine, kuten kardiogeeninen tai hypovoleeminen sokki.

## YHTEISVAIKUTUKSET

*In vitro* tutkimukset ovat osoittaneet, että levobupivakaiinin metabolia on CYP3A4- ja CYP1A2-välitteistä. Kliinisiä tutkimuksia ei ole tehty, mutta CYP3A4:n estäjien kuten ketokonatsolin ja CYP1A2:n estäjien kuten metyyliksantiinien käyttö voi vaikuttaa levobupivakaiinin metaboliaan. Levobupivakaiinia tulee käyttää varoen potilailla, jotka käyttävät rytmihäiriölääkkeitä, joilla on myös paikallispuudutevaikutusta (esim. meksiletiini tai ryhmän III rytmihäiriölääkkeet), koska niiden toksiset vaikutukset voivat olla additiivisia. Levobupivakaiinin ja adrenaliinin yhteiskäyttöä ei ole arvioitu kliinisissä tutkimuksissa.

## RASKAUS JA IMETYS

Katso tarkemmat annostusohjeet Pharmaca Fennicasta.

## HAITTAVAIKUTUKSET

Kliinisissä tutkimuksissa yleisimmät haittatapahtumat ovat olleet syy-yhteydestä riippumatta verenpaineen lasku, pahoinvointi, anemia, leikkauksen jälkeinen kipu, oksentelu, selkäkipu, kuume, huimaus, sikiöön kohdistuvat vaikutukset sekä päänsärky. Allergisia reaktioita ja anafylaksiaa on raportoitu. Katso tarkemmat annostusohjeet Pharmaca Fennicasta.

## KÄYTTÖ- JA KÄSITTELYOHJEET

Vain kertakäyttöön. Vain kirkasta liuosta saa käyttää. Pakkauksen on oltava ehjä. Käyttämättä jäänyt liuos on hävitettävä.

## SÄILYVYYS:

Mikrobiologiselta kannalta valmiste tulisi käyttää välittömästi. Jos valmistetta ei käytetä välittömästi, käytönaikainen säilytysaika ja olosuhteet ennen käyttöä ovat käyttäjän vastuulla, mutta ne eivät normaalisti saa ylittää 24 tuntia lämpötilassa 2–8 °C, mikäli käyttöönvalmistus ei ole tapahtunut kontrolloiduissa ja validoiduissa aseptisissä olosuhteissa.

## PAKKAUKSET JA HINNAT

| Chirocaine®<br>pakkaukset | Pakkaus-<br>koko | Hinnat<br>TOH (alv 0 %) |
|---------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>Infuusiopussit</b>     |                  |                         |
| Chirocaine® 0,625 mg/ml   | 12 x 200 ml      | 349,04 €                |
| Chirocaine® 1,25 mg/ml    | 24 x 100 ml      | 349,04 €                |
| Chirocaine® 1,25 mg/ml    | 12 x 200 ml      | 349,04 €                |
| <b>Ampullit</b>           |                  |                         |
| Chirocaine® 2,5 mg/ml     | 10 x 10 ml       | 28,58 €                 |
| Chirocaine® 5,0 mg/ml     | 10 x 10 ml       | 33,04 €                 |
| Chirocaine® 7,5 mg/ml     | 10 x 10 ml       | 48,54 €                 |

hinnasto 1.1.2009

## LISÄTIEDOT

Abbott Oy, puh. (09) 7518 4120  
Katso tarkemmat lisätiedot  
Pharmaca Fennica.

 **Abbott**  
A Promise for Life

## Uutisia

toimittanut Arvi Yli-Hankala,  
arvi.yli-hankala[a]uta.fi

## Uutisia toimituksesta

Vesa Kontisen lopettaessa ansiokkaan rupeaman Finnanestin uutistoimittajana tilalle Helsingistä tulee Minna Ilmakunnas. Minna on vastikään väitellyt, lähikuukausina erikoislääkäriksi valmistuva, ja ajelehtii ympäriinsä HUS:n muuttuvassa organisaatiossa. Erityisiä intohimon kohteita ovat elinsiirrot, maksa, maastohiihto ja leipominen. Minna vastaa jatkossa Finnanestin väitöskirjareferaateista osoitteessa minna.ilmakunnas[a]hus.fi.



## Ovatko osoite- ja sähköpostitietosi ajan tasalla?

Hyvä SAY:n jäsen, muista ilmoittaa osoitteenmuutokset ja sähköpostiyhteystietojen muutokset sähköpostitse osoitteeseen toimisto[a]say.fi!

## Kaikki Finnanestin vuosikerrat netissä

Kaikki Finnanestin numerot löytyvät nyt netistä, [www.finnanest.fi](http://www.finnanest.fi) kohdasta Lehtiarkisto. Ennen vuotta 2000 julkaistut numerot on ladattavissa PDF-tiedostoina. Hakuohjelma kattaa 2000-luvun vuosikerrat. Suurin osa vanhojen lehtien PDF-tiedostoista on isoja, joten niiden latautuminen kotikoneille kestää pitkään, nettiyhteydestä riippuen. Finnanestin nettitoimittaja Otto Pitkänen on lupautunut tallentamaan tarvittaessa tiedostot muistitikulle. Jos haluat vanhat Finnanestit muistitikulle tallennettuna joko omaan tai klinikkasi käyttöön, ota yhteys otto.pitkanen[a]say.fi lisäohjeiden saamiseksi. (JT)