

# MEPIVASTESIN

Účinná látka: Mepivacainhydrochlorid

## Lokální anestetikum pro stomatologii

### Návod k použití

#### Složení

1 ampulka s obsahem 1,7 ml roztoku obsahuje v 1 ml:

- Mepivacainhydrochlorid 30 mg
- Natriumchlorid
- Voda pro injekce

#### Oblasti použití

Infiltrační a svodná anestézie ve stomatologii.

Mepivastesin je indikován pro jednoduché extrakce, preparace kavit a pilířových konstrukcí. Mepivastesin je zvláště určen pro pacienty, u nichž jsou kontraindikovány vazokonstrikční přísady, tedy zejména pro pacienty s poruchami kardiovaskulárního systému.

#### Kontraindikace

Při potřebě většího dávkování by Mepivastesin neměl být používán nebo by měl být pouze se zvýšenou opatrností aplikován u pacientů s bradykardií, AV bloádou, poruchami srdečního převodního systému, s kardiální dekompenzací a těžkou hypotonií.

#### Vedlejší účinky

Komplikace mohou nastat při předávkování, např. v důsledku intravazální aplikace nebo při změnách vstřebávání, např. v silně vaskularizované nebo zanícené tkáni. Příznaky se projevují poruchami oběhového a centrálního nervového systému. Mezi lehčí příznaky patří závratě, nevolnost, zvracení a neklid.

Mezi těžší příznaky řadíme křeče, koma a zástavu dechu. Těžké případy se vyznačují poklesem krevního tlaku, tachykardií nebo bradykardií, případně zástavou srdeční činnosti nebo poruchami převodního srdečního systému. Alergické reakce na mepivacain jsou vzácné. Při případné nežádoucí reakci udržujeme dýchání a podáváme kyslík. Kontrolujeme puls a krevní tlak. Ve většině případů s těmito opatřeními vystačíme. V případě křečí aplikujeme Diazepam. U těžkých šokových stavů položíme pacienta do vodorovné polohy, podáváme kyslík a infuzi náhradních krevních roztoků.

#### Zvláštní upozornění

Lokální anestézie Mepivastesinem v době těhotenství je považována za nejšetrnější metodu odstranění bolesti při zubolékařských výkonech a není třeba se obávat poruch v průběhu gravidity. Stejně jako u jiných léčiv je však nutno zvážit použití preparátu v prvním trimestru těhotenství. Není třeba se obávat přechodu Mepivastesinu do mateřského mléka, neboť se preparát velmi rychle vstřebává a vylučuje.

U citlivých osob může dojít ke snížení schopnosti vykonávat činnost vyžadující zvýšenou pozornost. Lékař musí individuálně rozhodnout, zda je pacient schopen např. řídit motorové vozidlo.

#### Dávkování a doba účinku

Pro submukosní aplikaci.

Rychlost injikace by neměla překročit 0,5 ml za 15 sek., tedy 1 ampulka za 1 min. Abychom vyloučili riziko intravazální aplikace, doporučujeme aspirovat.

Vždy užíváme takové nejmenší množství anestetika, které již zajistí dostatečnou anestézii. Pokud není předepsáno jinak, platí následující dávkování:

Pro infiltrační a svodnou anestézii používáme množství v rozmezí 1-4 ml.

U dětí s hmotností mezi 20-30 kg 0,25 - 1 ml, u dětí mezi 30-45 kg 0,5-2 ml. V rozpětí 2 hodin by u dospělých nemělo být překročeno množství 6 ml a během jednoho dne množství 10 ml anestetika. U dětí mezi 20-30 kg nemá dávka v rozpětí 2 hodin překročit 1,5 ml, denní dávka pak 2,5 ml. U dětí mezi 30-45 kg je maximální dvouhodinová dávka 2 ml a denní dávka 5 ml.

***Nepoužívejte po uplynutí data expirace. Zabraňte přístupu dětí k lékům!***

#### Vlastnosti:

Mepivastesin je rychle působící lokální anestetikum amidového typu s krátkou dobou účinku. Vzhledem k mírnému vazokonstrikčnímu účinku mepivacainu je možno preparát používat i bez vazokonstrikčních přísad.

Mepivastesin v ampulkách neobsahuje žádné konzervační přísady, nehrozí tedy riziko při použití u pacientů alergických na paraskupinu.

#### Balení

50 ampulek po 1,7 ml



Moravni 909, 765 02 Otrokovice,  
Tel.: 067/ 792 62 26-27,  
Fax: 067/ 792 62 05,  
e-mail: hufa@hufa.cz