

# XYLESTESIN-A

## Lokální anestetikum pro zubní lékařství

### Návod k použití

#### Složení

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

Bezvodý lidokainhydrochlorid 20 mg  
(R)-Epinefrinhydrochlorid 0,015 mg  
(odpovídá 0,0125 mg baze)

Bezvodý natriumsulfid max. 0,6 mg  
(odpovídá max. 0,31 g SO<sub>2</sub>)

Natriumchlorid

Voda pro injekce

#### Oblasti použití

Infiltrační a svodná anestezie v zubním lékařství.

#### Kontraindikace

XYLESTESIN-A by neměl být použit u pacientů s bradykardií, AV blokem, poruchami převodního srdečního systému, s kardiální dekompenzací a hypotonií. Vzhledem k přísadě (R)-epinefrinu jako vazokonstrikční látky je XYLESTESIN-A kontraindikován u paroxysmální tachykardie, arytmie, koronární insuficience, arterioskleróze vyššího stupně, hypertenzi, tyreotoxikóze, u dekompenzovaného diabetes mellitus a zeleného zákalu.

#### Upozornění

XYLESTESIN-A nelze používat u pacientů s asthma bronchiale přecitlivělých na sulfidy.

#### Vedlejší účinky

Komplikace mohou nastat při předávkování, především jako následek intravazální injekce nebo při

abnormálních resorbčních poměrech, např. v zanícené nebo vysoce vaskularizované tkáni. Příznaky jsou vaskulární nebo se vyznačují poruchou CNS. Mezi lehčí příznaky patří mdloba, zvracení, neklid. Těžší příznaky jsou křeče, koma a zástava dechu. Těžší vaskulární komplikace provází pokles krevního tlaku, tachykardie nebo bradykardie, popř. zástava srdeční činnosti, poruchy převodního srdečního systému. (R)-epinefrin může způsobit tachykardie, tachyarritmie a vzestup krevního tlaku. Alergické reakce na lidokain jsou vzácné. V případě komplikací zajišťujeme dýchání, vhodné je použití kyslíku, kontrolujeme puls a krevní tlak. V případě křečí podáváme Diazepam. U těžkých šokových stavů pokládáme pacienta do vodorovné polohy, aplikujeme kyslík a infuze náhradních krevních roztoků.

#### Zvláštní upozornění

Vzhledem k obsahu bezvodého natriumsulfidu je nutno počítat s komplikacemi u pacientů s asthma bronchiale, které se vyznačují zvracením, průjmy, záchvaty astma, poruchami vědomí nebo šokem. U citlivých pacientů může dojít ke snížení schopnosti vykonávat činnost vyžadující zvýšenou pozornost. XYLESTESIN-A je možno podávat i během těhotenství. Použití preparátu by mělo být jako u každé medikace zváženo zvláště v prvním trimestru. Není zde riziko přechodu lidokainu do mateřského mléka, protože je velmi rychle odbouráván a vylučován.

#### Interakce

XYLESTESIN-A obsahuje (R)-epinefrin, jehož sympatomimetické účinky mohou být zvýšeny současným podáváním MAO inhibitorů nebo tricyklických antidepresiv.

#### Dávkování

Rychlost aplikace je 0,5 ml za 15 sec. tzn. 1 ampulka za 1 min. Abychom zamezili intravaskulární aplikaci, doporučujeme aspirovat. Požíváme takové nejmenší množství anestetika, které zabezpečuje spolehlivé znecitlivění. Pokud není jinak předepsáno, platí následující dávkování. Pro infiltrační a svodnou anestezii při běžném použití je dávka 1-4 ml. U dětí mezi 20 – 30 kg 0,25 – 1 ml, u dětí mezi 30 – 45 kg 0,5 – 2 ml. V časovém rozpětí 2 hod. by nemělo u dospělých být překročeno množství 6 ml a maximální denní dávka 10 ml. U dětí mezi 20 – 30 kg je maximální dávka v rozpětí 2 hod. 1,5 ml a maximální denní dávka 2,5 ml, u dětí mezi 30 – 45 kg je maximální dvouhodinová dávka 2 ml a denní 5 ml.

Skladujte v temnu při teplotách do 25°C.

#### Balení

50 ampulek po 1,7 ml



Moravní 909, 765 02 Otrokovice,

Tel.: 067/ 792 62 26-27,

Fax: 067/ 792 62 05

e-mail: [hufa@volny.cz](mailto:hufa@volny.cz)