

# UBISTESIN

## Lokální anestetikum pro zubní lékařství

### Návod k použití

#### Složení

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

Articainhydrochlorid 40 mg  
(R)-Epinephrinhydrochlorid 0,006 mg  
(odpovídá 0,01 mg base)

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. UBISTESIN je zvláště vhodný pro rutinní zákroky jako nekomplikované jednotlivé a sériové extrakce, preparace kavit a broušení pilířových zubů.

#### Kontraindikace

UBISTESIN by neměl být užíván u pacientů s bradykardií, při AV bloku a jiných poruchách srdečního převodního systému, u srdečních dekompenzací a těžké hypotonii. Vzhledem k přítomnosti vazokonstrikčního epinefrinu je UBISTESIN kontraindikován při paroxysmální tachykardii, arytmiích, srdeční insuficienci, hypertenzi, tyreotoxikóze, dekompenzovaném diabetes mellitus a u glaukomu.

#### Upozornění

UBISTESIN nelze použít u astmatiků s přecitlivělostí na sulfidy.

#### Vedlejší účinky

Vedlejší účinky je možno pozorovat při předávkování v důsledku intravazální aplikace nebo při abnormálních resorbčních podmínkách, např. v zanícené nebo v silně vaskularizované tkáni. Příznaky jsou vaskulární nebo se jedná o poruchy funkce CNS. Mezi lehčí příznaky patří mdloba, zvracení, neklid, mezi těžší příznaky patří poruchy ovládnání, křeče, koma a centrální zástava dechu. Těžší komplikace se vyznačují poklesem krevního tlaku, tachykardií nebo také bradykardií vedoucí až k zástavě srdeční činnosti, poruchami převodního srdečního systému způsobenými epinefrinem, který dále může způsobovat tachyarytmie a vzestup krevního tlaku. Alergické reakce na artikain jsou výjimečné. Při mírnějších komplikacích kontrolujeme dech, popř. aplikujeme čistý kyslík a dále kontrolujeme puls a krevní tlak. V případě křečí aplikujeme Diazepam. U těžších šokových stavů položíme pacienta vodorovně, aplikujeme kyslík a infuzi náhradních krevních roztoků.

#### Zvláštní upozornění

Vzhledem k obsahu bezvodého natriumsulfidu mohou nastat u pacientů s asthma bronchiale projevy přecitlivělosti, které se projeví zvracením, průjmami, akutními astmatickými záchvaty, poruchami vědomí nebo šokem. UBISTESIN je možno používat i v těhotenství. Nemá žádné teratogenní účinky a není nutno se obávat přechodu anestetika do mateřského mléka, protože artikain se velmi rychle odbourává a vylučuje. I když při zkouškách nebyly pozorovány poruchy bdělosti, musí lékař v jednotlivém případě rozhodnout, zda pacient po aplikaci anestetika je schopen vykonávat činnost vyžadující zvýšenou pozornost.

#### Interakce

UBISTESIN obsahuje pouze velmi malé množství epinefrinu. Přesto je však třeba myslet na zvýšení účinku sympatomimetik, při současném podávání tricyklických antidepresiv a inhibitorů MAO.

#### Dávkování

Anestetikum je určeno pro submukosní aplikaci. Rychlost injikace by měla být 0,5 ml za 15 sek., tedy 1 ampulka za 1 min. Aby se zamezilo intravazální aplikaci, doporučujeme aspirovat. Používáme vždy takové nejmenší množství anestetika, které již zajistí dostatečnou anestezii. Pokud není jinak předepsáno, platí následující dávkování. Při extrakcích zubů horní čelisti používáme 1,7 ml UBISTESINU pro jeden zub. Zde je možno neprovádět bolestivé palatinální injekce, přičemž není ovlivněna kvalita znecitlivění. Při sériových extrakcích sousedních zubů je možné množství anestetika snížit. Při provádění řezů a sutur je indikováno palatinální stříknutí 0,1 ml. Při hladkých extrakcích premolárů dolní čelisti užíváme infiltrační anestezii 1,7 ml UBISTESINU na zub nebo provádíme anestezii na foramen mandibulare. Vestibulární injekce 0,5 – 1,7 ml UBISTESINU na zub umožňuje bezbolestnou preparaci kavit a broušení pilířových zubů. Při ošetřování molárů dolní čelisti užíváme svodnou anestezii. Při chirurgických zákrocích dávujeme UBISTESIN individuálně podle délky a rozsahu zákroku. V případě užití UBISTESINU u dětí redukuje dávkování podle tělesné váhy. U dětí mezi 20 – 30 kg používáme 0,25 – 1 ml UBISTESINU, u dětí mezi 30 – 45 kg 0,5 – 2 ml. U dětí mezi 20 – 30 kg by jednotlivá dávka neměla překročit 1,5 ml a denní dávka 2,5 ml, u dětí mezi 30 – 45 kg nemá jednotlivá dávka přesáhnout 2 ml a denní dávka 5 ml. Maximální denní dávka pro dospělé pacienty je

12,5 ml UBISTESINU, tzn. 7 ampulek. Anestetikum z rozlomené ampulky nepoužívejte u dvou různých pacientů. Nepoužívejte po uplynutí doby expirace. Skladujte v temnu při teplotách do 25°C.

#### Vlastnosti

UBISTESIN je lokální anestetikum amidového typu. Účinná látka artikain patří do tiofenové řady. UBISTESIN je lokální anestetikum pro infiltrační a svodnou anestezii.

Charakteristický je rychlý nástup anestezie – 1 - 3 min. a dobrá snášenlivost. Doba znecitlivění je nejméně 75 min. Nízký obsah vazokonstrikčních přísady umožňuje rychlé opětovné prokrvení a tím dobré hojení. UBISTESIN v ampulkách neobsahuje žádné konzervační látky, tedy není riziko použití u alergických pacientů.

#### 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@volny.cz