

Příbalová informace: informace pro uživatele

**SUFENTA 5 mikrogramů/ml injekční roztok
SUFENTA FORTE 50 mikrogramů/ml injekční roztok**

sufentanilum

Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než začnete tento přípravek používat, protože obsahuje pro Vás důležité údaje.

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře, lékárníka nebo zdravotní sestry.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Viz bod 4.

Co naleznete v této příbalové informaci

1. Co je Sufenta/Sufenta Forte a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Sufenta/Sufenta Forte používat
3. Jak se Sufenta/Sufenta Forte používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Sufenta/Sufenta Forte uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je Sufenta/Sufenta Forte a k čemu se používá

Sufenta/Sufenta Forte jsou silně účinné léčivé přípravky proti bolesti používané v nemocnicích u dospělých a dětí.

Při nitrožilním (intravenózním) podání během chirurgického výkonu zesilují stav celkové ztráty citlivosti (narkóza nebo znecitlivění).

Sufenta/Sufenta Forte mohou být používány k celkovému i místnímu znecitlivění:

- při celkovém znecitlivění je injekce podána do žíly (nitrožilně);
- při místním znecitlivění je injekce podána do příslušné oblasti míšních obalů (epidurálně). Tento způsob je využíván u bezbolestných porodů nebo při léčbě pooperační bolesti.

POUŽITÍ U DĚTÍ

Sufenta/Sufenta Forte podané intravenózně jsou určeny k tlumení bolesti během navození a/nebo celkového znecitlivění u dětí ve věku od 1 měsíce.

Sufenta/Sufenta Forte podané epidurálně jsou určeny u dětí od 1 roku ke zvládnutí pooperační bolesti po celkovém zákroku, operaci v oblasti hrudníku nebo ortopedické operaci.

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Sufenta/ Sufenta Forte používat

Přípravek Sufenta/Sufenta Forte vám nesmí být podán

- jestliže jste alergický(á) na sufentanil nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku (uvedenou v bodě 6).
- jestliže jste alergický(á) na jakýkoli podobný silně účinný přípravek proti bolesti.

Vzhledem k možným dechovým obtížím novorozence nesmí být přípravky Sufenta/Sufenta Forte podávány do žíly (nitrožilně) během porodu nebo císařského řezu až do podvázání pupeční šňůry. Injekce podaná matce při porodu do prostoru míšních obalů (epidurálně) je pro novorozence bezpečná.

Přípravky Sufenta/Sufenta Forte nesmí být podávány do prostoru míšních obalů (epidurálně) v případě šoku, rozsáhlého krvácení, celkové infekce nebo zánětu v okolí místa injekce.

Epidurálně nesmí být přípravky Sufenta/Sufenta Forte podávány ani při současném užívání některých léků, např. proti krevní srážlivosti.

Upozornění a opatření

Před tím, než Vám bude přípravek Sufenta/Sufenta Forte podán, se porad'te se svým lékařem.

Poruchy dýchání související se spánkem

Sufenta/Sufenta Forte může způsobit poruchy dýchání související se spánkem, jako je spánková apnoe (přestávky v dýchání během spánku) a hypoxemie (nízká hladina kyslíku v krvi) související se spánkem. Příznaky mohou zahrnovat přerušované dýchání během spánku, noční probuzení způsobené dušností, potíže s udržením spánku (probouzení se) nebo nadměrnou ospalost během dne. Jestliže si Vy nebo jiná osoba takových příznaků všimne, obraťte se na svého lékaře. Ten může zvážit snížení dávky.

- Máte bolest nebo pociťujete zvýšenou citlivost na bolest (hyperalgezie), což neodpovídá zvýšené dávce přípravku předepsané Vaším lékařem.
- Máte abnormálně pomalé pohyby střev;
- Máte onemocnění žlučníku nebo slinivky břišní,

Před použitím přípravku Sufenta/Sufenta Forte se porad'te se svým lékařem, pokud:

- Jste Vy nebo kdokoli z Vaší rodiny někdy zneužíval nebo byl závislý na alkoholu, na přípravcích vydávaných na lékařský předpis nebo na nelegálních drogách („závislost“).
- Jste kuřák (kuřačka).
- Jste měl(a) někdy problémy s náladou (depre, úzkost nebo porucha osobnosti) nebo jste se léčil(a) u psychiatra kvůli jinému duševnímu onemocnění.

Tento léčivý přípravek obsahuje sufentanil, což je opioid. Opakované užívání opioidů k léčbě bolesti může vést k tomu, že přípravek bude méně účinný (zvyknete si na něj). Může také vést ke vzniku závislosti a zneužívání, což může mít za následek život ohrožující předávkování. Pokud se obáváte, že se můžete stát na přípravku Sufenta/Sufenta Forte závislý(á), je důležité, abyste se poradil(a) se svým lékařem.

Řekněte svému lékaři, pokud máte onemocnění plic nebo dechové obtíže, mozkové poruchy, porušenou funkci štítné žlázy, jater, srdce nebo ledvin, slabý puls, nízký krevní tlak, nebo pokud užíváte nebo jste užíval(a) silné léky proti bolesti.

Pokud používáte přípravek Sufenta/Sufenta Forte, může se u Vás vyskytnout ztuhlost svalů nebo mimovolní záškuby.

Starší a oslabení pacienti

U starších a oslabených pacientů lékař sníží dávku přípravku.

Děti a dospívající

Vzhledem k velké možnosti předávkování nebo poddávkování přípravků Sufenta/Sufenta Forte se jejich intravenózní podání novorozencům nedoporučuje.

Epidurální podání přípravků Sufenta/Sufenta Forte se nedoporučuje u dětí do 1 roku.

Další léčivé přípravky a Sufenta/Sufenta Forte

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte, které jste v nedávné době užíval(a) nebo které možná budete užívat a to včetně léků, které jsou dostupné bez lékařského předpisu nebo rostlinných přípravků.

Zejména informujte svého lékaře nebo lékárníka, pokud užíváte některé z následujících druhů léků,

protože přípravek Sufenta/Sufenta Forte může ovlivnit jejich účinek:

- Přípravky k léčbě deprese známé jako inhibitory monoaminoxidázy (MAO). Tyto léky se nesmí užívat 2 týdny před nebo v tutéž dobu, kdy je podáván přípravek Sufenta/Sufenta Forte.
- Přípravky k léčbě deprese známé jako selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu (SSRI) nebo inhibitory zpětného vychytávání serotoninu a norepinefrinu (SNRI). Užívání těchto léků ve stejné době jako přípravek Sufenta/Sufenta Forte se nedoporučuje.
- Silně účinné léky proti bolesti ovlivňující centrální nervový systém (CNS) (léky tlumící CNS), alkohol a drogy. Informujte svého lékaře, pokud jste po dlouhou dobu užíval(a) silně účinné léky proti bolesti, nebo léky snižující aktivitu CNS (např. léky proti nespavosti, na uklidnění, k léčbě duševních poruch, alkohol, drogy), je možné, že bude zapotřebí snížit dávku přípravku Sufenta/Sufenta Forte. Pokud po použití přípravku Sufenta/Sufenta Forte během operace dostanete také silně účinné léky proti bolesti nebo jiné léky snižující aktivitu CNS, možná bude muset být snížena dávka léku proti bolesti nebo léku snižujícího aktivitu CNS, aby se snížilo riziko možných závažných nežádoucích účinků.
- Současné používání přípravku Sufenta/Sufenta Forte a sedativ (zklidňujících léků), jako jsou benzodiazepiny nebo jim podobné látky, zvyšuje riziko ospalosti, potíží s dýcháním (útlum dechu), kómatu a může být život ohrožující. Z tohoto důvodu je současné podávání určeno jen pro případy, kdy není možná jiná léčba.

Nicméně pokud Vám lékař předepíše přípravek Sufenta/Sufenta Forte společně se sedativy, musí být dávkování a doba trvání současné léčby Vaším lékařem omezeny.

Informujte lékaře o všech sedativech, které užíváte, a pečlivě dodržujte dávkování doporučené Vaším lékařem. Je vhodné informovat přátele nebo příbuzné, aby si byli vědomi známek a příznaků uvedených výše. Kontaktujte lékaře, pokud tyto příznaky zaznamenáte.

- Pokud užíváte přípravky k léčbě HIV infekce (AIDS), např. ritonavir nebo některé přípravky k léčbě plísňových onemocnění (obsahující např. ketokonazol, itrakonazol), sdělte to svému lékaři. Je možné, že bude zapotřebí snížit dávku přípravků Sufenta/Sufenta Forte.
- Současné užívání opioidů a přípravků k léčbě epilepsie, bolesti nervového původu nebo úzkosti (gabapentin a pregabalín) zvyšuje riziko předávkování opioidy, útlumu dýchání a může být život ohrožující.

Těhotenství a kojení

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem dříve, než Vám bude tento přípravek podán.

Pokud ženy dostávají tento lék během těhotenství, existuje riziko, že nově narozené dítě bude mít syndrom z vysazení léku u novorozenců.

Pokud jste těhotná, informujte lékaře, který rozhodne, zda Vám mohou být přípravky Sufenta/Sufenta Forte podány nitrožilně.

Ke zmírnění porodních bolestí mají být přípravky Sufenta/Sufenta Forte podávány pouze do prostoru míšních obalů (epidurálně).

Pokud kojíte nebo si přejete kojit, poraďte se nejdříve s lékařem, který rozhodne o dávce a způsobu podání přípravků Sufenta/Sufenta Forte.

Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů

Přípravky Sufenta/Sufenta Forte mohou nepříznivě ovlivnit bdělost a schopnosti nutné k řízení. Než usednete po podání přípravků Sufenta/Sufenta Forte za volant nebo začnete pracovat se strojními zařízeními, měl(a) byste vyčkat dostatečně dlouhou dobu do odeznění účinku. Vždy se však nejprve poraďte s lékařem.

Přípravek Sufenta/Sufenta Forte obsahuje sodík

Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v jedné ampulce, to znamená, že je v podstatě bez sodíku.

3. Jak se Sufenta/Sufenta Forte používá

Přípravky Sufenta/Sufenta Forte se podávají do žíly (nitrožilně) k celkovému znecitlivění nebo do příslušného prostoru míšních obalů (epidurálně) ke znecitlivění určité oblasti.

Dávka a způsob podání závisí na okolnostech. Lékař určí potřebnou dávku na základě údajů o Vaší tělesné hmotnosti, věku a zdravotním stavu.

K podání do prostoru míšních obalů (epidurálně) se používá tenká trubice, kterou jsou přípravky Sufenta/Sufenta Forte podávány. Touto trubicí lze v případě potřeby podávat více dávek.

INTRAVENÓZNÍ PODÁNÍ

Použití u dětí starších než 1 měsíc a dospívajících

Přípravek Sufenta/Sufenta Forte Vám (Vašemu dítěti) vstříkne pomalu do žíly anesteziolog. Dávka závisí na dávce současně podaného anestetika (znecitlivujícího přípravku), typu a trvání zákroku a určí ji anesteziolog.

EPIDURÁLNÍ PODÁNÍ

Použití u dětí starších než 1 rok a dospívajících

Přípravek Sufenta/Sufenta Forte Vám (Vašemu dítěti) vstříkne pomalu do epidurálního prostoru (prostoru míšních obalů) anesteziolog, který má zkušenosti s anestezií u dětí. Dávka závisí na současném podání místního znecitlivujícího přípravku a požadované délce bez bolesti. Dětské pacienty budou alespoň 2 hodiny po epidurálním podání přípravku Sufenta/Sufenta Forte sledováni kvůli možnému útlumu dýchání.

Jestliže vám bylo podáno více přípravku Sufenta/ Sufenta Forte, než mělo

Je-li nedopatřením podána vyšší dávka, lékař zahájí neprodleně nutná opatření. Hlavním příznakem je výrazně zeslabené dýchání.

Máte-li jakékoli další otázky, týkající se užívání tohoto přípravku, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

4. Možné nežádoucí účinky

Podobně jako všechny léky může mít i Sufenta/Sufenta Forte nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Pokud se vyskytnou nežádoucí účinky, pak převážně v průběhu operace a jsou pod kontrolou lékaře. Některé se však mohou objevit i krátce po operaci, proto zůstáváte ještě nějakou dobu pod odborným dohledem.

Velmi časté nežádoucí účinky (mohou postihnout více než 1 z 10 pacientů):

- útlum;
- svědění.

Časté nežádoucí účinky (mohou postihnout až 1 z 10 pacientů):

- třes u novorozence; závrať, bolesti hlavy;
- zrychlená činnost srdce;
- vysoký nebo nízký krevní tlak, bledost.
- namodralé zbarvení kůže u novorozence;
- pocit na zvracení, zvracení;
- změna zbarvení kůže;
- svalové záškuby;

- problémy s močením, inkontinence (únik moči);
- horečka.

Méně časté nežádoucí účinky (postihnout až 1 ze 100 pacientů):

- rýma;
- přecitlivělost;
- apatie, nervozita;
- porucha pohyblivosti (také u novorozenců), abnormální svalové napětí, náhlé svalové záškuby, spavost;
- poruchy zraku;
- poruchy vedení vzruchu v srdci, namodralé zbarvení kůže, pomalá nebo nepravidelná srdeční činnost, změny na EKG (metoda vyšetření srdce);
- zúžení průdušek, mělké dýchání, chrapot, kašel, škytání, porucha dýchání;
- alergická vyrážka, nadměrné pocení, vyrážka u novorozence, suchá kůže;
- bolest zad, snížení svalového napětí u novorozenců, svalová ztuhlost;
- podchlazení, snížení tělesné teploty, zvýšení tělesné teploty, zimnice, reakce v místě injekce, bolest v místě injekce, bolest.

Není známo (nežádoucí účinky, jejichž četnost nelze z dostupných údajů určit):

- těžká alergická reakce (anafylaktický šok, anafylaktická reakce), bezvědomí, křeče, svalové stahy, zúžení zorniček, srdeční zástava, šok, obtíže s dýcháním až zástava dechu, červené zbarvení kůže.

Další nežádoucí účinky u dětí a dospívajících

Očekává se, že četnost, typ a závažnost nežádoucích účinků u dětí budou stejné jako u dospělých.

Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, lékárníkovi nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo na adresu:

Státní ústav pro kontrolu léčiv
Šrobárova 48
100 41 Praha 10
webové stránky: www.sukl.cz/nahlasit-nezadouci-ucinek.

Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

5. Jak přípravek Sufenta/Sufenta Forte uchovávat

Tento přípravek nebudete muset uchovávat. Následující informace jsou určeny pro zdravotnické pracovníky.

Tento přípravek nevyžaduje žádné zvláštní teplotní podmínky uchovávání. Uchovávejte ampulky v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti, uvedené na krabičce a ampulce za „Použitelné do:“ nebo „EXP“. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce. Nepoužívejte tento přípravek, pokud si všimnete jakýchkoli viditelných známek snížené jakosti.

Nevyhazujte žádné léčivé přípravky do odpadních vod nebo domácího odpadu. Zeptejte se svého lékárníka, jak naložit s přípravky, které již nepoužíváte. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

Přípravek podléhá zákonu o návykových látkách.

6. Obsah balení a další informace

Co Sufenta/Sufenta Forte obsahuje

- Léčivou látkou je sufentanilum. Jeden ml přípravku Sufenta obsahuje sufentanili citras 7,5 mikrogramu, což odpovídá sufentanilum 5 mikrogramů. Jeden ml přípravku Sufenta Forte obsahuje sufentanili citras 75 mikrogramů, což odpovídá sufentanilum 50 mikrogramů.
- Dalšími složkami jsou chlorid sodný a voda pro injekci.

Jak Sufenta/Sufenta Forte vypadá a co obsahuje toto balení

Přípravek Sufenta/Sufenta Forte je čirý, bezbarvý roztok bez mechanických nečistot. Přípravek Sufenta je dostupný v 2ml bezbarvých skleněných ampulkách balených po 5 v krabičce. Přípravek Sufenta Forte je dostupný jako 1 ml přípravku v 1ml nebo 2ml bezbarvých skleněných ampulkách balených po 5 v krabičce nebo jako 5 ml přípravku v 5 ml bezbarvých skleněných ampulkách balených po 5 v krabičce.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Držitel rozhodnutí o registraci

Piramal Critical Care B.V. Rouboslaan
32, 2252TR Voorschoten
Nizozemsko

Výrobce

Piramal Critical Care B.V., Rouboslaan 32, 2252TR, Voorschoten, Nizozemsko

Tato příbalová informace byla naposledy revidována:

15. 3. 2023

Následující informace jsou určeny pouze pro zdravotnické pracovníky:

DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOB PODÁNÍ

Dávkování přípravku Sufenta (dále v textu se používá pouze název Sufenta) musí být přísně individuální v závislosti na věku, tělesné hmotnosti, fyzické kondici, současně probíhajícím onemocnění, aplikaci jiných léčivých přípravků a očekávaném typu výkonu a anestezie. Při stanovení doplňkových dávek je nutné vzít v úvahu účinek úvodní dávky.

INTRAVENÓZNÍ PODÁNÍ

K zamezení bradykardie se doporučuje bezprostředně před zahájením anestezie intravenózní aplikace nízkých dávek anticholinergik.

- *Použití jako analgetický doplněk*

Sufenta v dávkách 0,5 - 5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ zajistí dostatečnou analgezii u chirurgických pacientů. Snižuje reakci sympatiku na chirurgickou stimulaci a udržuje kardiovaskulární stabilitu. Délka účinku závisí na dávce. Dávka 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ obvykle zajistí účinek v trvání 50 minut. Doplňkové dávky 10 - 25 μg mají být individuálně upraveny potřebám pacienta a předpokládané délce operačního výkonu.

- *Použití jako anestetikum*

Sufenta v dávkách $\geq 8 \mu\text{g}/\text{kg}$ vyvolává spánek a udržuje hlubokou na dávce závislou analgezii bez použití přídatných anestetik. Navíc jsou sníženy sympatické a hormonální reakce na chirurgické stimuly.

Pro udržení kardiovaskulární stability v průběhu anestezie obvykle postačují dodatečné dávky 25 - 50 μg .

Zvláštní populace

Starší pacienti (65 let a více)

Stejně jako u ostatních opioidů by měly být dávky sufentanilu u starších osob a oslabených pacientů sníženy.

Pediatrická populace

Děti ≤ 1 měsíc

Vzhledem k vysoké variabilitě farmakokinetických parametrů u novorozenců nelze uvést žádné doporučení pro dávkování – viz také body 4.4 a 5.2.

Děti > 1 měsíc

U všech dávek je doporučena premedikace anticholinergiky, např. atropinem (pokud nejsou anticholinergika kontraindikována).

Indukce anestezie

Přípravek Sufenta lze podat jako pomalý bolus v dávce 0,2 – 0,5 µg/kg po dobu 30 sekund nebo déle v kombinaci s látkou indukující anestezii. Pro větší výkony (např. operace srdce) lze podat dávky až do 1 µg/kg.

Udržování anestezie u ventilovaných pacientů

Přípravek Sufenta lze podat jako součást balancované anestezie. Dávka závisí na dávce současně podaného anestetika, typu a trvání chirurgického výkonu. Počáteční dávka 0,3 – 2 µg/kg se podává jako pomalý bolus po dobu alespoň 30 sekund a dále lze dle potřeby přidat další bolusy 0,1 – 1 µg/kg až do celkové maximální dávky 5 µg/kg u operace srdce.

EPIDURÁLNÍ PODÁNÍ

Před injekcí přípravku Sufenta musí být ověřeno správné umístění jehly nebo katétru v epidurálním prostoru.

- Použití k tlumení pooperační bolesti

Počáteční dávka přípravku Sufenta 30 - 50 µg zajišťuje adekvátní analgezii po dobu 4 - 6 hodin.

Při známkách zeslabení analgezie je možné podat další bolusy 25 µg.

- Použití jako analgetický doplněk při porodních bolestech a během vaginálního porodu

Přidání 10 µg přípravku Sufenta k epidurálně podávanému bupivakainu (0,125 - 0,25 %) prodlouží trvání účinku a zvýší kvalitu analgezie. V případě potřeby lze podat dvě další dávky uvedené kombinace.

Nedoporučuje se však překročit celkovou dávku 30 µg sufentanilu.

Zvláštní populace

Starší pacienti (65 let a více)

Stejně jako u ostatních opioidů by měly být dávky sufentanilu u starších osob a oslabených pacientů sníženy.

Pediatrická populace

Přípravek Sufenta může dětem epidurálně podávat pouze anesteziolog speciálně vyškolený pro dětskou epidurální anestezii a pro zvládnutí respirační deprese způsobené opioidy. K dispozici musí být příslušné zařízení pro resuscitaci, včetně přístrojů pro zabezpečení dýchacích cest a antagonistů opioidů.

Pediatrické pacienty je nutno monitorovat na známky respirační deprese alespoň 2 hodiny po epidurálním podání přípravku Sufenta.

Použití epidurální anestezie pomocí přípravku Sufenta u pediatrických pacientů bylo dokumentováno pouze na malém počtu pacientů.

Děti < 1 rok

Pro novorozence a kojence mladší než 3 měsíce nejsou k dispozici žádné údaje o epidurálním podání a omezené údaje jsou k dispozici u dětí mezi 3 měsíci a 1 rokem (viz bod 5.1).

Bezpečnost a účinnost přípravku Sufenta u dětí mladších než 1 rok nebyly stanoveny (viz body 4.4 a 5.1). Proto nelze doporučit žádný dávkovací režim pro děti této věkové skupiny.

Děti ≥ 1 rok

Jednotlivý bolus dávky 0,25 – 0,75 µg/kg přípravku Sufenta podaný během operace přinesl úlevu od bolesti v rozmezí 1 až 12 hodin. Trvání účinné analgezie je ovlivněno chirurgickým výkonem a současným použitím epidurálních amidových lokálních anestetik.

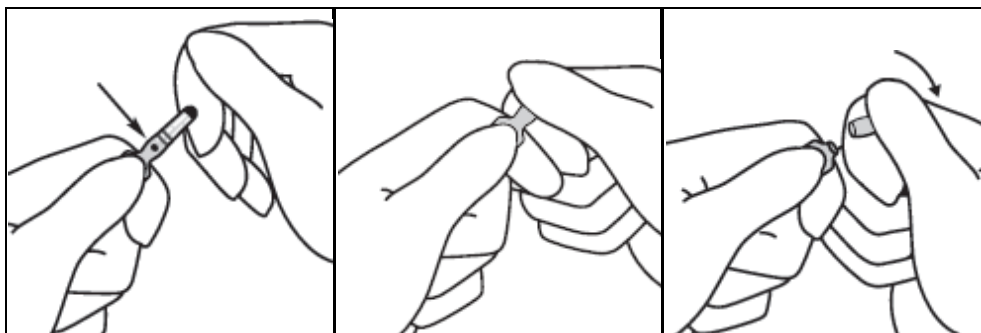
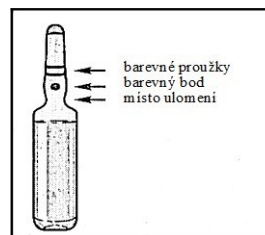
NÁVOD K POUŽITÍ

Při otvírání ampulky používejte ochranné rukavice.

V případě potřeby lze přípravek Sufenta mísit s intravenózními roztoky chloridu sodného nebo glukózy. Tyto roztoky jsou kompatibilní s plastickými infuzními sety a mají být spotřebovány okamžitě. Z mikrobiologického hlediska má být přípravek použit okamžitě, doba a podmínky uchovávání přípravku po otevření před použitím jsou v odpovědnosti uživatele.

Návod k otevření ampulky:

1. Podržte ampulku mezi palcem a ukazováčkem tak, aby zúžená část zůstala volná.
2. Druhou rukou uchopte zúženou část ampulky tak, že opřete krček ampulky o ukazováček, palec přitiskněte na barevně označený bod souběžně s barevnými proužky.
3. Přidržte palec na označeném místě a ulomte zúženou část ampulky. Držte ampulku pevně v ruce.



Při náhodném potřísnění pokožky opláchněte postižené místo vodou. Nepoužívejte mýdlo, alkohol nebo jinou čistící látku, která by mohla způsobit chemickou nebo fyzikální abrazi kůže.

Informace pro lékaře v případě předávkování

Bezprostřední opatření:

V případě hypoventilace nebo apnoe podejte kyslík a zahajte asistované nebo řízené dýchání.

K léčbě respirační deprese se používají speciální opiodní antagonisté. Mějte na paměti, že může být zapotřebí podání doplňkových dávek.

Další opatření:

Provází-li respirační depresi svalová rigidita, lze podat neuromuskulární blokátor.

Hypotenzi vyvolanou hypovolémií lze eliminovat aplikací infuzních roztoků.

Pacienta je zapotřebí pečlivě monitorovat a v případě potřeby zahájit další podpůrná opatření.