

Příbalová informace: informace pro uživatele

Prostavašin 20 µg prášek pro infuzní roztok alprostadilum

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 nebo lékárníka.
- Tento přípravek byl předepsán výhradně Vám. Nedávejte jej žádné další osobě. Mohl by jí ublížit, a to i tehdy, má-li stejné známky onemocnění jako Vy.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. 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 Prostavašin a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Prostavašin používat
3. Jak se Prostavašin používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak Prostavašin uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je Prostavašin a k čemu se používá

Alprostadil, léčivá látka Prostavašinu, rozšiřuje cévy, a tím zvyšuje průtok krve. Zlepšuje oběh krve v drobných cévách (mikrocirkulaci) zvýšením ohebnosti červených krvinek (zvýšená erytrocytární flexibilita) a potlačením jejich shlukování. Tlumí shlukování destiček (agregaci trombocytů), čímž omezuje vznik krevních sraženin (trombů). Aktivuje bílé krvinky (neutrofily) a vede k rozpouštění krevních sraženin (zvýšení fibrinolytické aktivity).

Tento lék je určen k léčbě chronických uzávěrů periferních tepen ve stadiu III a IV (podle Fontainea) u pacientů, pro které není vhodná revaskularizace (obnovení cévního zásobení) nebo u nichž byla revaskularizace neúspěšná.

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete Prostavašin používat

Nepoužívejte Prostavašin

- jestliže jste alergický(á) na alprostadil nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku (uvedenou v bodě 6)
- jestliže máte onemocnění srdce (např. léčbou nedostatečně kompenzovaná srdeční insuficience, ischemická choroba srdeční či nedostatečně kompenzované poruchy srdečního rytmu)
- jestliže jste během posledních 6 měsíců prodělal(a) infarkt myokardu
- jestliže trpíte zjištěnou závažnou plicní nemocí
- jestliže máte akutní krvácení nebo zvýšený sklon ke krvácení, např. porušenou žaludeční sliznici, akutní žaludeční a/nebo duodenální vřed)
- jestliže předpokládáte, že můžete otěhotnět, jste těhotná nebo kojíte
- jestliže jste během posledních 6 měsíců prodělal(a) cévní mozkovou příhodu
- jestliže máte velmi nízký krevní tlak
- jestliže máte těžkou poruchu funkce ledvin (vytváří se snížené množství moči)
- jestliže máte příznaky akutní poruchy funkce jater (zvýšení hodnot jaterních testů – transamináz nebo gama-GT) nebo máte zjištěnou těžkou poruchu funkce jater (nebo jste ji dříve prodělal(a))
- pokud je pro Vás obecně nevhodná infuzní léčba (např. máte městnavé srdeční selhání, plicní nebo mozkový otok nebo zvýšení množství vody v organismu).

Upozornění a opatření

Před použitím přípravku se poradte se svým lékařem.

- jestliže máte potíže s ledvinami, dbejte pokynů lékaře. Lékař může rozhodnout o případné úpravě dávkování.

Během léčby Vám bude kontrolována funkce srdce a cév (zvláště krevní tlak, srdeční rytmus) a funkce ledvin (příjem a výdej tekutin).

Děti a dospívající

Prostavasin se nedoporučuje používat u dětí.

Další léčivé přípravky a Prostavasin

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte, které jste v nedávné době užíval(a) nebo které možná budete užívat.

Při léčbě Prostavasinem se může zesilovat účinek současně podávaných léčiv snižujících krevní tlak a léčiv rozšiřujících cévy. Při současném podávání Prostavasinu a výše uvedených léků je nutná pečlivá kontrola oběhových funkcí.

Při současném podání Prostavasinu a léků zpomalujících krevní srážení (antikoagulancia, protideštičkové léky) se může objevit zvýšený sklon ke krvácení a je proto nutná opatrnost.

Těhotenství, kojení a plodnost

Prostavasin se nesmí podávat ženám, které mohou otěhotnět, těhotným a kojícím. Pokud jste ve věku, že byste mohla otěhotnět, musíte během léčby používat účinnou antikoncepci.

Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů

Neřídte dopravní prostředek, protože Prostavasin může ovlivnit Váš krevní tlak, a tak může narušit Vaši schopnost řídit motorová vozidla a ovládat stroje.

3. Jak se Prostavasin používá

Prostavasin Vám bude podán ve formě infuze.

K léčbě chronických uzávěrů periferních tepen ve stadiu III Vám Prostavasin může být také podán do žíly (intravenózně) obvykle v dávce 40 µg alprostadilu 2x denně.

K léčbě chronických uzávěrů periferních tepen ve stadiu III a IV se podává do tepny (intraarteriálně) 1x denně obvykle v dávce 10 µg alprostadilu, tato dávka může být při dobré snášenlivosti zvýšena až na 20 µg alprostadilu.

Pokud trpíte onemocněním ledvin, může lékař použít jinou dávku a budete pod zvýšeným lékařským dohledem.

Délka léčby

Celková doba léčby by neměla přesáhnout 4 týdny.

Jestliže Vám bylo podáno více přípravku, než jste měl(a) dostat

Z hlediska podání přípravku v nemocnici je nepravděpodobné, že Vám bude podáno více přípravku.

Jestliže Vám bylo podáno více přípravku, než jste měl(a) dostat, informujte o tom svého lékaře. Po předávkování alprostadilem může krevní tlak klesat se zvýšenou srdeční frekvencí, vyskytnout se mdloby a zblednutí pokožky, zvýšené pocení, nevolnost a zvracení. Může dojít k lokální bolesti podél žíly použité k infuzi, otoku a zarudnutí.

Pokud se objeví příznaky naznačující předávkování alprostadilem, lékař okamžitě sníží rychlost podávání nebo rozhodne o zastavení infuze a provede vhodnou léčbu.

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

4. Možné nežádoucí účinky

Podobně jako všechny léky, může mít i tento přípravek nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Během podávání Prostavasinu mohou být pozorovány následující nežádoucí účinky:

Časté: mohou postihnout 1 až 10 pacientů ze 100

- bolest hlavy, zarudnutí, otok nebo zčervenání kůže, bolesti v místě aplikace, po podání do tepny: pocit tepla, pocit otoku, lokalizovaný otok, brnění.

Méně časté: mohou postihnout 1 až 10 pacientů z 1 000

- nízký krevní tlak, tachykardie (zrychlená srdeční frekvence), angina pectoris (bolest na hrudi), zažívací potíže (pocit na zvracení, zvracení, průjem), alergické reakce (kožní přecitlivělost jako kožní vyrážka, kloubní potíže, horečnatá reakce, pocení, mrazení), po podání do žíly: pocit tepla, pocit otoku, lokalizovaný otok, brnění.

Vzácné: mohou postihnout 1 až 10 pacientů z 10 000

- poruchy krve, stavy zmatenosti, záchvaty křečí mozkového původu, arytmie (nepravidelný srdeční rytmus), nedostatečnost srdce pumpovat potřebné množství krve do těla (biventrikulární srdeční selhání), hromadění tekutiny v plicních tkáních (plicní otok), abnormality jaterních enzymů.

Velmi vzácné: (mohou postihnout méně než 1 pacienta z 10 000

- anafylaxe/anafylaktoidní reakce (závažné reakce přecitlivělosti).

Není známo: z dostupných údajů frekvenci nelze určit

- mozková mrtvice, srdeční infarkt (infarkt myokardu), dušnost, flebitida (zánět žíly) v místě injekce, trombóza (srážení krve) v místě zavedení katetru, místní krvácení;
- krvácení ze žaludku a/nebo střeva.

Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. 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 Prostavasin uchovávat

Uchovávejte tento přípravek při teplotě do 25 °C. Uchovávejte ampulku v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Z mikrobiologického hlediska má být přípravek použit okamžitě. Není-li použit okamžitě, doba a podmínky uchovávání přípravku po naředění před použitím jsou v odpovědnosti uživatele a normálně nemá být doba delší než 24 hodin při 2 až 8 °C, pokud ředění neproběhlo za kontrolovaných a validovaných aseptických podmínek.

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na obalu za „Použitelné do:“ nebo „EXP“. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Varování:

Ampulka Prostavasinu obsahuje bílý, suchý prášek, který tvoří na dně ampulky asi 3 mm silnou vrstvu. Tato vrstva se může drobit a lámat. Při poškození ampulky se může obsah, který je normálně suchý, stát vlhkým a lepivým a snižuje se jeho objem. Prostavasin nesmí být v tomto případě použit.

6. Obsah balení a další informace

Co Prostavasin obsahuje

Léčivou látkou je alprostadilum 20 µg v jedné ampulce (klathrátový komplex s alfadexem v poměru 1:1).

Pomocnými látkami jsou laktosa a alfadex.

Jak Prostavasin vypadá a co obsahuje toto balení

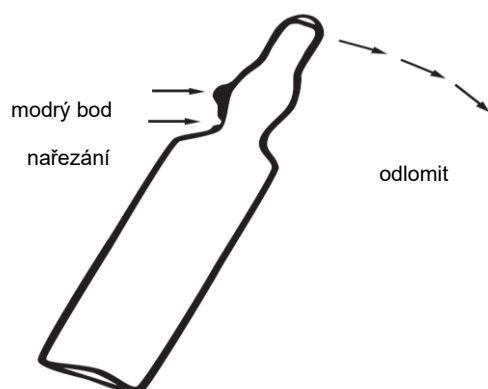
Prostavasin je bílý lyofilizát bez zápachu.

Velikost balení: 10 ampulek.

Upozornění k OPC ampulkám

Ampulka je již pod označeným modrým bodem napilována. Další nařezávání není proto nutné.

Odlomení ampulky ukazuje obrázek.



Držitel rozhodnutí o registraci

Amdipharm Limited, Unit 17, Northwood House, Northwood Crescent, Northwood, Dublin 9, D09 V504, Irsko

Výrobce

Aesica Pharmaceuticals GmbH

Alfred-Nobel-Strasse 10

40789 Monheim, Německo

Tato příbalová informace byla naposledy revidována:

1. 9. 2025

Následující údaje jsou určeny pouze pro zdravotnické pracovníky:

Jak se Prostavasin používá

Obsah ampulky (suchá substance) se rozpustí okamžitě po přidání fyziologického roztoku. Po rozpuštění se může objevit zákal vzhledem k přítomnosti bublinek vytvářejících se díky porózní povaze suché substance. Tyto bublinky vymizí v krátkém čase po rozpuštění substance a vytvoří se čirý roztok.

Roztok se připravuje těsně před podáním.

Prostavasin se nesmí podávat injekčně jako bolus.

Intraarteriální léčba Prostavasinem

Obsah 1 ampulky Prostavasinu - suché substance (odpovídající 20 µg alprostadilu) se rozpustí v 50 ml fyziologického roztoku. Podává se ½ ampulky (odpovídající 10 µg alprostadilu) po dobu 60-120 minut intraarteriálně infuzní pumpou. Podle snášenlivosti může být dávka, zejména při léčbě nekrózy, za kontroly zvýšena na 1 ampulku (20 µg alprostadilu). Infuze se podává většinou 1x denně.

Při prolongované intraarteriální infuzi se doporučuje, v závislosti na snášenlivosti a závažnosti onemocnění, podávat pacientovi dávku 0,1-0,6 ng/kg/min po dobu 12 hodin infuzní pumpou (to odpovídá ¼ -1 ½ ampulky Prostavasinu).

Intravenózní léčba Prostavasinem

Obsah 2 ampulek Prostavasinu (odpovídá 40 µg alprostadilu) se rozpustí v 50-250 ml fyziologického roztoku a aplikuje se ve formě intravenózní infuze v průběhu 2 hodin. Tato dávka se aplikuje 2x denně.

Alternativně je možné i.v. podávat také 1x3 ampulky Prostavasinu (odpovídá 60 µg alprostadilu) v 50-250 ml fyziologického roztoku po dobu 3 hodin.

U pacientů se sníženou funkcí ledvin (renální insuficience s hodnotami kreatininu nad 1,5 mg/dl) by měla být intravenózní terapie zahajována 2x denně 1 ampulkou Prostavasinu (2x20 µg alprostadilu) podávanou po dobu 2 hodin. Podle celkového klinického nálezu pak může být dávka během 2-3 dnů zvýšena na výše uvedené normální dávkování.

U pacientů s porušenou funkcí ledvin a u pacientů se srdečním onemocněním má být objem infundované tekutiny podané infuzní pumpou omezen na 50-100 ml denně.