



ДОРАМИН 1%, 4%
ДОПАМИН 1%, 4%
 Разтвор за инфузия

Състав

<i>Лекарствено вещество</i>	1% p-p	Dopamin hydrochloride	10 mg/ml
	4% p-p	Dopamin hydrochloride	40 mg/ml

Помощни вещества Натриев пиросулфат , динатриев едетат, вода за инжекции

Свойства и действие

Допамин е нормалноприсъстващ в организма моноамин. Фармакологичният ефект зависи от дозировката. В ниски дози повишава бъбречния кръвоток и увеличава обема на урината. В по-високи дози повишава артериалното кръвно налягане и подобрява работата на сърцето. Действието на допамина започва около 5 минути след венозно прилагане.

Показания

- следоперативен, посттравматичен или септичен шок
- шок при инфаркт на миокарда
- тежка сърдечна недостатъчност
- остра бъбречна недостатъчност(в отделни случаи)
- хипотония, несвързана с хиповолемия

Противопоказания

Свръхчувствителност към някои от съставките на продукта, феохромоцитом, тежка аритмия, , камерно мъждене, тиреотоксикоза

Нежелани лекарствени реакции

Възможна е поява на общите за всички симпатикомиметици нежелани реакции.

Лекарствени ` други взаимодействия

- при едновременно прилагане с MAO инхибитори , действието на допамина се потенцира и удължава
- фенотиазин инхибира централното действие на допамина
- фенитоин повишава хипотензивното действие на допамина
- едновременния прием с албутерол може да доведе до аритмия



Дозировка и начин на приложение

Допамин е предназначен за използване в болнични условия.

Прилага се венозно с помощта на инфузионна помпа или чрез капкова инфузия. Необходими са предпазни мерки, за да се избегне кръвоизлив (да не се прилага интраартериално).

Да не се смесва в съд с други лекарствени продукти.

За разреждане да се използват физиологичен или 5% разтвор на глюкоза.

Ако се прилага с помощта на инфузионна помпа, допаминът се разрежда с 0.9% разтвор на натриев хлорид или 5% разтвор на глюкоза до 20 ml или 50 ml; а при капкова инфузия – до 500 ml със същите разреждатели;

Следоперативен, посттравматичен или септичен шок

Дозировка при деца и юноши до 18 годишна възраст:

Първоначална доза 2- 5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ венозно; която при необходимост може да бъде увеличавана до 10 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$.

Дозировка при възрастни:

Първоначална доза 1 – 5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$; тази доза може да бъде увеличавана до оптималната, при която се постига желаното повишение на кръвното налягане и възстановяване диурезата.

Тежка сърдечна недостатъчност

Дозировка при възрастни:

Първоначална доза 0.5 - 1 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$; оптимална-1- 3 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$. При необходимост може да се увеличи до 5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$.

Остра бъбречна недостатъчност

Дозировка при възрастни и деца:

1 – 1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$. Лечението може да започне с по-ниски дози, които постепенно да се увеличат до максималната - 5 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$.

Тежка хипотония

Дозировка при недоносени бебета, кърмачета:

Препоръчителната първоначална доза е 10 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ (по-ниските дози повишават кръвното налягане, но ефектът е краткотраен).

Дозировка под 18 годишна възраст:

Първоначалната доза 2 – 3 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ при необходимост може да бъде увеличена до максималната -20 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$;

Дозировка при възрастни:

Първоначалната доза 2 – 10 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$; при необходимост може да бъде увеличена до максималната -50 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$.

Максималната доза, която не трябва да се надвишава е 50 $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$!

Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба

• Да се използва с внимание при пациенти, лекувани с MAO инхибитори; дозата да бъде 1/10 от обикновено прилаганата .

• При пациенти под обща наркоза с халогенни анестетици (циклопропан, халотан и др.) да се прилага внимателно, поради опасност от камерна аритмия.



- По време на инфузия, особено на високи дози е възможно развитие на вентрикуларна тахикардия, ектопични удари или камерно мъждене, дори у пациенти , при които никога не са се наблюдавали.
- Допамин може да предизвика задълбочаване на сърдечната аритмия. Препоръчва се намаляване дозата или прекратяване лечението с продукта. Отделни вентрикуларни ектопични удари могат да бъдат ефективно повлиявани с лидокаин.
- При бъбречна недостатъчност, увеличената над 5 µg/kg/min доза допамин не повишава терапевтичния ефект.
- Преди назначаването на допамин е необходимо да се нормализират обемът на кръвта и киселинно-алкалният баланс и да се вземат мерки за балансиране дихателните параметри (хипоксия, хиперкапния).
- Поради силно изявената локална реакция, водеща до тъканна некроза, по време на инфузията е възможен кръвоизлив. В случай на пенетрация извън венозните съдове, средство на избор за ограничаване разпространяването на тъканната некроза е инжектиране на фентоламин (5-10 mg в 15 ml физиологичен разтвор) около мястото на проникване с тънка игла за подкожни инжекции.
- При пациенти с анамнеза за периферно съдово заболяване приложението на продукта увеличава риска от развитие инфаркт на миокарда.
- **Да не се прилага интраартериално!**

Бременност и кърмене

В случай на опасност за живота на бременността и кърменето не са противопоказания за прилагането на продукта.

Безопасност за употреба по време на бременност: Категория С

Влияние върху способността за шофиране и работа с машини

Няма известно.

Специални условия на съхранение

Да се съхранява под 25°C.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца!

Срок на годност

3 години

Опаковка

10 ампули по 5 ml.

Име и адрес на производителя

Warsaw Pharmaceutical Works Polfa

22/24; Karolkowa Str.

01-207 Warsaw

Poland

Дата на последна редакция

