

NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE CUM GLUCOSO 5%

Handwritten signature and date:
17/10/2008

**NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE CUM GLUCOSO 5%/
НАТРИИ ХЛОРИДИ ИНФУНДИБИЛЕ КУМ ГЛУКОЗО
Раствор за инфузија**

СОСТАВ

1000 ml раствор содржат:

- Натриум хлорид	9.0 g
- Глукоза (безводна)	50.0 g
Na +	154 mmol
Cl -	154 mmol

Енергетска вредност: 200 kcal (840 кЈ) /L.
Овој раствор е изотоничен со плазмата.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТСКА ГРУПА

Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% е комбиниран инфузионен физиолошки раствор со глукоза кој ја надополнува изгубената течност и и истовремено ја обезбедува неопходната енергија. Растворот на Natrii Chloridi Infundibile Cum Glucoso 5% во организмот обезбедува 200 kcal (840 кЈ) /L.

ТЕРАПЕВТСКИ ИНДИКАЦИИ

Растворот на Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% се користи за:

- Надополнување на изотоничното губење на вода и натриум (повраќање, дијареа, заболување на бубрезите и друго);
- Корегирање на хипонатремијата која е следена со намалување на волуменот на екстрацелуларната течност (хронично заболување на бубрезите, инсуфициенција на кората на надбубрежната жлезда и друго) и
- Одржување на волуменот на екстрацелуларната течност на задоволително ниво и стабилна циркулација за време и после операција кај лица со нормални функции на кардиоваскуларниот систем и бубрезите, што овозможува привремено да се одложи трансфузијата на крв.
- Покрај тоа овој раствор може да се користи како вехикулум за други лекови.



КОНТРАИНДИКАЦИИ

- хипертонична дехидратација,
- хиперволемија,
- хипокалемија,
- акутна бубрежна инсуфициенција,
- дијабетична кома и
- delirium tremens.

Овој раствор не смее да се користи за разблажување на крвта, бидејќи предизвикува аглутинација на еритроцитите, а може да доведе и до хемолиза. Поради тоа, раствори кои содржат глукоза не смеат да се даваат низ ист инфузионен ситем низ кој е давана крв.

МЕРКИ НА ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Раствор на Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% се дава интравенски многу внимателно на млади и стари лица. Ако мајката боледува од шеќерна болест, на новороденчето треба со посебно внимание да се дава раствор на глукоза, земајќи предвид дека новороденчето е со хипогликемија.

Бременост и доење

Нема податоци за употреба на лекот во текот на бременоста и периодот на доење. Поради тоа, растворот на Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% треба да се дава на бремени жени за хидратација само тогаш кога тоа е неопходно потребно, во присуство на лекар.

ИНТЕРАКЦИИ

Инфузиониот раствор на Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% треба внимателно да се дава на лица кои примаат кортикостероиди или кортикотропин.

НЕСАКАНИ ДЕЈСТВА

Бидејќи растворот на Natrii Chloridi Infundibile cum Glucoso 5% е кисел, дејствува локално иритабилно на ткивата, иако е послаб од хипертоничниот раствор на глукоза, со што може да предизвика болка на местото на давање, иритација на вените и тромбофлебитис. Овие реакции можат да бидат предизвикани и од продуктите на деградација создадени во текот на стерилизацијата на растворот во автоклав или со лоша техника на давање на растворот.

Интравенска инфузија на овој раствор може да доведе до пореметување на балансот на вода и електролити, вклучувајќи ја



NATRII CHLORIDI INFUNDIBILE CUM GLUCOSO 5%

хипокалемијата, хипомагнезмијата и хипофосфатемијата. Инфузија со изотоничен раствор за време или непосредно после операција може да доведе до прекумерна ретенција на натриумот.

ДОЗИРАЊЕ И НАЧИН НА УПОТРЕБА

Возрасни:

Се дава интравенски инфузија 1000 до 2000 ml раствор за 24 часа со просечна брзина на капење од 80 капки /min (околу 250 ml /час).

Максимална доза: до 40 ml на килограм телесна тежина на ден, што одговара на доза до 2 g гликоза на ден.

Деца:

На деца се дава околу 5 ml/ kg/час.

ПРЕДОЗИРАЊЕ

Продолженото давање или брза инфузија со голем волумен на изотоничен раствор може да предизвика едеми и интоксикација со вода. Синдромот на интоксикација со вода се карактеризира со главоболка, наузеја, грчеви во stomакот, слабост, тремор, конвулзија и кома.

Кај тешки интоксикации со вода може да биде корисно давање на хипертоничен раствор на Натриум хлорид со цел интрацелуларната вода да преминува во екстрацелуларниот простор. Појава на акутна конгестивна срцева инсуфициенција и едем на белите дробови како резултат на експанзија на волуменот на екстрацелуларната течност може да се избегне со давање на силни диуретици. Истовремено, треба да се корегира и пореметениот баланс на електролитите.

НАЧИН НА ЧУВАЊЕ

Да се чува на температура до 25°C.

ЛЕКОТ ДА СЕ ЧУВА НА МЕСТА НЕДОСТАПНИ ЗА ДЕЦА!

РОК НА ТРАЕЊЕ

Три (3) години од датумот на производство

Да не се употребува после истекувањето на рокот на употреба



НАЧИН НА ИЗДАВАЊЕ

Лекот може да се применува само во здравствена организација.

ПАКУВАЊЕ

Шише со 500 ml раствор за инфузија.

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПРОМЕТ

15-19038/07 од 20.02.2008

**ДАТУМ НА ПРВАТА И НА ПОСЛЕДНАТА КОРЕКЦИЈА НА
УПАТСТВОТО**

Јуни, 2008 год.

ПРОИЗВОДИТЕЛ

НЕМОФАРМ А.Д., ул. Београдски пут 6б, Вршац, Р. Србија.

МЕСТО НА ПРОИЗВОДСТВО

НЕМОМОНТ д.о.о, 8 Март бр.55а, Подгорица, Р.Црна Гора

НОСИТЕЛ НА ОДОБРЕНИЕТО ЗА ПРОМЕТ

ХЕМОФАРМ А.Д. ФАРМАЦЕВТСКО - ХЕМИСКА ИНДУСТРИЈА
ПРЕТСТАВНИШТВО СКОПЈЕ, ул. Иво Лола Рибар 39/1-1 Скопје,
Р.Македонија.

