

Листовка: информация за потребителя

Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор
 Глюкоза
Glucose Baxter 10% solution for Infusion
 Glucose

20 01 05 37
 BG/МК/МН - 96567
 17 - 07 - 2019

Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да използвате това лекарство, тъй като тя съдържа важна за Вас информация.
 Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
 Ако имате някакви допълнителни въпроси, попитайте Вашия лекар, фармацевт или медицинска сестра.
 Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или медицинска сестра. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка. Вижте точка 4.

Този продукт се нарича „Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор”, но по-нататък в текста ще бъде наричан за по-кратко Глюкоза Бакстер 10%.

Какво съдържа тази листовка:

1. Какво представлява Глюкоза Бакстер 10% и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Глюкоза Бакстер 10%
3. Как да използвате Глюкоза Бакстер 10%
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате Глюкоза Бакстер 10%
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

1. Какво представлява Глюкоза Бакстер 10% и за какво се използва

Глюкоза Бакстер 10% е разтвор на захар (глюкоза) във вода. Глюкозата е един от източниците на енергия на организма. Този разтвор доставя 400 килокалории за литър.

Глюкоза Бакстер 10% се използва за:

да осигурява източник на захар (въглехидрати), самостоятелно или при необходимост от парентерално хранене чрез вливане на определени разтвори през вената. Парентералното хранене се използва за хранене на пациенти, които са неспособни да приемат храна през устата. Прилага се като бавно инжектиране (инфузия) във вена.
 да предотвратява или лекува ниско ниво на захар в кръвта (хипогликемия, която причинява симптоми, но не е животозастрашаваща)
 да доставя допълнително течност, ако в организъмът Ви няма достатъчно вода (Вие сте обезводнени) и се нуждаете от повече захар (въглехидрати)
 разтваряне/разреждане на други лекарства, за да бъдат приложени във вена.

2. Какво трябва да знаете, преди да използвате Глюкоза Бакстер 10%

НЕ използвайте Глюкоза Бакстер 10%, ако страдате от някое от следните заболявания:

- диабет, който не е правилно лекуван, което позволява нивата на Вашата кръвна захар да се повишат над нормалните (некомпенсиран диабет)
- безсъзнание (хиперосмолярна кома). Това е вид кома, която може да настъпи, ако страдате от диабет и не получавате правилно лечение.
- разреждане на кръвта поради добавяне на прекалено много течност (хемодилуция) когато има прекалено много течност в пространствата около клетките на организма (извънклетъчна хиперхидратация)



- когато има по-голям обем кръв в кръвоносните съдове, отколкото трябва да има (хиперволемия)
- по-високо от нормалното ниво на кръвна захар (хипрегликемия)
- по-високо ниво на млечна захар, вещество, откривано в кръвта в повече, отколкото трябва да бъде (хиперлактатемия)
- тежка бъбречна недостатъчност (когато бъбреците Ви не работят добре и се нуждаете от диализа)
- некомпенсирана сърдечна недостатъчност. Това е сърдечна недостатъчност, която не е лекувана адекватно и причинява симптоми като:
 - ученето дишане
 - отичане на глезените
- събиране на течност под кожата, което засяга целия организъм, включително мозъка и белите дробове (генерализиран оток)
- чернодробно заболяване, което причинява събиране на вода в корема (цироза с асцит)
- всяко състояние, което засяга начина, по който Вашият организъм контролира кръвната Ви захар
- непоносимост (свръхчувствителност) към глюкоза. Това може да се наблюдава при пациенти с алергия към царевица.

Ако се добавя друг лекарствен продукт към Вашия инфузионен разтвор, винаги прочитайте листовката с информация за пациента на този лекарствен продукт. Това е начинът да проверите дали този лекарствен продукт е безопасен за Вас, за да го приемате.

Предупреждения и предпазни мерки

Глюкоза Бакстер 10% е хипертоничен (концентриран) разтвор. Вашият лекар ще вземе това предвид, когато изчислява колко разтвор да Ви влече.

Уведомете лекаря си, ако страдате или сте страдали от някое от следните заболявания:

- диабет
- бъбречно заболяване
- заболяване, което е започнало неотдавна и може да е животозастрашаващо (остро критично заболяване)
- високо налягане в черепа (вътречерепна хипертония)
- уведомете Вашия лекар, ако сте имали нараняване на главата през последните 24 часа удар, причинен от съсирик в кръвоносен съд на мозъка (исхемичен инсулт)
- сърдечно заболяване (сърдечна недостатъчност)
- белодробна болест (дихателна недостатъчност)
- намалено отделяне на урина (олигурия или анурия)
- прекомерна задръжка на вода в тялото (водна интоксикация)
- ниски нива на натрий в кръвта (хипонатриемия)
- алергия към царевица (ГЛЮКОЗА БАКСТЕР 10% съдържа захар добита от царевично нищество)
- ако страдате от състояние, което може да предизвика високи нива на вазопресин, хормон, регулиращ течностите във Вашето тяло. Може да имате твърде много вазопресин в тялото си, ако например:
 - сте получили неочеквано и сериозно заболяване;
 - имате болка;
 - прекарали сте операция;
 - страдате от инфекции, изгаряния, мозъчно заболяване;
 - страдате от заболявания, свързани със сърцето, черния дроб, бъбреците или централната нервна система;
 - приемате определени лекарства (вижте също по-долу „Други лекарства и Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор“).

Това може да увеличи риска от ниско ниво на натрий в кръвта Ви и може да предизвика главоболие, гадене, гърчове, летаргия, кома, мозъчен оток и смърт. Мозъчният оток



увеличава риска от смърт и увреждане на мозъка. Хората, които са изложени на по-висок рисков от мозъчен оток, са:

- децата;
- жените (особено ако сте в детеродна възраст);
- хора, които имат проблеми с нивата на мозъчната течност, например поради менингит, кървене в черепа или мозъчно увреждане.

Когато Ви се прилага тази инфузия, лекарят Ви ще вземе кръвни пробы за контрол на:

- количеството на електролити като натрий и калий в кръвта Ви (Вашите плазмени електролити)
- количеството на захар (глюкоза)
- количеството на течности в тялото Ви (Вашият воден баланс)
- киселинността на кръвта и урината (промени в киселинно-алкалния баланс)

Според резултатите от тези тестове лекарят Ви ще регулира количеството за вливане, което ще получите. Тези тестове ще покажат на лекаря Ви дали се нуждаете от допълнителен калий – химична съставка, намираща се в кръвта. Ако се налага, той ще бъде приложен във вена.

Тъй като Глюкоза Бакстер 10% съдържа захар (глюкоза), тя може да причини високо ниво на захарта в кръвта (хипергликемия). Ако това стане, лекарят Ви може:

- да регулира скоростта на инфузия
- да Ви даде инсулин, за да намали количеството захар в кръвта Ви
- ако е необходимо, да даде допълнително калий

Това е особено важно:

- ако сте диабетик
- ако бъбреците Ви не работят нормално
- ако насърко сте прекарали инсулт (остър исхемичен инсулт). Високите нива на захар в кръвта могат да влошат последиците от инсулт и да повлият на възстановяването
- ако имате метаболитни нарушения, дължащи се на глад или на диета, която не предоставя правилната пропорция на необходимите хранителни вещества (недохранване)
- ако имате ниско ниво на тиамин (витамин B1). Това може да се случи, ако страдате от хроничен алкохолизъм.

Този разтвор не трябва да Ви се прилага през същата игла, с която се прелива кръв. Това може да увреди червените кръвни клетки или да причини тяхното слепване.

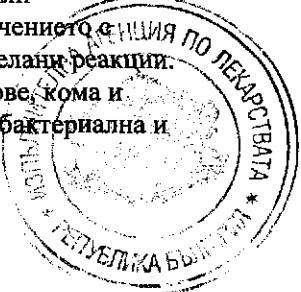
Деца

Глюкоза Бакстер 10% трябва да се използва с особено внимание при деца.

Глюкоза Бакстер 10% трябва да бъде прилагана на деца от лекар или медицинска сестра. Количеството ѝ трябва да се определя от лекар, специализиран в грижите за деца и зависи от възрастта, теглото и състоянието на детето. Ако Глюкоза Бакстер 10% се използва за прилагане или разреждане на друго лекарство или ако други лекарства са дадени в същото време, това може да повлияе на дозата.

Когато тази инфузия се прави на деца, лекарят на детето взема пробы от кръв и урина за да наблюдава количеството електролити като калий в кръвта (плазмените електролити).

Новородени – особено родените преждевременно и с ниско тегло при раждане – са с повишен рисков от развитие на много ниски или много високи нива на кръвна захар (хипо- или хипергликемия) и поради това се нуждаят от строго проследяване по време на лечението с интравенозни разтвори на глюкоза, за да се избегнат възможни дълготрайни нежелани реакции. Ниски нива на захар при новородени могат да предизвикат продължителни гърчове, кома и увреждане на мозъка. Високи нива на захар са свързани с кръвоизливи в мозъка, бактериална и



гъбична инфекция, увреждане на окото (ретинопатия у преждевременно родени), инфекции на чревния тракт (некротизиращ ентероколит), белодробни проблеми (бронхопулмонарна дисплазия), удължаване на болничния престой и смърт.

Когато се прилага на новородено, сакът с разтвора може да се включи към инфузационна помпа, която позволява точно подаване на необходимото количество разтвор за определения времеви интервал. Вашият лекар или медицинска сестра ще наблюдават помпата, за да се осигури безопасно прилагане.

Деца (включително новородени и по-големи деца), на които се дава Глюкоза Бакстер 10% са изложени на повишен риск от развитие на ниско ниво на натрий в кръвта (хипоосмотична хипонатриемия) и заболяване, което засяга мозъка поради ниските плазмени нива на натрий (хипонатриемични енцефалопатии).

Други лекарства и Глюкоза Бакстер 10%

Информирайте Вашия лекар или медицинска сестра, ако приемате, наскоро сте приемали или се възможно да приемате други лекарства. Глюкоза Бакстер 10% и други лекарства приети по едно и също време може взаимно да си влияят.

Не приемайте Глюкоза Бакстер 10% с определени хормони (катехоламиини) включително адреналин или стероиди, тъй като могат да повишат нивото на кръвната Ви захар.

Някои лекарства действат върху хормона вазопресин. Те могат да включват:

- антидиабетни лекарства (хлорпропамид);
- лекарства за холестерол (клофибрат);
- някои лекарства за рак (винクリстин, ифосфамид, циклофосфамид);
- селективни инхибитори на обратното захващане на серотонина (използвани за лечение на депресия);
- антипсихотици или опиоиди за облекчаване на болката, лекарства против болка и/или възпаление (известни също като НСПВС);
- лекарства, които имитират или усилват ефектите на вазопресин, десмопресин (използван за лечение на повищена жажда и уриниране) или терлипресин (използван за лечение на кръвотечение на хранопровода) и окситоцин (използван за предизвикване на раждане)
- антиепилептични лекарства (карбамазепин и окскарбазепин)
- диуретици (таблетки за отводняване).

Глюкоза Бакстер 10% с храни и напитки

Трябва да попитате лекаря си какво можете да ядете и пияте.

Бременност, кърмене и фертилитет

Ако сте бременна или кърмите, смятате, че може да сте бременна или планирате бременност, посъветвайте се с Вашия лекар, преди употребата на това лекарство.

Бременност

Глюкоза Бакстер 10% може да се използва по време на бременност. Въпреки това, трябва да се внимава, когато Глюкоза Бакстер 10% се използва по време на раждане.

Фертилитет

Няма достатъчно данни за ефекта на глюкоза върху плодовитостта. Въпреки това, не се очаква ефект върху плодовитостта.

Кърмене



Няма достатъчно данни за използване на Глюкоза Бакстер 10% по време на кърмене. Въпреки това, не се очаква ефект при кърмене. Глюкоза Бакстер 10% може да се използва по време на кърмене.

Ако трябва да се добави друг лекарствен продукт към инфузията Ви разтвор по време на бременност или кърмене, Вие трябва:

- да се консултирате с Вашия лекар
- да прочетете листовката с информация за пациента на лекарствения продукт, който трябва да бъде добавен

Шофиране и работа с машини

Посъветвайте се с Вашия лекар или медицинска сестра преди шофиране или работа с машини.

3. Как да използвате Глюкоза Бакстер 10%

Глюкоза Бакстер 10% ще Ви се приложи от лекар или медицинска сестра. Вашият лекар ще реши каква е необходимата доза за Вас и кога ще се прилага. Това ще зависи от Вашата възраст, тегло, клинично състояние и причината за лечение. Количество, което ще Ви се приложи, може да бъде повлияно от други видове лечение, които получавате.

НЕ трябва да Ви се дава Глюкоза Бакстер 10%, ако в разтвора плуват частици или ако опаковката е повредена по никакъв начин.

Глюкоза Бакстер 10% обикновено ще Ви се приложи през пластмасова тръбичка, свързана с игла във вената Ви. За да се направи вливането, обикновено се използва вена на ръката Ви. Въпреки това лекарят Ви може да използва друг метод за прилагане на лекарствения продукт.

Преди и по време на инфузията Вашият лекар ще следи:

- количеството течност в тялото ви
- киселинността на кръвта и урината
- количеството електролити във Вашето тяло (особено натрий, при пациенти с високо ниво на вазопресин или които приемат други лекарства, които увеличават ефекта на вазопресин).

Всеки неизползван разтвор трябва да се изхвърля. НЕ трябва да Ви се влива Глюкоза Бакстер 10% от сак, който е бил използван частично.

Ако сте приемали повече от необходимата доза Глюкоза Бакстер 10%

Ако Ви е приложено повече Глюкоза Бакстер 10% (свръхинфузия) или ако е влята много бързо или много на често, това може да доведе до следните симптоми:

- задръжка на течности в тъканите, предизвикваща оток (едем) или водна интоксикация с по-ниски от нормалното нива на натрий в кръвта (хипонатриемия)
- по-високо от нормалното ниво на кръвна захар (хипрегликемия)
- кръвта става прекалено концентрирана (хиперосмоларитет)
- появя на захар в урината (глюкузуря)
- увеличение на количеството урина, която отделяте (осмотична диуреза)
- загуба на течност от организма (дехидратация)

Ако развиете някой от тези симптоми, незабавно трябва да уведомите Вашия лекар. Вливането ще се спре или намали. Трябва да се приложи инсулин и ще получите лечение в зависимост от симптомите.

Ако Ви е добавен лекарствен продукт към Глюкоза Бакстер 10%, преди да се стигне до инфузиране на прекомерно количество разтвор, този лекарствен продукт също може да



причини симптоми. Трябва да прочетете листовката с информация за пациента на добавения лекарствен продукт за списъка на възможни симптоми.

Спиране на вливане на Глюкоза Бакстер 10%

Вашият лекар ще реши кога да спре прилагането на тази инфузия.

Ако имате някакви допълнителни въпроси, свързани с употребата на този продукт, моля, попитайте Вашия лекар или медицинска сестра.

4. Възможни нежелани реакции

Както всички лекарства, това лекарство може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

Тези нежелани реакции могат да включват:

- реакции на свръхчувствителност, включващи сериозна алергична реакция наречена анафилаксия (потенциална проява при пациенти с алергия към царевица) затруднено дишане
 - подуване на кожата на лицето, устните и подуване на гърлото
 - повишена температура (пирексия)
 - копривна треска (уртикария)
 - обрив на кожата
 - зачеряване на кожата (еритема)
- промени в нивата на електролитите в кръвта (електролитен дисбаланс), включващо:
 - ниски нива на натрий в кръвта, които могат да бъдат придобити по време на хоспитализация (нозокомиална хипонатриемия) и свързано неврологично разстройство (остра хипонатриемична енцефалопатия). Хипонатриемията може да доведе до необратимо мозъчно увреждане и смърт поради церебрален оток (вижте също в точка „Предупреждения и предпазни мерки“).
 - ниско ниво на калий в кръвта (хипокалиемия)
 - ниско ниво на магнезий в кръвта (хипомагнезиемия)
 - ниско ниво на фосфати в кръвта (хипофосфатемия)
- високо ниво на захар в кръвта (хипергликемия)
- излишък на течност в кръвоносните съдове (хемодилуция, хиперволемия)
- захар в урината (глюкозурия)
- реакции, свързани с начина на приложение:
 - повищена телесна температура, фебрилна реакция (пирексия)
 - инфекция на мястото на инжектиране
 - излив на инфузионен разтвор в тъканите около вената (екстравазация). Това може да уреди тъканите и да причини белези
 - образуване на кръвен съсирек (венозна тромбоза) на мястото на инфузия, което причинява болка, подуване или зачеряване в областта на съсирека
 - дразнене и възпаление на вената, в която се влива разтвора (флебит). Това може да причини зачеряване, болка или парене и подуване по протежение на вената, в която се влива разтвора
- локална болка или реакция (зачеряване или подуване на мястото на приложение)
- потене

Ако е прибавено лекарство към инфузионния разтвор, добавеното лекарство също може да предизвика нежелани реакции. Тези нежелани реакции ще зависят от лекарството, което е било добавено. Вие трябва да прочетете листовката с информация за пациента на добавеното лекарство за списъка на възможните симптоми.



При поява на някакви нежелани лекарствени реакции, инфузията трябва да се спре.

Съобщаване на нежелани реакции

Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашния лекар или медицинска сестра. Това включва всички възможни неописани в тази листовка нежелани реакции. Можете също да съобщите нежелани реакции директно чрез националната система за съобщаване, в Изпълнителна агенция по лекарствата ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, Тел.: +35928903417, уебсайт: www.bda.bg. Като съобщавате нежелани реакции, Вие можете да дадете своя принос за получаване на повече информация относно безопасността на това лекарство.

5. Как да съхранявате Глюкоза Бакстер 10%

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Това лекарство няма специални условия на съхранение.

Глюкоза Бакстер 10% НЕ трябва да Ви се дава след срока на годност, който е отбелязан върху опаковката и кашона след „ГОДЕН ДО“. Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

Не трябва да Ви се дава Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор, ако в разтвора има видими частици или ако опаковката е повредена по някакъв начин.

6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

Какво съдържа Глюкоза Бакстер 10%

Активното вещество е глюкоза (катоmonoхидрат): 100 g на литър.
Единствената друга съставка е вода за инжекции.

Състав за 250 ml

Глюкоза (като monoхидрат): 25

Състав за 500 ml

Глюкоза (като monoхидрат): 50 g

Състав за 1000 ml

Глюкоза (като monoхидрат): 100 g

Как изглежда Глюкоза Бакстер 10% и какво съдържа опаковката

Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор е прозрачен разтвор, без видими частици. Той се доставя в полиолефин/полиамидни сакове (Viaflo). Всеки сак е опакован в запечатан, предпазен пластмасов плик.

Обемите на саковете са:

250 ml

500 ml

1000 ml

Видове опаковки:

30 или 36 сака от 250 ml в кашон

1 сак от 250 ml



20 или 24 сака от 500 ml в кашон

1 сак от 500 ml

10 или 12 сака от 1000 ml в кашон

1 сак от 1000 ml

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

Притежател на разрешението за употреба и производител

Притежател на разрешението за употреба:

Бакстер България ЕООД

бул. България 45

1404 София

България

Производител:

Bieffe Medital S.A.

Ctra de Biescas, Senegüé

22666 Sabinanigo (Huesca)

Испания

Този лекарствен продукт е разрешен за употреба в страни-членки на ЕИП под следните търговски наименования:

Австрия: Glucose "Baxter" Viaflo 10% - Infusionslösung

Белгия: Glucose 10 % w/v Viaflo, solution pour perfusion

България: Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор

Чехия: Glukóza 10% Viaflo

Германия: Glucose 10 % Baxter Infusionslösung

Дания: Glucos "Baxter" Viaflo

Естония: GLUCOSE BAXTER 10%

Гърция: Glucose 10% Baxter (Viaflo) διάλυμα ενδοφλέβια έγχυση

Испания: Viaflo glucosa 10% Baxter, solución para perfusión

Финландия: Glucos Baxter Viaflo 100 mg/ml infuusioneste, liuos

Франция: Glucose 10% VIAFLO, solution pour perfusion

Исландия: Glucos Baxter Viaflo 100 mg/ml

Ирландия: Glucose 10% w/v Solution for Infusion

Италия: Glucosio Baxter 10%

Литва: Glucose Baxter 10% infuzinis tirpalas

Люксембург: Glucose 10 % w/v Viaflo, solution pour perfusion

Латвия: GLUCOSE Baxter 10% šķīdums infuzijām

Малта: Glucose 10% w/v Solution for Infusion

Холандия: Glucose 10 %, oplossing voor infusie, 100 g/l

Норвегия: Glucos Baxter Viaflo 100 mg/ml

Полша: Injectio Glucosi 10% Baxter

Португалия: Glucose 10% Viaflo

Швеция: Glucos Baxter Viaflo 100 mg/ml

Словения: Glukoza Baxter 100 mg/ml raztopina za infundiranje

Словакия: Glukóza 10% Baxter-Viaflo

Дата на последно преразглеждане на листовката 04/2018

Посочената по-долу информация е предназначена само за медицински специалисти



Работа и приготвяне

Инфузионният разтвор трябва да се проверява визуално преди употреба.

Парентералните лекарствени продукти трябва да се проверяват визуално за наличие на частици и промяна в цвета преди приложение, когато разтворът и опаковката позволяват. Да се използва само, ако разтворът е прозрачен, без видими частици и сакът не е повреден. Да се приложи веднага след поставянето на системата за инфузия.

Не изваждайте единицата от предпазния пластмасов плик, докато не е готова за приложение.

Вътрешният сак поддържа стерилността на продукта.

Да не се употребяват пластмасови сакове свързани в серия. Такова свързване може да доведе до въздушна емболия от остатъчния въздух, изтеглен от предходната опаковка, преди да приключи приложението на течността от втората опаковка.

Притискането на интравенозни разтвори в гъвкави пластмасови опаковки за повишаване скоростта на инфузията може да причини въздушна емболия, ако остатъчният въздух от опаковката не е напълно евакуиран преди приложението.

Използването на система за интравенозно приложение с вентил, поставен в отворено положение, може да причини въздушна емболия. Системите за интравенозно приложение с вентил в отворено положение на вентила, не трябва да се използват с гъвкавите пластмасови опаковки.

Разтворът трябва да се прилага със стерилен оборудване, като се използва асептична техника. Оборудването трябва да бъде заредено с разтвор, за да се предотврати навлизането на въздух в системата.

Електролитна добавка може да се назначи според клиничните нужди на пациента.

Добавки могат да се въвеждат преди инфузията или по време на инфузията през затварящ се отвор за въвеждане на лекарство. Когато се използва добавка, проверявайте крайната ѝ осмотичност преди парентералното приложение. Задължително е старателното и пълно асептично смесване на всяка добавка. Разтворите, съдържащи добавки, трябва да се използват незабавно и да не се съхраняват.

За да се избегне възможна фатална свръхинфузия на интравенозни разтвори при новородени, трябва да се обърне специално внимание на метода на приложение. Когато се използва инжекционна помпа за вливане на интравенозни разтвори или лекарствени продукти на новородени, след приключване на инфузията не трябва да се оставя сак с разтвор, свързан към инжектора.

Когато се използва инфузиона помпа, трябва да се затворят всички клампи на инфузионния набор преди отстраняването му от помпата или нейното изключване. Това се изисква независимо дали набора за приложение е снабден с изделие, непозволяващо изтичането на разтвора.

Изделието за интравенозна инфузия и оборудването трябва да се проверяват периодично.

Изхвърлете след единократното приложение.

Изхвърлете всяко неизползвано количество.

Не свързвайте повторно частично използвани сакове.

1. Отваряне

- a. Извадете сака Viaflo от предпазния плик непосредствено преди употреба.
- b. Проверете за малки течове, като го притискате здраво. Ако се установят течове, изхвърлете разтвора, тъй като стерилността може да е нарушена.
- c. Проверете разтвора за бистрота и наличие на чужди частици. Ако разтворът не е бистър или съдържа чужди частици, го изхвърлете.



2. Подготовка за вливане

Използвайте стерилен материал за подготовка и приложение.

- a. Окачете сака на отвора за закрепване.
- b. Отстранете пластмасовия предпазител от изходния порт на дъното на сака:
 - хванете малкото крило на порта с една ръка
 - хванете голямото крило на капачката с другата ръка и извийте
 - капачката ще изхвъркне.
- c. Използвайте асептична техника, за да поставите системата.
- d. Прикрепете системата за вливане. Спазвайте пълните указания, придръжаващи изделието за свързване, напълване на системата и вливането на разтвора.

3. Техники за инжектиране на лекарствени продукти за добавяне

Предупреждение: Добавените лекарствени продукти могат да са несъвместими.

За да се добави лекарствен продукт преди приложение

- a. Дезинфекцирайте мястото на добавяне на лекарствения продукт.
- b. Чрез спринцовка с игла 19 (1,10 mm) до 22 (0,70 mm) G пунктирайте затварящия се отвор за лекарствени продукти и инжектирайте.
- c. Размесете старательно разтвора и лекарствения продукт. При по-плътните разтвори, като калиев хлорид например, почукайте отворите внимателно, когато сочат нагоре, и размесете.
- d. Внимание: Не съхранявайте сакове, съдържащи добавени лекарствени продукти.

За да се добави лекарствен продукт в хода на приложение

- a. Затворете клампата на комплекта.
- b. Дезинфекцирайте мястото на добавяне на лекарствения продукт.
- c. Чрез спринцовка с игла 19 (1,10 mm) до 22 (0,70 mm) G пунктирайте затварящия се отвор за лекарствени продукти и инжектирайте.
- d. Отстранете контейнера от стойката и/или го изправете.
- e. Прочистете и двата отвора, като почукате внимателно при изправено положение на сака.
- f. Размесете старательно разтвора и лекарствения продукт.
- g. Върнете сака в работно положение, отворете клампата и продължете вливането.

4. Срок на годност при приложение: Добавени лекарствени продукти

Химическата и физическата стабилност на всяка добавена съставка при pH на Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор в сакове Viaflo трябва да се установят преди употреба.

От микробиологична гледна точка разреденият продукт трябва да се приложи незабавно, освен ако разреждането не е извършено при контролирани и валидирани асептични условия. Ако не се приложи незабавно, отговорен за времето и условията за работно съхранение преди употреба е медицинският специалист.

5. Несъвместимости на добавените лекарствени продукти

Разтворът на глюкоза не трябва да се прилага едновременно, преди или след приложение на кръв през същото оборудване за инфузиране, тъй като могат да настъпят хемолиза и формиране на съсиреци.

Преди добавянето трябва да се прецени съвместимостта на лекарствения продукт, който трябва да бъде добавен в саковете Viaflo.

При липса на проучвания за несъвместимости, този лекарствен продукт не трябва да се смесва с други лекарствени продукти.

Трябва да се направи справка с указанията за приложение на лекарствения продукт, който трябва да се добави.

Преди добавянето на лекарствения продукт проверете дали е разтворим и стабилен във вода в диапазона на pH на Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор (pH 3,5 до 6,5).



Когато към Глюкоза Бакстер 10% инфузионен разтвор се добави съвместим лекарствен продукт, разтворът трябва да се приложи незабавно.

Лекарствени съставки, за които е известно, че са несъвместими, не трябва да се прилагат.

