

Písomná informácia pre používateľa

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo infúzny roztok

glukóza

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znovu prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii sa dozviete:

1. Čo je Glukóza 5 % Baxter-Viaflo a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám bude podaný liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo
3. Ako vám bude podaný liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Glukóza 5 % Baxter-Viaflo a na čo sa používa

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo je roztok cukru (glukózy) vo vode. Glukóza je pre telo jedným zo zdrojov energie. Tento infúzny roztok poskytuje 200 kilokalórií v jednom litri.

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa používa:

- ako zdroj tekutín a cukrov (uhl'ohydrátov),
- na zriedenie alebo aplikáciu iných liekov, ktoré sa môžu podať infúziou.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám bude podaný liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo

NESMIETE dostať Glukózu 5 % Baxter-Viaflo, keď trpíte ktorýmkoľvek z nasledujúcich zdravotných problémov:

- Diabetes (cukrovka), ktorý nie je dostatočne liečený a spôsobuje zvýšenie hodnôt cukru v krvi nad normu (nekompenzovaný diabetes).
- Stavy spojené s neznášanlivosťou glukózy, napríklad: ak váš metabolizmus nefunguje správne, napr. v dôsledku závažného ochorenia (metabolický stres).
- Hyperosmolárna kóma (bezvedomie). Je to typ kómy, ktorá sa môže vyskytnúť, ak máte diabetes a neužívate dostatočné množstvo lieku.
- Zvýšená hodnota cukru v krvi (hyperglykémia).
- Zvýšená hodnota laktátu v krvi (hyperlaktatémia).
- Precitlivosť (hypersenzitivita) na glukózu. Možné prejavy u pacientov s alergiou na obilie.

Ak sa do vášho infúzneho roztoku pridáva ďalší liek, vždy si prečítajte písomnú informáciu pre používateľa pridávaného lieku. Týmto spôsobom si môžete overiť, či je pre vás použitie takéhoto lieku bezpečné.

Upozornenia a opatrenia

Informujte svojho lekára, ak máte alebo ste mali ktorýkoľvek z nasledujúcich zdravotných problémov:

- Nadmerné množstvo vody v organizme (otrava vodou).
- Ste diabetik, alebo máte vysoké hladiny cukru v krvi (hyperglykémia).

- Obličky vám nepracujú správne.
- Máte sepsu, traumy alebo šok.
- Nízka hladina elektrolytov (sodíka, draslíka, fosforu, horčíka) v krvi.
- Zranenie hlavy v priebehu uplynulých 24 hodín.
- Ak ste nedávno prekonalí cievnu mozgovú príhodu (akútnu ischemickú mozgovú príhodu). Vysoké hodnoty cukru v krvi môžu zhoršiť dôsledky cievnej mozgovej príhody a ovplyvniť proces uzdravenia.
- Ak máte poruchy metabolizmu kvôli hladovaniu alebo kvôli diéte s nesprávnym zastúpením jednotlivých zložiek výživy (malnutricia).
- Ak máte nízku hladinu tiamínu (vitamín B₁) v tele. To sa môže vyskytnúť pri dlhodobej závislosti od alkoholu.
- Alergia na obilie (Glukóza 5 % Baxter-Viaflo obsahuje cukor získaný z obilnín).
- Ak máte stav, ktorý môže viesť k vysokým hladinám vazopresínu, hormónu, ktorý reguluje tekutiny vo vašom tele. V tele môžete mať priveľa vazopresínu napríklad z nasledujúcich dôvodov:

- mali ste náhle závažné ochorenie,
- máte bolesti,
- podstúpili ste operáciu,
- máte infekciu, popáleniny alebo ochorenie mozgu,
- máte ochorenie týkajúce sa srdca, pečene, obličiek alebo centrálného nervového systému,
- užívate určité lieky (pozri tiež nižšie „Iné lieky a Glukóza 5 % Baxter-Viaflo“).

Môže to zvýšiť riziko nízkych hladín sodíka vo vašej krvi a viesť k bolesti hlavy, nevoľnosti, záchvatom, letargii, kóme, opuchu mozgu a smrti. Opuch mozgu zvyšuje riziko smrti a poškodenia mozgu. Osoby s vyšším rizikom opuchu mozgu sú:

- deti,
- ženy (hlavne v plodnom veku),
- osoby, ktoré majú problémy s objemom mozgovej tekutiny, napríklad kvôli meningitíde (zápalu mozgových blán), krvácaniu v lebke alebo poraneniu mozgu.

Počas liečby týmto infúznym roztokom vám bude váš lekár odoberať vzorky krvi a moču, aby skontroloval:

- množstvo elektrolytov, ako je draslík, v krvi (hladiny elektrolytov v plazme),
- množstvo cukru (glukózy),
- množstvo tekutín vo vašom tele (rovnováha tekutín),
- kyslosť krvi a moču (zmeny v acidobázickej rovnováhe).

Keďže Glukóza 5 % Baxter-Viaflo obsahuje cukor (glukózu), môže spôsobiť vysokú hladinu cukru v krvi (hyperglykémia). Ak k tomuto dôjde, váš lekár:

- môže upraviť rýchlosť podávania infúzie,
- vám môže podať inzulín na zníženie hladiny cukru v krvi,
- vám v prípade potreby môže doplniť draslík.

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa nesmie podať rovnakou ihlou ako transfúzia krvi. Môže to poškodiť červené krvinky alebo spôsobiť ich zhlukovanie.

Váš lekár vezme do úvahy, či dostávate parenterálnu výživu (výživa podávaná infúziou do žily). Počas dlhodobej liečby Glukózou 5 % Baxter-Viaflo môžete potrebovať podanie dodatočnej výživy.

Deti

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa má u detí podávať s mimoriadnou opatrnosťou.

U detí musí 5 % roztok glukózy podávať lekár alebo zdravotná sestra. O množstve podaného liečiva rozhoduje lekár so špecializáciou z detského lekárstva, a závisí od veku, hmotnosti a celkového stavu dieťaťa. Ak je 5 % roztok glukózy použitý na podávanie alebo riedenie iných liekov, alebo v prípade, že sa počas podávania glukózy podáva aj iný liek, môže to ovplyvniť množstvo podanej glukózy.

Ak sa infúzia glukózy podáva deťom, detský lekár bude odoberať vzorky krvi aj moču na odsledovanie hodnôt elektrolytov, ako napríklad draslík v krvi (elektrolyty v plazme).

Novorodenci, hlavne predčasne narodení a tí s nízkou pôrodnou hmotnosťou majú zvýšené riziko rozvoja príliš nízkych alebo príliš vysokých hladín cukru v krvi (hypo- alebo hyperglykémie), preto vyžadujú dôkladné monitorovanie počas liečby intravenóznym roztokom glukózy aby bola u nich zabezpečená primeraná kontrola hladín cukru a predišlo sa tak možným dlhodobým vedľajším účinkom. Nízke hladiny cukru u novorodencov môžu spôsobiť predĺžené záchvaty, kómu a poškodenie mozgu. Vysoké hladiny cukru bývajú spojené s krvácaním do mozgu, bakteriálnou a hubovou infekciou, poškodením očí (retinopatiou u nedonosených novorodencov), infekciou tráviaceho traktu (nekrotizujúcou enterokolitídou), problémami s pľúcami (bronchopulmonálnou dyspláziou), predĺženou hospitalizáciou a smrťou.

Ak sa roztok podáva novorodencovi, vak s roztokom má byť napojený na infúznú pumpu, ktorá umožní presné podanie požadovaného množstva roztoku za definovaný časový interval. Váš lekár alebo zdravotná sestra budú zariadenie sledovať, aby bolo zabezpečené bezpečné podávanie.

Deti (vrátane novorodencov aj starších detí) ktorým je podávaný 5 % roztok glukózy, majú zvýšené riziko rozvoja nízkej hladiny sodíka v krvi (hyposmotická hyponatriémia) a rozvoja poškodenia mozgu kvôli nízkej hodnote sodíka v plazme (hyponatriémická encefalopatia).

Iné lieky a Glukóza 5 % Baxter-Viaflo

Ak teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo zdravotnej sestre.

Glukóza 5% a iné lieky podávané v rovnakom čase sa môžu navzájom ovplyvňovať.

Nepodávajte 5 % roztok glukózy s niektorými hormónmi (katecholamínami) vrátane adrenalínu alebo steroidov, pretože tie môžu zvýšiť hodnotu cukru v krvi.

Niektoré lieky pôsobia na hormón vazopresín. Môžu zahŕňať:

- liek na cukrovku (chlórpropamid),
- liek na cholesterol (klofibrát),
- niektoré protirakovinové lieky (vinkristín, ifosfamid, cyklofosfamid),
- selektívne inhibítory spätného vychytávania serotonínu (používané na liečbu depresie),
- antipsychotiká alebo opioidy na úľavu od silnej bolesti, lieky od bolesti a/alebo protizápalové lieky (známe ako NSAID),
- lieky napodobňujúce alebo posilňujúce účinok vazopresínu, ako napríklad dezmozpresín (používaný na liečbu zvýšeného smädu a močenia), terlipresín (používaný na liečbu krvácania do pažeráka) a oxytocín (používaný na vyvolanie pôrodu),
- antiepileptické lieky (karbamazepín a oxkarbazepín),
- diuretiká (odvodňovacie tablety).

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo a jedlo a nápoje

Poradte sa so svojím lekárom o tom, čo môžete jesť alebo piť.

Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poradte sa so svojím lekárom alebo zdravotnou sestrou predtým, ako začnete používať tento liek.

Tehotenstvo

5 % roztok glukózy sa môže používať počas tehotenstva. Opatrnosť je však potrebná, ak sa roztok glukózy používa počas pôrodu dieťaťa.

Dojčenie

Nie sú k dispozícii dostatočné údaje o použití 5 % roztoku glukózy počas dojčenia. Neočakáva sa však žiadny vplyv na dojčenie. Roztok glukózy sa môže používať počas dojčenia.

Plodnosť

Nie sú k dispozícii dostatočné údaje o vplyve 5 % roztoku glukózy na plodnosť. Neočakáva sa však žiadny vplyv na plodnosť.

Ak sa počas tehotenstva alebo dojčenia má do vášho infúzneho roztoku pridať ďalší liek:

- poraďte sa o tom so svojím lekárom,
- prečítajte si písomnú informáciu pre používateľa lieku, ktorý sa má pridať.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Pred vedením vozidiel alebo obsluhou strojov sa poraďte so svojím lekárom alebo zdravotnou sestrou.

3. Ako vám bude podaný liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo

Glukózu 5 % Baxter-Viaflo vám podá lekár alebo zdravotná sestra. Váš lekár rozhodne o tom, aké množstvo je vám potrebné podať a kedy sa vám má podať. Bude to závisieť od vášho veku, telesnej hmotnosti, zdravotného stavu, dôvodu liečby a od toho, či sa u vás infúzia použije na podanie alebo nariedenie ďalšieho lieku alebo nie. Množstvo, ktoré vám bude podané, môže byť ovplyvnené aj inými liekmi, ktoré užívate.

Glukózu 5 % Baxter-Viaflo vám NESMÚ podať, ak v roztoku plávajú častice, alebo ak je vak akýmkoľvek spôsobom poškodený.

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa zvyčajne podáva do žily cez plastovú hadičku napojenú na ihlu. Infúzia sa zvyčajne podáva do žily na ruke. Váš lekár však môže použiť iný spôsob podania lieku.

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa má podávať pomaly, aby sa predišlo tvorbe nadmerného množstva moču (osmotická diuréza).

Pred a počas infúzie bude váš lekár sledovať:

- množstvo tekutiny vo vašom tele,
- kyslosť krvi a moču,
- hladinu elektrolytov v tele (najmä sodíka u pacientov s vysokou hladinou vazopresínu alebo užívajúcich iné lieky, ktoré zvyšujú účinok vazopresínu).

Nespotrebovaný roztok sa má zlikvidovať. Infúziu Glukózy 5 % Baxter-Viaflo vám NESMÚ podať z vaku, ktorý už bol čiastočne použitý.

Ak dostanete viac Glukózy 5 % Baxter-Viaflo, ako máte

Ak vám podajú príliš veľké množstvo Glukózy 5 % Baxter-Viaflo (nadmernú infúziu), alebo ak sa infúzia podáva príliš rýchlo, môže to vyvolať nasledujúce príznaky:

- nahromadenie tekutiny v tkanivách, čo spôsobuje opuch (edém) alebo otravu vodou a zníženie množstva sodíka v krvi (hyponatriémia),
- zvýšenie množstva vytvoreného moču (osmotická diuréza),
- krv sa stane príliš koncentrovanou (hyperosmolarita),
- strata vody z tela (dehydratácia),
- vysoká hladina cukru v krvi (hyperglykémia),
- cukor v moči (hyperglykozúria).

Ak u vás vznikne akýkoľvek z týchto príznakov, musíte o tom ihneď informovať svojho lekára.

Podávanie infúzie sa zastaví alebo spomalí. Bude vám podaný inzulín a dostanete liečbu na potlačenie príznakov.

Ak sa do Glukózy 5 % Baxter-Viaflo pridal liek ešte pred tým, ako došlo k nadmernej infúzii, pridaný liek môže taktiež spôsobiť príznaky. Zoznam možných príznakov si prečítajte v písomnej informácii pre používateľa pridávaného lieku.

Ukončenie liečby Glukózou 5 % Baxter-Viaflo

Váš lekár rozhodne, kedy u vás ukončí liečbu týmto infúznym roztokom.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára alebo zdravotnej sestry.

4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

Vedľajšie účinky môžu zahŕňať:

- Reakcie precitlivenosti vrátane závažnej alergickej reakcie nazývanej anafylaxia (možný prejav u pacientov s alergiou na obilie).
- Zmeny množstva elektrolytov v krvi (poruchy elektrolytov).
- Zvýšené množstvo cukru v krvi (hyperglykémia).
- Stratu vody z tela (dehydratácia).
- Zvýšené množstvo tekutiny v krvných cievach (hypervolémia).
- Nadmerné močenie (polyúria).
- Nízke hladiny sodíka v krvi, ktoré môžu vzniknúť počas hospitalizácie (nozokomiálna hyponatriémia) a súvisiaca neurologická porucha (akútna hyponatriémická encefalopatia). Hyponatriémia môže viesť k nezvratnému poškodeniu mozgu a smrti z dôvodu edému (opuchu) mozgu (pozri tiež časť „Upozornenia a opatrenia“).
- Reakcie, ktoré sú dôsledkom spôsobu podávania lieku:
 - reakcie v mieste podávania infúzie:
 - Podráždenie žily, do ktorej sa podáva infúzia roztoku. Môže to spôsobiť začervenanie, bolesť alebo pálenie a opuch pozdĺž žily, do ktorej sa podáva infúzia roztoku.
 - Lokálna bolesť alebo reakcia (začervenanie alebo opuch v mieste vpichu).
 - Horúčka, febrilná reakcia (pyrexia).
 - Infekcia v mieste podávania roztoku.
 - Uniknutie infúzneho roztoku do tkaniva v okolí žily (extravazácia). Môže to poškodiť tkanivá a spôsobiť zjazvenie.
 - Tvorba krvnej zrazeniny (žilová trombóza) v mieste podania infúzie, čo spôsobuje bolesť, opuch alebo začervenanie v okolí zrazeniny.

Ak sa do infúzneho roztoku pridá ďalší liek, pridaný liek môže taktiež spôsobiť vedľajšie účinky. Tieto vedľajšie účinky budú závisieť od povahy pridaného lieku. Zoznam možných príznakov si prečítajte v písomnej informácii pre používateľa pridávaného lieku.

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnú sestru. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na [národné centrum hlásenia uvedené v Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

5. Ako uchovávať liek Glukóza 5 % Baxter-Viaflo

Tento liek uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

50 ml a 100 ml vaky: Uchovávať pri teplote do 30 °C.

250 ml, 500 ml a 1 000 ml vaky: Tento liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky na uchovávanie.

Glukózu 5 % Baxter-Viaflo vám NESMÚ podať po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na vaku po EXP. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Glukózu 5 % Baxter-Viaflo vám nesmú podať, ak v roztoku plávajú častice alebo ak je vak akýmkoľvek spôsobom poškodený.

6. Obsah balenia a ďalšie informácie

Čo Glukóza 5 % Baxter-Viaflo obsahuje

- Liečivo je cukor (glukóza): 50 g na liter.
- Jedinou ďalšou zložkou je voda na injekcie.

Ako vyzerá Glukóza 5 % Baxter-Viaflo a obsah balenia

Glukóza 5 % Baxter-Viaflo je číry roztok, bez viditeľných častíc. Dodáva sa v polyolefinových/polyamidových plastových vakoch (Viaflo). Každý vak je vložený do zataveného, ochranného, vonkajšieho plastového obalu.

Veľkosti vakov sú:

- 50 ml,
- 100 ml,
- 250 ml,
- 500 ml,
- 1 000 ml.

Veľkosti balenia:

- 50 vakov s objemom 50 ml v škatuli,
- 75 vakov s objemom 50 ml v škatuli,
- 1 vak s objemom 50 ml,
- 50 vakov s objemom 100 ml v škatuli,
- 60 vakov s objemom 100 ml v škatuli,
- 1 vak s objemom 100 ml,
- 30 vakov s objemom 250 ml v škatuli,
- 1 vak s objemom 250 ml,
- 20 vakov s objemom 500 ml v škatuli,
- 1 vak s objemom 500 ml,
- 10 vakov s objemom 1 000 ml v škatuli,
- 12 vakov s objemom 1 000 ml v škatuli,
- 1 vak s objemom 1 000 ml.

Na trh musia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobcovia

Držiteľ rozhodnutia o registrácii:

Baxter Slovakia s.r.o., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava, Slovensko

Výrobcovia:

Baxter SA, Boulevard René Branquart, 80, 7860 Lessines, Belgicko

Bieffe Medital S.A., Ctra de Biescas, Senegüé, 22666 Sabiñanigo (Huesca), Španielsko

Vantive Manufacturing Limited, Moneen Road, Castlebar, County Mayo, Írsko

Bieffe Medital S.P.A., Via Nuova Provinciale, 23034 Grosotto (SO), Taliansko

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) pod nasledovnými názvami:

Veľká Británia:	Glucose 5% w/v Intravenous Infusion B.P.
Rakúsko:	Glucose "Baxter" Viaflo 5% - Infusionslösung
Belgicko:	Glucose 5 % w/v Viaflo, solution pour perfusion
Cyprus:	Glucose 5%/Baxter (Viaflo), Διάλυμα για ενδοφλέβια έγχυση
Česko:	Glukóza 5% Viaflo

Dánsko:	Glucos "Baxter" Viaflo
Grécko:	Glucose 5%/Baxter (Viaflo), Διάλυμα για ενδοφλέβια έγχυση
Španielsko:	Viaflo Glucosa 5% Solución para perfusión intravenosa
Fínsko:	Glucos Baxter Viaflo 50 mg/ml
Francúzsko:	GLUCOSE 5% VIAFLO, solution pour perfusion
Island:	Glucos Baxter Viaflo 50 mg/ml
Írsko:	Glucose 5% w/v Intravenous Infusion BP, polyolefín/polymide bag
Taliansko:	Glucosio 5% Baxter
Luxembursko:	Glucose 5 % w/v Viaflo, solution pour perfusion
Malta:	Glucose 5% Intravenous Infusion BP
Holandsko:	Glucose 5%, oplossing voor intraveneuze infusie 50 g/l
Nórsko:	Glucos Baxter Viaflo 50 mg/ml
Poľsko:	Injectio Glucosi 5% Baxter
Portugalsko:	Glucose 5% Viaflo
Švédsko:	Glucos Baxter Viaflo 50 mg/ml
Slovinsko:	Glukoza Baxter 50 mg/ml raztopina za infundiranje, BP
Slovensko:	Glukóza 5 % Baxter-Viaflo

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v októbri 2025.

Nasledujúca informácia je určená len pre zdravotníckych pracovníkov:

Spôsob zaobchádzania a prípravy

Pri parenterálnych liekoch je pred podaním potrebné vizuálne skontrolovať prítomnosť častíc a zmenu sfarbenia, kedykoľvek to roztok a obal lieku dovoľí.

Použite len v prípade, že je roztok číry, bez viditeľných častíc a ak je obal nepoškodený. Podajte okamžite po napojení na infúzny set.

Vak vyberte z ochranného obalu až tesne pred použitím.

Vnútrotný vak udržiava sterilitu lieku.

Nepoužívajte plastové vaky v sériových napojeniach. Takéto použitie môže viesť k vzduchovej embólii spôsobenej natiahnutím zvyšného vzduchu z hlavného vaku pred ukončením podávania tekutiny z vedľajšieho vaku.

Stlačenie intravenózneho roztoku v pružnom plastovom obale za účelom zvýšenia rýchlosti prietoku môže zapríčiniť vzduchovú embóliu, ak pred podaním nie je reziduálny objem vzduchu z vaku úplne vyprázdnený.

Použitie zavzdušňovacieho intravenózneho setu na podávanie s otvoreným zavzdušňovacím ventilom môže viesť k vzduchovej embólii. Zavzdušňovacie intravenózne sety na podávanie s otvoreným zavzdušňovacím ventilom sa nesmú používať s flexibilnými plastovými obalmi.

Roztok sa má podávať aseptickou metódou pomocou sterilného zariadenia. Zariadenie sa má naplniť roztokom, aby sa predišlo vniknutiu vzduchu do systému.

Podľa klinických potrieb pacienta môže byť indikované doplnenie elektrolytov.

Aditíva možno pridať pred alebo počas podávania infúzie cez uzatvárateľný port pre lieky.

Keď sa používa aditívum, pred parenterálnym podaním skontrolujte výslednú osmolaritu. Musí sa zaistiť dôkladné a prísne aseptické premiešanie všetkých aditív. Roztoky obsahujúce aditíva sa majú použiť okamžite a nemajú sa uchovávať.

Pridanie iného lieku alebo použitie nesprávnej techniky podávania môže vyvolať febrilné reakcie spôsobené možným zavedením pyrogénov. V prípade nežiaducej reakcie sa musí infúzia okamžite zastaviť.

Aby sa zabránilo potenciálne fatálnym stavom počas infúzie intravenózných tekutín u novorodenca, osobitnú pozornosť je potrebné venovať spôsobu podania. Ak sa na podanie intravenózneho roztoku alebo lieku u novorodenca používa injekčná pumpa, vak s roztokom sa nemá ponechať zapojený do striekačky.

Ak sa používa infúzna pumpa, pred odpojením súpravy od pumpy majú byť všetky svorky na intravenózne súprave zatvorené alebo pumpa musí byť vypnutá. Toto sa vyžaduje bez ohľadu na to, či je súčasťou súpravy na podávanie zariadenie proti voľnému prietoku.

Zariadenie na intravenózne podávanie infúzií je potrebné pravidelne monitorovať.

Po jednorazovom použití zlikvidujte.

Nespotrebovaný roztok zlikvidujte.

Čiastočne použité vaky už viac nepripájajte.

Neuchovávajte roztoky obsahujúce aditíva.

Pri pridávaní aditíva do 5 % roztoku glukózy musí byť dodržaný aseptický postup.

Po pridaní aditíva roztok dôkladne premiešajte.

1. Otvorenie

a. Vak Viaflo vyberte z ochranného obalu až tesne pred použitím.

b. Na minútu pevne stlačte vnútrotný vak a skontrolujte, či nedochádza k unikaniu tekutiny. Ak nájdete miesta, kde roztok vyteká, vak s roztokom zlikvidujte, pretože môže byť narušená jeho sterilita.

c. Skontrolujte, či je roztok číry a bez cudzorodých častíc. Ak roztok nie je číry alebo obsahuje cudzorodé častice, vak s roztokom zlikvidujte.

2. Príprava na podanie

Na prípravu a podávanie používajte sterilný materiál.

- a. Zaveste vak na stojan.
- b. Odstráňte kryt z umelej hmoty z výstupného portu na dne vaku:
 - jednou rukou uchopíte menšie krídelko na hrdle portu,
 - druhou rukou uchopíte väčšie krídelko na uzávere a otočte,
 - uzáver vypadne.
- c. Na prípravu infúzie použite aseptickú metódu.
- d. Pripevnite infúzny set. Na pripojenie, naplnenie setu a podávanie roztoku pozri kompletný návod priložený k setu.

3. Techniky podávania pridaných liekov

Varovanie: Aditíva môžu byť nekompatibilné (pozri nižšie časť 5 „Inkompatibilita pridaných liekov“).

Pridanie lieku pred podaním

- a. Vydezinfikujte port pre lieky.
- b. Pomocou striekačky s vhodnou ihlou prepichnete uzatvárateľný port pre lieky a liek pridajte.
- c. Dôkladne premiešajte roztok a pridaný liek. Pre lieky s vysokou hustotou, ako napr. chlorid draselný, ťuknite jemne do portov v zvislej polohe a premiešajte.

Upozornenie: Neuchovávajte vaky, ktoré obsahujú pridané lieky.

Pridanie lieku počas podávania

- a. Zatvorte svorku na sete.
- b. Vydezinfikujte port pre lieky.
- c. Pomocou striekačky s vhodnou ihlou prepichnete uzatvárateľný port pre lieky a liek pridajte.
- d. Zveste vak z infúzneho stojana a/alebo ho otočte do vertikálnej polohy.
- e. Vyprázdňte oba porty jemným ťuknutím v zvislej polohe.
- f. Dôkladne premiešajte roztok a pridaný liek.
- g. Vráťte vak do polohy, v ktorej sa používa, otvorte svorku a pokračujte v podávaní.

4. Čas použiteľnosti: Aditíva

Chemická a fyzikálna stabilita akéhokoľvek aditíva pri pH lieku Glukóza 5 % Baxter-Viaflo v obale Viaflo sa má stanoviť pred použitím.

Z mikrobiologického hľadiska sa musí rozriedený liek použiť okamžite, pokiaľ sa zriedenie neudialo v kontrolovaných a overených aseptických podmienkach. Ak sa nepoužije okamžite, za dobu použiteľnosti a podmienky skladovania je zodpovedný používateľ.

5. Inkompatibilita pridaných liekov

Tak ako u všetkých parenterálnych roztokov, pred pridaním liekov sa musí skontrolovať ich kompatibilita s roztokom v obale Viaflo.

Za zistenie inkompatibility pridaného lieku s Glukózou 5 % Baxter-Viaflo je zodpovedný lekár. Lekár musí skontrolovať prípadnú zmenu zafarbenia roztoku a/alebo prípadnú zrazeninu, nerozpustené komplexy alebo vytvorenie kryštálikov. Je potrebné si preštudovať „Upozornenia na spôsob zaobchádzania s liekom“ pridaného lieku.

Pred pridaním lieku sa presvedčte, či je pridané liečivo rozpustné a stabilné vo vode pri pH lieku Glukóza 5 % Baxter-Viaflo.

Po pridaní kompatibilného lieku do lieku Glukóza 5 % Baxter-Viaflo sa musí roztok podať okamžite.

Aditíva, ktorých inkompatibilita je známa, sa nesmú používať.