

Navodilo za uporabo

Trimix perikal emulzija za infundiranje aminokisline, glukoza, maščobe

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je zdravilo Trimix perikal in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Trimix perikal
3. Kako uporabljati zdravilo Trimix perikal
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Trimix perikal
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Trimix perikal in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Trimix perikal vsebuje raztopino aminokislin, raztopino glukoze in maščobno emulzijo v tri-prekatni vreči.

Zdravilo Trimix perikal se uporablja za intravensko hranjenje podhranjenih odraslih, mladostnikov in otrok, starejših od dveh let, ki lahko prejmejo le majhen volumen tekočine, če peroralno hranjenje ali hranjenje skozi želodčno cevko ni mogoče, ni zadostno ali se ga ne sme izvajati.

2. Kaj morate vedeti, preden vam bodo dali zdravilo Trimix perikal

Ne uporabljajte zdravila Trimix perikal:

- če ste alergični na učinkovine, ribje, jajčne, sojine ali arašidove beljakovine ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6),
- pri otrocih, mlajših od dveh let.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Trimix perikal se posvetujte z zdravnikom ali medicinsko sestro.

Parenteralne prehrane vam ne bodo dali pred izboljšanjem ali razjasnitvijo stanja akutnega šoka, če boste imeli koncentracijo laktata v serumu > 3 mmol/l, hudo povečanje ravni krvnega sladkorja (hiperglikemijo), hude elektrolitske nepravilnosti, pomanjkanje preskrbe tkiv s kisikom (hipoksijo), hudo povišanje pH-ja zunajcelične tekočine (acidozo) ali takoj po kirurškem posegu in poškodbi.

To zdravilo vsebuje sojino olje, ribje olje in jajčne fosfolipide. Te snovi lahko v redkih primerih povzročijo alergijske reakcije. Poročali so o navzkrižni alergijski reakciji med sojo in arašidi, kar pomeni, da lahko protitelesa, ki so nastala proti enemu alergenom, povzročijo alergijsko reakcijo tudi zaradi stika z drugim alergenom.

V primeru kakršnih koli znakov anafilaktične reakcije (potenje, zvišana telesna temperatura, glavobol, kožni izpuščaj ali dispneja), je potrebno z infundiranjem nemudoma prekiniti.

Zdravnik bo še posebej skrbno spremljal vaše zdravljenje z zdravilom Trimix perikal (tudi z izvajanjem ustreznih laboratorijskih preiskav):

- če imate motnjo presnove aminokislin,
- če imate težave z jetri,

- če imate težave z ledvicami. Zdravnika morate obvestiti, če ste na dializi (ledvično nadomestno zdravljenje) ali prejemate kakšno drugo obliko zdravljenja za čiščenje krvi.
- če imate hudo okvaro ledvic in dializa ni mogoča,
- če imate prekislo kri (metabolična acidoza),
- če imate kompenzirano srčno popuščanje,
- če imate sladkorno bolezen (v tem primeru se zahteva strogo sočasno spremljanje koncentracije sladkorja v krvi),
- če imate motnjo koriščenja glukoze,
- če imate prenizko raven kalija v krvi,
- če imate prenizko raven natrija v krvi,
- če imate težave s strjevanjem krvi,
- če vaša nadledvična žleza ne deluje pravilno,
- če ste slabokrvni (imate anemijo),
- če imate preveč raztopljenih delcev v krvi (povečana osmolarnost krvi),
- če imate motnjo presnove maščob. Na motnjo presnove maščob lahko kažejo naslednje bolezni: npr. okvara ledvic, sladkorna bolezen, vnetje trebušne slinavke (pankreatitis), okvara jeter, zmanjšano delovanje ščitnice (hipotiroidizem), bolezen pljuč ali sepsa.

Za popolno parenteralno hranjenje je potrebna sočasna oskrba z elektroliti, vitamini in elementi v sledovih.

Dajanje aminokislin v veno je povezano s povečanim izločanjem elementov v sledovih, še posebno bakra in cinka, v urin. To je potrebno upoštevati pri odmerjanju elementov v sledovih, zlasti v primeru dolgotrajnega parenteralnega hranjenja.

Zdravnik bo poskrbel za zadosten vnos kalija in/ali natrija v primeru, da imate znižano raven kalija in/ali natrija v krvi. V primeru povečanega vnosa glukoze bo morda potreben povečan dnevni vnos kalija. V splošnem ravni kalija ne padejo pod standardne vrednosti – kljub temu je priporočljivo spremljanje, še posebno če imate srčne aritmije.

Če se med dajanjem raztopin, ki vsebujejo glukozo, pojavi mišična oslabelost (miastenija), ki lahko vodi do paralize dihanja, je treba upoštevati možnost prikritega pomanjkanja fosfatov, ki lahko v skrajnih primerih vodi v izgubo zavesti. Zato bo zdravnik pri vas spremljal ravni fosfatov v krvi.

Da bi se izognili pomanjkanju folatov, boste le-te prejemali vsak dan.

Zdravnik bo odločil o tem, katera vena bo uporabljena za dajanje zdravila Trimix perikal.

Dajanje v veno lahko povzroči lokalno vnetje na mestu injiciranja. Zdravnik vas bo vsak dan skrbno pregledal za morebiten pojav kakršnih koli simptomov okužbe na mestu injiciranja.

Otroci in mladostniki

Zdravilo Trimix perikal se ne sme uporabljati pri otrocih, mlajših od dveh let.

Druga zdravila in zdravilo Trimix perikal

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če jemljete/uporabljate, ste pred kratkim jemali/uporabljali ali pa boste morda začeli jemati/uporabljati katero koli drugo zdravilo.

V splošnem se drugih zdravil ne sme dodajati zdravilu Trimix perikal ali jih dajati skozi isto infuzijsko cevko, razen če je zagotovljena združljivost.

Heparin (zdravilo proti strjevanju krvi) povzroči prehodno povečanje količine encima za razgradnjo maščob.

Če jemljete zdravila za zniževanje ravni serumskih lipidov, bo morda zdravnik moral prilagoditi odmere glede na zahteve zdravljenja.

Koncentracija sojinega olja, ki jo vsebuje zdravilo Trimix perikal, je tako majhna, da ni pričakovati pomembnega vpliva na strjevanje krvi, če se zdravite z zdravili proti strjevanju krvi (derivati kumarina).

Nosečnost, dojenje in plodnost

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom, preden vam bodo dali to zdravilo.

Trenutno ni razpoložljivih podatkov o uporabi zdravila Trimix perikal pri nosečnicah ali doječih ženskah. Glede uporabe med nosečnostjo ali v obdobju dojenja bo vaš zdravnik pretehtal pričakovane koristi proti morebitnim tveganjem.

Zdravilo Trimix perikal vsebuje natrij

Zdravilo Trimix perikal vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija na vrečo, kar v bistvu pomeni »brez natrija«.

3. Kako uporabljati zdravilo Trimix perikal

Zdravilo Trimix perikal vam bo dal zdravnik ali medicinsko osebje, v obliki infuzije v veno. Zdravnik se bo odločil, koliko ga potrebujete in kdaj ga boste dobili. To je odvisno od vaše telesne mase, starosti, fizičnega/zdravstvenega stanja, potrebe po aminokislinah, energiji in tekočini, kot tudi od vaše sposobnosti za izločanje vnešenih maščob.

Potreba po dušiku, ki je potreben za vzdrževanje telesne beljakovinske mase, je odvisna od vašega stanja (npr. prehransko stanje ali poraba kalorij).

Trajanje zdravljenja

Zdravilo Trimix perikal lahko prejimate toliko časa, dokler je potrebno parenteralno hranjenje, o čemer bo odločil zdravnik.

Med zdravljenjem z zdravilom Trimix perikal vam bo zdravnik predpisal različne preiskave za ugotavljanje/določanje količine elektrolitov v krvi, količine raztopljenih delcev v krvi, kislinsko-bazičnega ravnovesja, maščob v krvi, sečnine in amonijaka v krvi, krvne slike, koagulacijskih faktorjev, delovanja jeter in ledvic, ravni sladkorja v krvi. Pri čemer bo upošteval, da lahko visoke ravni maščob motijo določitev drugih parametrov krvi (npr. hemoglobina).

Zdravnik bo zdravljenje z zdravilom Trimix perikal po potrebi dopolnil z elektroliti, elementi v sledovih in vitamini.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila Trimix perikal, kot bi smeli

V primeru prevelikega odmerjanja ali če je hitrost infundiranja prevelika, se lahko pojavijo simptomi, kot so slabost s siljenjem na bruhanje (navzea), bruhanje, mrzlica in spremembe, ki jih pokažejo preiskave krvi in urina.

V primeru prevelikega odmerjanja bo zdravnik takoj začel s potrebnimi ukrepi, prekinil infundiranje ali nadaljeval z manjšim odmerkom.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

V primeru kakršnih koli simptomov alergijske reakcije (kot je znojenje, povišana telesna temperatura, mrzlica, glavobol, izpuščaj ali oteženo dihanje) je potrebno z infundiranjem nemudoma prekiniti.

Pogosti (pojavijo se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- rahlo povišana telesna temperatura

Občasni (pojavijo se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov):

- izguba apetita,
- slabost s siljenjem na bruhanje (navzea) in bruhanje,
- mrzlica,
- povečane koncentracije jetrnih encimov v plazmi.

Redki (pojavijo se lahko pri največ 1 od 1.000 bolnikov):

- zvišan ali znižan krvni tlak,
- oteženo dihanje (dispneja),
- alergijske reakcije (kot so kožni izpuščaji, koprivnica, rdečina, otekanje grla, ust ali obraza),
- občutek toplote ali mraza,
- bledica,
- modrikasta koža (cianoza),
- bolečina v vratu, hrbtu, kosteh, prsnem košu ali spodnjem delu hrbta.

Zelo redki (pojavijo se lahko pri največ 1 od 10.000 bolnikov):

- dolgotrajna otrdelost moškega spolnega uda (priapizem),
- povečana količina maščob v krvi,
- prevelika kislost krvi (zaradi metabolične acidoze ali ketoacidoze).

Neznana pogostnost (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti):

- sindrom preobremenjenosti z maščobami, s povečano koncentracijo trigliceridov v krvi
- povišana telesna temperatura,
- povečanje vranice in jeter z možno zlatenico ali brez,
- motnje v strjevanju krvi,
- slabokrvnost (anemija),
- zmanjšanje števila belih krvničk,
- zmanjšanje števila krvnih ploščic,
- patološko spremenjeni testi delovanja jeter,
- koma.

Ti simptomi so na splošno reverzibilni, če se z infundiranjem maščobne emulzije prekine.

Odvisno od individualnega presnovnega stanja (posebej pri bolnikih z določenimi prej obstoječimi ali dedno pogojenimi boleznimi) se lahko v redkih primerih pojavi sindrom preobremenjenosti z maščobami že po kratkem času in pri majhnih odmerkih ali tudi po dolgotrajnem dobrem prenašanju.

Trigliceridi, ki vsebujejo omega-3-maščobne kisline, lahko podaljšajo čas krvavitve in zavrejo zlepljanje krvnih ploščic. Pri bolnikih z astmo, povzročeno z acetilsalicilno kislino (salicilati), se lahko pojavi oslabiljeno delovanje pljuč.

Zaradi vsebnosti glukoze v infuziji se lahko pojavi povišana raven sladkorja v krvi in povečana količina sladkorja v urinu.

V nekaterih okoliščinah se lahko pojavi prikrito pomanjkanje fosfatov s simptomi vse od mišične oslabelosti (miastenije) do zastoja dihanja in nezvesti.

Če se zdravilo Trimix perikal daje v periferno veno, se lahko pojavi draženje in vnetje venske stene (tromboflebitis).

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na:

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

Sektor za farmakovigilanco
Nacionalni center za farmakovigilanco
Slovenčeva ulica 22
SI-1000 Ljubljana
Tel: +386 (0)8 2000 500
Faks: +386 (0)8 2000 510
e-pošta: h-farmakovigilanca@jazmp.si
spletna stran: www.jazmp.si
S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega zdravila.

5. Shranjevanje zdravila Trimix perikal

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.

Ne zamrzujte.

Vrečo shranjujte v zunanji ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na zunanji ovojnini in na vreči poleg oznake »Uporabno do«. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Ne uporabljajte tega zdravila, če opazite da: raztopina aminokislin in raztopina glukoze nista bistri in brezbarvni do rahlo rumenkasti, maščobna emulzija ni homogena in/ali da je vsebnik poškodovan.

Rok uporabnosti po prvem odprtju vsebnika:

Zdravilo Trimix perikal je treba uporabiti takoj po odprtju vsebnika. Vso preostalo količino je potrebno zavreči!

Samo za enkratno uporabo.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne uporabljate več, se posvetujte s farmacevtom. Taki ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Vsebina pakiranja in druge informacije

Kaj vsebuje zdravilo Trimix perikal

600 ml vsebuje:

- Učinkovine so:

Učinkovina	Raztopina aminokislin	Raztopina glukoze	Maščobna emulzija	Mešanica, pripravljena za uporabo
	250 ml	100 ml	250 ml	600 ml
L-izolevcin	1,250 g			1,250 g
L-levcin	1,850 g			1,850 g
L-lizinijev acetat, ki ustreza L-lizinu	2,325 g			2,325 g
L-metionin	1,075 g			1,075 g
L-fenilalanin	1,275 g			1,275 g
L-treonin	1,100 g			1,100 g
L-triptofan	0,500 g			0,500 g
L-valin	1,550 g			1,550 g

L-arginin	3,000 g			3,000 g
L-histidin	0,750 g			0,750 g
L-alanin	3,500 g			3,500 g
glicin	2,750 g			2,750 g
L-prolin	2,800 g			2,800 g
L-serin	1,625 g			1,625 g
L-tirozin	0,100 g			0,100 g
tavrin	0,250 g			0,250 g
glukoza monohidrat,		33 g		33 g
ki ustreza glukozi		30 g		30 g
sojino olje, rafinirano			15 g	15 g
trigliceridi, nasičeni, srednjeveržni			15 g	15 g
olivno olje, rafinirano			12,5 g	12,5 g
ribje olje, bogato z omega-3 kislinami			7,5 g	7,5 g

- Druge sestavine zdravila (pomožne snovi) so: koncentrirana očetna kislina (za uravnavanje pH), jajčni fosfolipidi za injiciranje, vseracemni- α -tokoferol, glicerol, natrijev hidroksid (za uravnavanje pH), natrijev oleat, klorovodikova kislina (za uravnavanje pH), voda za injekcije.

Izgled zdravila Trimix perikal in vsebina pakiranja

Vsebnik je sestavljen iz več-prekatne notranje vreče in pokrivne folije. Notranja vreča je večplastna poliolefinska vreča. Z odstranljivima zaporama je razdeljena v tri prekate. Med notranjo vrečo in pokrivno folijo je nameščen adsorbent kisika.

Eno pakiranje vsebuje 6 tri-prekatnih vreč (6 x 600 ml), od katerih vsaka vsebuje 250 ml bistre in brezbarvne do rahlo rumene raztopine aminokislin, 100 ml bistre in brezbarvne do rahlo rumene raztopine glukoze in 250 ml homogene maščobne emulzije.

Način in režim izdaje zdravila Trimix perikal

ZZ – Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept, zdravilo pa se uporablja samo v javnih zdravstvenih zavodih ter pri pravnih in fizičnih osebah, ki opravljajo zdravstveno dejavnost.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in proizvajalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Fresenius Kabi Austria GmbH
Hafnerstrasse 36
8055 Graz
Avstrija

Proizvajalec

Fresenius Kabi Austria GmbH
Hafnerstraße 36
A-8055 Graz
Avstrija

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 5. 10. 2022.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Odmerjanje

Odrasli:

DNEVNI ODMEREK:

Odrasli: Skupen vnos 30 ml – 40 ml/kg telesne mase na dan s ciljem parenteralnega prehranskega zdravljenja se lahko preseže le v izjemnih primerih.

Na splošno se v primerih popolnega parenteralnega hranjenja daje 0,8 g – 2 g aminokislin, povprečno 3 g – 4 g (največ 6 g) glukoze in 1 g – 2 g maščobe/kg telesne mase na dan.

V normalnih presnovnih pogojih naj bo dnevni celokupni vnos ogljikovih hidratov omejen na 350 g – 400 g, v primeru okrnjenih presnovnih pogojev (zmanjšana oksidacija ogljikovih hidratov, npr. po poškodbi ali operaciji, v primeru nezadostne preskrbe s kisikom ali okvare organov) pa se mora zmanjšati na 200 g – 300 g.

V splošnem je odmerek 12 ml – 24 ml zdravila Trimix perikal na kg telesne mase na dan.

Največji dnevni odmerek

Največji dnevni odmerek se spreminja glede na klinično stanje bolnika in se lahko spremeni celo vsak dan. Priporočen največji dnevni odmerek pri bolnikih z nemotenim delovanjem ledvic je 24 ml na kg telesne mase.

Priporočen največji dnevni odmerek 24 ml na kg telesne mase zagotavlja 0,16 g dušika na kg telesne mase na dan (kar ustreza 1,0 g aminokislin na kg telesne mase na dan), 1,2 g glukoze na kg telesne mase na dan, 2,0 g maščob na kg telesne mase na dan in skupno energijo približno 29 kcal na kg telesne mase na dan (kar ustreza približno 25 kcal na kg telesne mase na dan energije nebeljakovinskega izvora).

HITROST INFUNDIRANJA:

Odrasli: Hitrost infundiranja ne sme preseči 1,8 ml/kg telesne mase/h (kar ustreza 0,09 g glukoze, 0,07 g aminokislin in 0,15 g maščob/kg telesne mase/h).

Največja hitrost infundiranja za posamezne sestavine je:

- za aminokislino 0,1 g/kg telesne mase na uro;
- za maščobe 0,15 (začnemo z 0,05 g) g/kg telesne mase na uro;
- za glukozo 0,25 – 0,5 g/kg telesne mase na uro, v primeru normalnih presnovnih pogojev.

V primeru zmanjšanih presnovnih pogojev (po poškodbi ali operaciji, v primeru nezadostne preskrbe s kisikom, kot tudi v primeru odpovedi organov) je potrebno zmanjšanje na 0,125 g – 0,25 g/kg telesne mase na uro.

Uporaba pri otrocih, starih 2 leti in več, in mladostnikih:

Odmerjanje je med drugimi dejavniki odvisno od potreb po energiji, telesne mase in kliničnega stanja otroka ter dodatne peroralne ali parenteralne prehranske oskrbe.

Poleg tega je potrebno upoštevati, da se prehranske potrebe, ki se nanašajo na kilogram telesne mase, zmanjšujejo s starostjo otrok in mladostnikov. Upoštevati je potrebno razlike med starostnima skupinama 2 do 11 let ter 12 do 18 let (navedeno v spodnji preglednici).

Sestavina	2 – 11 let		12 – 18 let	
	Priporočeno ¹	Trimix perikal	Priporočeno ¹	Trimix perikal
Največji dnevni odmerek				
Tekočina (ml/kg/dan)	60 - 100	36	50 - 70	30

Aminokisline (g/kg/dan)	1 - 2	1,5	1 – 2	1,3
Glukoza (g/kg/dan)	10 - 14	1,8	< 10	1,5
Maščobe (g/kg/dan)	2 - 3	3,0	2 - 2,5	2,5
Skupna energija (kcal/kg/dan)	60 - 90	43	30 - 60	36
Največja hitrost infundiranja na uro				
Tekočina (ml/kg/h)		1,6		1,6
Aminokisline (g/kg/h)	0,1	0,066	0,1	0,066
Glukoza (g/kg/h)	1,2	0,08	1,2	0,08
Maščobe (g/kg/h)	0,13	0,13	0,13	0,13

¹Priporočilo skladno s smernicami 2005 ESPEN/ESPGHAN.

Zmogljivost za izločanje maščob se med posameznimi bolniki razlikuje in jo je zato treba spremljati z določanjem ravni trigliceridov v serumu. Ti ne smejo presegati 3 mmol/l. V nasprotnem primeru se lahko razvije sindrom preobremenitve z maščobami (glejte poglavje 4). Če se pojavijo ti neželeni učinki ali če med infundiranjem raven trigliceridov naraste preko 3 mmol/l, je potrebno z infundiranjem zdravila Trimix perikal prekiniti ali nadaljevati z manjšim odmerkom.

Zdravljenje prevelikega odmerjanja

V primeru prevelikega odmerjanja je potrebno z infundiranjem nemudoma prekiniti. Nadaljni terapevtski ukrepi so odvisni od simptomov in stopnje njihove resnosti (npr. dajanje insulina). Ko po prenehanju simptomov ponovno začnemo z infundiranjem, je priporočljivo postopno večanje hitrosti infundiranja, kot tudi skrbno spremljanje.

Za preveliko odmerjanje ni specifičnega antidota. Nujni postopki morajo vključevati splošne podporne ukrepe, posebno pozornost pa je treba nameniti dihalom ter srcu in ožilju. Natančen biokemijski nadzor je bistven in specifične nepravilnosti je treba ustrezno zdraviti.

Če se pojavi hiperglikemija, jo je treba zdraviti v skladu s kliničnim stanjem, bodisi z insulinom in / ali s prilagoditvijo hitrosti infundiranja.

Poleg tega lahko preveliko odmerjanje povzroči preobremenjenost s tekočino, neravnovesje elektrolitov in hiperosmolalnost. V nekaterih redkih resnih primerih, je treba razmisliti o uporabi hemodialize, hemofiltracije ali hemodiafiltracije.

Inkompatibilnosti

Zaradi povečanega tveganja za inkompatibilnost in povezanega tveganja za nastanek večjih maščobnih delcev, ki lahko vstopijo v krvni obtok, kot tudi tveganja za kemično-fizikalne spremembe raztopine aminokislin, ki lahko vodijo do toksičnih reakcij, se zdravila Trimix perikal ne sme uporabljati kot vehikel za zdravila in se lahko meša le s komponentami za parenteralno prehrano, katerih kompatibilnost je bila preizkušena.

Če se zdravilo Trimix perikal meša z drugimi raztopinami za parenteralno prehrano, je treba pozornost nameniti aseptičnim pogojem, popolnemu mešanju in še posebej kompatibilnosti.

Mešanice zdravila Trimix perikal z npr. zdravilom Dipeptiven 200 mg/ml (vsebuje alanilglutamin), Natrijevim kloridom "Fresenius" 23 mg/ml, Kalijevim kloridom "Fresenius" 39,1 mg/ml, L-karnitinom "Fresenius" 1 g, Selenijem "Fresenius" 200 µg, Elotrace (vsebuje elektrolite in elemente v sledovih), Glukoza-1 fosfat "Fresenius" 180 mg/ml, Soluvit (vsebuje vitamine) in Vitalipid za odrasle (vsebuje vitamine) so bile preizkušene glede kompatibilnosti.

Kompatibilnost se nanaša le na določena razmerja mešanja. Navodila za razmerja mešanja lahko dobite na zahtevo od imetnika dovoljenja za promet z zdravilom.

Kompatibilnost je potrebno vsaj vizualno preveriti (nevidne kemične ali terapevtske inkompatibilnosti so še vedno možne).

Rok uporabnosti po dodajanju in mešanju z drugimi zdravili glede na navodila:

Z mikrobiološkega vidika je treba zdravilo uporabiti takoj. Če ni uporabljeno takoj, uporabnik prevzema odgovornost za čas shranjevanja in pogoje shranjevanja do uporabe.

Mešanice, za katere je bila zagotovljena kompatibilnost (glejte zgoraj) in ki so bile narejene aseptično v kontroliranih in validiranih pogojih, se lahko pri sobni temperaturi shranjuje 24 ur, v tem času jih je treba tudi infundirati.

Uporaba:

1. Odstranite zaščitno folijo in položite razgrnjeno vrečo na trdno površino.
2. Z izvajanjem pritiska z obema rokama na zunanji vodni prekat se bo odstranljiva zapora med vodnimi komponentami odprla.
3. Po mešanju raztopin se bo odprla druga odstranljiva zapora zaradi pritiska na prekat, ki vsebuje emulzijo.
4. Prosimo zagotovite popolno mešanje z vodnimi komponentami.
5. Homogena mešanica je pripravljena za uporabo.