

Lietošanas instrukcija
Lietošanas instrukcija: informācija lietotājam

SmofKabiven extra Nitrogen emulsija infūzijām

Pirms zāļu lietošanas uzmanīgi izlasiet visu instrukciju, jo tā satur Jums svarīgu informāciju.

- Saglabājiet šo instrukciju! Iespējams, ka vēlāk to vajadzēs pārlasīt.
- Ja Jums rodas jebkādi jautājumi, vaicājiet ārstam, farmaceitam vai medmāsi.
- Ja Jums rodas jebkādas blakusparādības, konsultējieties ar ārstu, farmaceitu vai medmāsu. Tas attiecas arī uz iespējamām blakusparādībām, kas nav minētas šajā instrukcijā. Skatīt 4. punktu.

Šajā instrukcijā varat uzzināt:

1. Kas ir SmofKabiven extra Nitrogen un kādam nolūkam to lieto
2. Kas Jums jāzina pirms SmofKabiven extra Nitrogen lietošanas
3. Kā lietot SmofKabiven extra Nitrogen
4. Iespējamās blakusparādības
5. Kā uzglabāt SmofKabiven extra Nitrogen
6. Iepakojuma saturs un cita informācija

1. Kas ir SmofKabiven extra Nitrogen un kādam nolūkam to lieto

SmofKabiven extra Nitrogen ir emulsija infūzijām, kas tiek Jums ievadīta asinīs pilienu infūzijas veidā (intravenozas infūzijas). Zāles ir plastmasas maisiņā un satur aminoskābes (vielas olbaltumvielu veidošanai), glikozi (ogļhidrātus), lipīdus (taukus) un sāļus (elektrolītus) un tās var lietot pieaugušajiem un bērniem no 2 gadu vecuma.

SmofKabiven extra Nitrogen veselības aprūpes speciālists Jums ievadīs gadījumos, kad citi barošanas veidi nav pietiekami vai nav efektīvi.

2. Kas Jums jāzina pirms SmofKabiven extra Nitrogen lietošanas

Nelietojiet SmofKabiven extra Nitrogen šādos gadījumos:

- ja Jums ir alerģija (paaugstināta jutība) pret aktīvajām vielām vai kādu citu (6. punktā minēto) šo zāļu sastāvdaļu;
- ja Jums ir alerģija pret zivīm vai olām;
- ja Jums ir alerģija pret zemesriekstiem vai soju, Jūs nedrīkstat lietot šo produktu. SmofKabiven extra Nitrogen satur sojas pupiņu eļļu;
- ja Jums ir pārāk daudz lipīdu asinīs (hiperlipidēmija);
- ja Jums ir smagi aknu darbības traucējumi;
- ja Jums ir asinsreces traucējumi (koagulācijas traucējumi);
- ja Jūsu organismam ir aminoskābju izmantošanas traucējumi;
- ja Jums ir smaga nieru slimība bez dialīzes iespējas;
- ja Jūs esat akūta šoka stāvoklī;
- ja Jums asinīs ir pārāk daudz glikozes (hiperglikēmija), kura netiek kontrolēta;
- ja Jums ir augsts tādu sāļu (elektrolītu) līmenis asinīs (serumā), kas ir arī SmofKabiven extra Nitrogen sastāvā;
- ja Jums ir šķidrums plaušās (akūta plaušu tūska);
- ja Jums ir pārāk daudz šķidruma organismā (hiperhidratācija);
- ja Jums ir sirds mazspēja, kas netiek ārstēta;
- ja Jums ir asinsreces sistēmas defekts (hemofagocitotiskais sindroms);
- ja Jums ir nestabils klīniskais stāvoklis, piemēram, stāvoklis pēc smagas traumas, nekontrolēts cukura diabēts, akūts miokarda infarkts, insults, trombs, metaboliskā acidoze (traucējumi, kas rodas, kad asinīs ir pārāk daudz skābju), nopietna infekcija (smaga sepse), koma un ja Jums

- organismā nav pietiekami daudz šķidruma (hipotoniska dehidratācija);
- jaundzimušajiem un bērniem līdz 2 gadu vecumam.

Brīdinājumi un piesardzība lietošanā

Pirms SmofKabiven extra Nitrogen lietošanas konsultējieties ar ārstu, ja Jums ir:

- nieru darbības traucējumi;
- cukura diabēts;
- pankreatīts (aizkuņģa dziedzera iekaisums);
- aknu darbības traucējumi;
- hipotireoze (vairogdziedzera darbības traucējumi);
- sepse (smaga infekcija).

Ja Jums infūzijas laikā rodas drudzis, izsitumi, tūska, elpošanas traucējumi, drebuļi, svīšana, slikta dūša vai vemšana, nekavējoties paziņojiet par to veselības aprūpes speciālistam, jo šo simptomu iemesls var būt alerģiska reakcija vai Jums ievadīts pārāk liels šo zāļu daudzums.

Ārsts var regulāri Jums veikt aknu funkcijas un cita veida mērījumus asinīs.

Bērni un pusaudži

SmofKabiven extra Nitrogen nav paredzēts lietot jaundzimušajiem vai bērniem līdz 2 gadu vecumam. SmofKabiven extra Nitrogen var lietot bērniem un pusaudžiem no 2 līdz 16/18 gadu vecumam.

Citas zāles un SmofKabiven extra Nitrogen

Pastāstiet ārstam par visām zālēm, kuras lietojat pēdējā laikā, esat lietojis vai varētu lietot, pat par bezrecepšu zālēm.

Grūtniecība un barošana ar krūti

Trūkst datu par SmofKabiven extra Nitrogen lietošanu grūtniecības vai bērna barošanas ar krūti laikā. Tādēļ SmofKabiven extra Nitrogen drīkst lietot grūtniecēm vai ar krūti barojošām sievietēm tikai gadījumos, kad ārsts to atzīst par nepieciešamu. SmofKabiven extra Nitrogen lietošanu grūtniecības un bērna barošanas ar krūti laikā var apsvērt, ja tā ieteicis ārsts.

Transportlīdzekļu vadīšana un mehānismu apkalpošana

Nav piemērojama, jo zāles tiek lietotas slimnīcā.

3. Kā lietot SmofKabiven extra Nitrogen

Vienmēr lietojiet šīs zāles tieši tā, kā ārsts Jums teicis. Neskaidrību gadījumā vaicāiet ārstam. Ārsts izlems par Jūsu individuālo devu, atkarībā no Jūsu ķermeņa masas un organisma stāvokļa. SmofKabiven extra Nitrogen Jums ievadīs veselības aprūpes speciālists.

Ja esat lietojis vairāk SmofKabiven extra Nitrogen nekā noteikts

Ir maz ticams, ka Jūs varētu saņemt pārāk lielu šo zāļu devu, jo SmofKabiven extra Nitrogen ievadīšanu Jums veic veselības aprūpes speciālists.

4. Iespējamās blakusparādības

Tāpat kā visas zāles, šīs zāles var izraisīt blakusparādības, kaut arī ne visiem tās izpaužas.

Bieži (var skart līdz 1 no 10 cilvēkiem): nedaudz paaugstināta ķermeņa temperatūra.

Retāk (var skart līdz 1 no 100 cilvēkiem): augsts aknu raksturlielumu (fermentu) līmenis asinīs (plazmā), ēstgribas zudums, slikta dūša, vemšana, drebuļi, reibonis un galvassāpes.

Reti (var skart līdz 1 no 1000 cilvēkiem): zems vai augsts asinsspiediens, apgrūtināta elpošana, ātra sirdsdarbība (tahikardija). Paaugstinātas jutības reakcijas, kas var izraisīt šādus simptomus: tūsku, drudzi, asinsspiediena pazemināšanos, izsitumus uz ādas, nātreni (sarkani piepacelti ādas apvidi), pietvīkumu, galvassāpes. Karstuma vai aukstuma sajūta. Bālums. Gaiši zilganas lūpas un āda (pārāk maza skābekļa daudzuma asinīs dēļ). Sāpes kaklā, mugurā, kaulos, krūšu kurvī un iegurņa apvidū.

Ziņošana par blakusparādībām

Ja Jums rodas jebkādas blakusparādības, konsultējieties ar ārstu, farmaceitu vai medmāsu. Tas attiecas arī uz iespējamajām blakusparādībām, kas nav minētas šajā instrukcijā. Jūs varat ziņot par blakusparādībām arī tieši Zāļu valsts aģentūrai, Jersikas ielā 15, Rīgā, LV 1003. Tīmekļa vietne:

www.zva.gov.lv

Ziņojot par blakusparādībām, Jūs varat palīdzēt nodrošināt daudz plašāku informāciju par šo zāļu drošumu.

5. Kā uzglabāt SmofKabiven extra Nitrogen

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt ārējā aizsargiepakojumā. Uzglabāt temperatūrā līdz 25°C. Nesasaldēt.

Nelietot šīs zāles pēc derīguma termiņa beigām, kas norādīts uz maisa un kastes etiķetes pēc „EXP”. Derīguma termiņš attiecas uz norādītā mēneša pēdējo dienu.

6. Iepakojuma saturs un cita informācija

Ko SmofKabiven extra Nitrogen satur

Aktīvās vielas ir:

g uz 1000 ml

Alanīns (Alaninum)	9,2
Arginīns (Argininum)	7,9
Glicīns (Glycinum)	7,2
Histidīns (Histidinum)	2,0
Izoleicīns (Isoleucinum)	3,3
Leicīns (Leucinum)	4,8
Lizīns (acetāta veidā) (Lysinum)	4,3
Metionīns (Methioninum)	2,8
Fenilalanīns (Phenylalaninum)	3,3
Prolīns (Prolinum)	7,3
Serīns (Serinum)	4,3
Taurīns (Taurinum)	0,65
Treonīns (Threoninum)	2,9
Triptofāns (Tryptophanum)	1,3
Tirozīns (Tyrosinum)	0,26
Valīns (Valinum)	4,1
Kalcija hlorīds (dihidrāta veidā) (Calcii chloridum)	0,28
Nātrija glicerofosfāts (hidrāta veidā) (Natrii glycerophosphas)	2,3
Magnija sulfāts (heptahidrāta veidā) (Magnesii sulfas)	0,61
Kālija hlorīds (Kalii chloridum)	2,3
Nātrija acetāts (trihidrāta veidā) (Natrii acetat)	1,6
Cinka sulfāts (heptahidrāta veidā) (Zinci sulfas)	0,0066
Glikoze (monohidrāta veidā) (Glucosum)	85
Attīrīta sojas eļļa (Soiae oleum raffinatum)	8,7
Vidējas virknes triglicerīdi (Triglycerida saturata media)	8,7

Attīrīta olīveļļa (Olivae oleum raffinatum)	7,2
Ar omega-3 taukskābēm bagāta zivju eļļa (Piscis oleum omega-3-acidis abundans)	4,3

Citas sastāvdaļas ir: glicerīns, attīrīti olas fosfolipīdi, racēmiskais α -tokoferols, nātrija hidroksīds (pH regulētājs), nātrija oleāts, etiķskābe (pH regulētājs), sāļsskābe (pH regulētājs) un ūdens injekcijām.

SmofKabiven extra Nitrogen ārējais izskats un iepakojums

Glikozes un aminoskābju šķīdumi ir dzidri un bezkrāsaini līdz gaiši dzeltenas krāsas šķīdumi bez daļiņām. Lipīdu emulsija ir balta un homogēna.

Iepakojuma lielumi:

1 x 506 ml, 6 x 506 ml
 1 x 1012 ml, 4 x 1012 ml
 1 x 1518 ml, 4 x 1518 ml
 1 x 2025 ml, 4 x 2025 ml
 1 x 2531 ml, 3 x 2531 ml

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs

Fresenius Kabi AB
 Rapskatan 7
 SE-751 74 Uppsala
 Zviedrija

Šī lietošanas instrukcija pēdējo reizi pārskatīta 06/2023

Tālāk sniegtā informācija paredzēta tikai veselības aprūpes speciālistiem:

Brīdinājumi un piesardzība lietošanā

Lai izvairītos no riska, kas saistīts ar pārāk ātru infūzijas ievadīšanu, ieteicams izmantot ilgstošu un labi kontrolētu infūziju, ja iespējams, lietojot volumetrisko sūkni.

Tā kā jebkuras centrālas vēnas izmantošana ir saistīta ar palielinātu infekciju risku, stingri jāievēro aseptikas noteikumi, lai izvairītos no inficēšanās, jo īpaši katetra ievietošanas un manipulāciju laikā.

Serumā jākontrolē glikozes un elektrolītu līmenis, osmolaritāte, kā arī šķidruma, skābju-sārmu līdzsvars un aknu fermentu rādītāji.

Jebkuras anafilaktiskas reakcijas pazīmes vai simptoma (piemēram, drudža, drebuļu, izsitumu vai elpas trūkuma) gadījumā infūzija nekavējoties jāpārtrauc.

SmofKabiven extra Nitrogen nedrīkst ievadīt vienlaicīgi ar asinīm tajā pašā infūzijas komplektā pseidoaglutinācijas riska dēļ.

Lietošanas veids

Intravenozai lietošanai, infūzijai centrālā vēnā.

Lai nodrošinātu pilnīgu parenterālu barošanu, mikroelementi, vitamīni un, iespējams, elektrolīti (ņemot vērā SmofKabiven extra Nitrogen sastāvā jau esošo elektrolītu sastāvu) jāpievieno SmofKabiven extra Nitrogen tādā daudzumā, lai atbilstoši nodrošinātu pacienta vajadzības.

Devas

*Pieaugušie***Devas**

SmofKabiven extra Nitrogen devas robežās no 13-31 ml/kg ķermeņa masas/dienā atbilst 0,14-0,32 g slāpekļa/kg ķermeņa masas/dienā (atbilst 0,85-2,0 g aminoskābju/kg ķermeņa masas/dienā) un 12-28 kcal kopējās enerģijas /kg ķermeņa masas/dienā (8-19 kcal ne olbaltumu enerģijas /kg ķermeņa masas/dienā).

Infūzijas ātrums

Maksimālais infūzijas ātrums glikozei ir 0,25 g/kg ķermeņa masas/stundā, aminoskābēm 0,1 g/kg ķermeņa masas/stundā un lipīdiem 0,15 g/kg ķermeņa masas/stundā.

Infūzijas ātrums nedrīkst pārsniegt 1,5 ml/kg ķermeņa masas/stundā (atbilst 0,13 g glikozes, 0,10 g aminoskābju un 0,04 g lipīdu/kg ķermeņa masas/stundā). Ieteicamais infūzijas periods ir 14-24 stundas.

Maksimālā dienas deva

Maksimālā dienas deva ir atkarīga no pacienta klīniskā stāvokļa un var mainīties pat katru dienu. Ieteicamā maksimālā dienas deva ir 31 ml/kg ķermeņa masas/dienā.

*Pediatriskā populācija**Bērni (no 2-11 gadu vecumam)***Devas**

Deva līdz 31 ml/kg ķermeņa masas/dienā ir regulāri jāpielāgo, atbilstoši pediatriskā pacienta vajadzībām, kas svārstās vairāk nekā pieaugušajiem pacientiem.

Infūzijas ātrums

Ieteicamais maksimālais infūzijas ātrums ir 1,8 ml/kg ķermeņa masas/stundā (atbilst 0,12 g aminoskābju/kg/stundā, 0,15 g glikozes/kg/stundā un 0,05 g lipīdu/kg/stundā). Lietojot maksimālo ieteikto infūzijas ātrumu, infūzijas ilgums nedrīkst pārsniegt 17 stundas, izņemot atsevišķus gadījumus, nodrošinot rūpīgu uzraudzību. Ieteicamais infūzijas periods ir 12-24 stundas.

Maksimālā diennakts deva

Maksimālā diennakts deva ir atkarīga no pacienta klīniskā stāvokļa un var mainīties pat katru dienu. Ieteicamā maksimālā diennakts deva ir 31 ml/kg ķermeņa masas/dienā.

Pusaudži (no 12-16/18 gadu vecumam)

Pusaudžiem SmofKabiven extra Nitrogen var lietot tāpat kā pieaugušajiem.

Norādījumi par sagatavošanu lietošanai un iznīcināšanu

Nelietojiet, ja iepakojums ir bojāts.

Lietojiet tikai tad, ja aminoskābju un glikozes šķīdumi ir dzidri un bezkrāsaini vai gaiši dzeltenā krāsā un lipīdu emulsija ir balta un homogēna. Trīs atsevišķo nodalījumu saturs pirms lietošanas un pirms jebkādu piedevu pievienošanas caur piedevu portu jāsaļauc.

Pēc atplēšamo šuvju atvēršanās maiss vairākas reizes jāapgriež otrādi, lai nodrošinātu homogēna maisījuma veidošanos, bez redzamas fāžu nodalīšanās.

Tikai vienreizējai lietošanai. Viss atlikušais maisījuma daudzums, kas paliek pēc infūzijas, ir jāiznīcina.

Saderība

Dati par saderību ir pieejami atsauces zālēm Dipeptiven, Addamel N/Addaven, Glycophos, Addiphos, Vitalipid N Adult/Infant un Soluvit N norādītajās devās un ģenēriskajām elektrolītus saturošajām zālēm norādītajās devās. Ja tiek veikta elektrolītu pievienošana, jāņem vērā jau maisā esošais daudzums, lai tas būtu atbilstošs pacienta klīniskajai nepieciešamībai. Iegūtie dati apstiprina piedevu pievienošanu pagatavotajam maisījumam atbilstoši tam, kā norādīts tabulā zemāk.

Saderības klāsts stabils 7 dienas, t.i., 6 dienas 2-8°C temperatūrā, kam seko 24 stundas 20-25°C temperatūrā.

	Vienība	Maksimālais kopējais daudzums				
SmofKabiven extra Nitrogen maisa izmērs	ml	506	1012	1518	2025	2531
Papildinājums		Tilpums				
Dipeptiven	ml	0-150	0-300	0-300	0-300	0-300
Addaven/Addamel N	ml	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20
Soluvit N	flakons	0-1	0-2	0-2	0-2	0-2
Vitalipid N Adult/Infant	ml	0-10	0-20	0-20	0-20	0-20
Elektrolītu robežvērtības¹		Koncentrācija				
Nātrijs	mmol	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150
Kālijs	mmol	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150	≤ 150
Kalcijs	mmol	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Magnijs	mmol	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Fosfāta neorganiskie savienojumi (Addiphos)	mmol	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
VAI Fosfāta organiskie savienojumi (Glycophos) ²		≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Cinks	mmol	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Selēns	μmol	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

1 ietver daudzumus no visiem produktiem.

Piezīme: tabulai ir informatīvs raksturs ar norādēm par saderību. Tie nav ieteikumi par devām.

Pirms zāļu izrakstīšanas skatīt nacionāli apstiprināto informāciju zāļu izrakstīšanai.

Saderība citiem papildinājumiem un dažādu maisījumu uzglabāšanas laiks būs pieejams pēc pieprasījuma. Piedevas jāpievieno, ievērojot aseptikas noteikumus.

Uzglabāšanas laiks pēc maisa nodalījumu sajaukšanas

Trīs nodalījumu maisa ķīmiskā un fizikālā stabilitāte lietošanas laikā saglabājas 48 stundas 20-25°C temperatūrā. No mikrobioloģiskā viedokļa zāles jāizlieto nekavējoties. Ja tās netiek izlietotas nekavējoties, par uzglabāšanas laiku un apstākļiem pirms lietošanas atbildīgs ir lietotājs, un tas parasti nedrīkst pārsniegt 24 stundas 2-8°C temperatūrā, ja vien samaisīšana nav notikusi kontrolētos un validētos aseptiskos apstākļos.

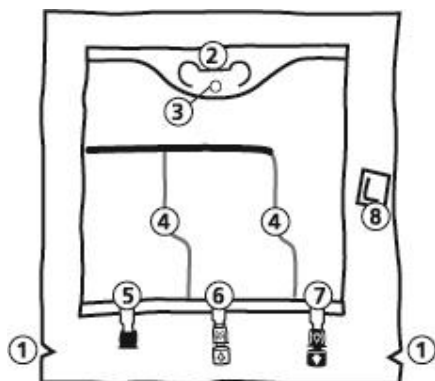
Uzglabāšanas laiks pēc piedevu pievienošanas

Pierādīts, ka trīs nodalījumu maisa, kas samaisīts ar papildinājumiem (skatīt 6.6. apakšpunktu), fizikāli ķīmiskā stabilitāte lietošanas laikā saglabājas līdz pat 7 dienām, t.i., 6 dienas 2-8°C temperatūrā, kam seko 24 stundas 20-25°C temperatūrā, ieskaitot lietošanas laiku. No mikrobioloģiskā viedokļa zāles jāizlieto nekavējoties pēc piedevu pievienošanas. Ja tās netiek izlietotas nekavējoties, par uzglabāšanas laiku un apstākļiem lietošanas atbildīgs ir lietotājs. Uzglabāšanas laiks parasti nedrīkst pārsniegt 24 stundas 2-8°C temperatūrā, ja vien sajaukšana nav notikusi kontrolētos un apstiprinātos aseptiskos apstākļos, ja vien papildinājumu pievienošana nav notikusi kontrolētos un validētos aseptiskos apstākļos.

Norādījumi par *SmofKabiven extra Nitrogen* sagatavošanu lietošanai

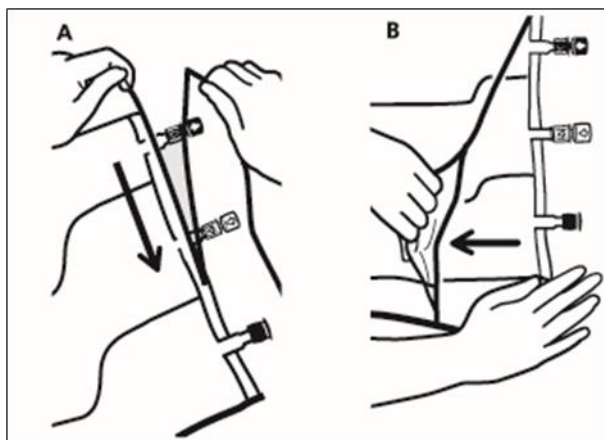
Maiss

506 ml, 1012 ml, 1518 ml, 2025 ml, 2531 ml



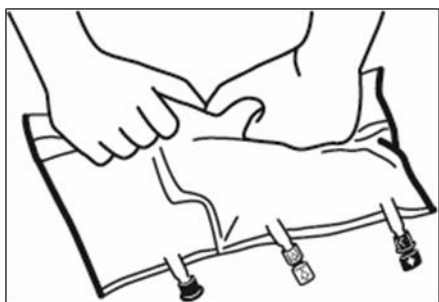
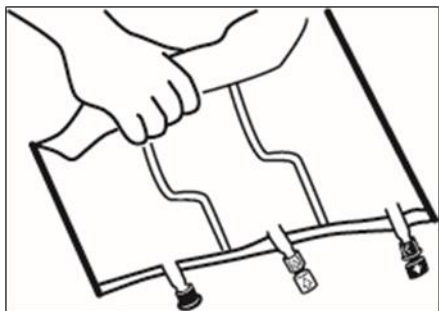
1. Ārējā aizsargiepakojuma robiņi ieplēšanai
2. Rokturis
3. Pakarināšanas cilpa
4. Atplēšamās šuves
5. "Aklais" ports (izmanto tikai ražošanas procesa laikā)
6. Piedevu (zāļu) ports
7. Infūzijas ports
8. Skābekļa absorbents

1. Ārējā aizsargapvalka noņemšana



- Lai noņemtu ārējo aizsargiepakojumu, turiet visu maisu horizontāli un ieplēsiet aizsargiepakojumu sākot no robiņiem ieplēšanai, kuri atrodami augšējā malā portu tuvumā (A).
- Pēc tam ieplēsiet ārējā aizsargiepakojuma garo malu, noņemiet aizsargiepakojumu un kopā ar skābekļa absorbentu izmetiet (B).

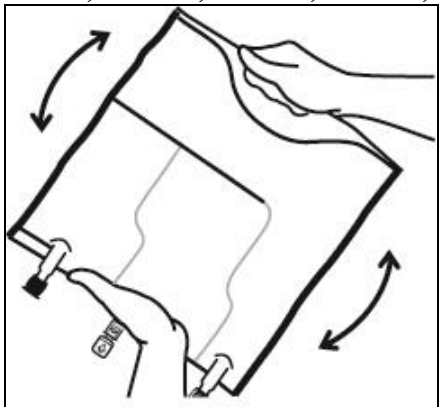
2. Maisījuma pagatavošana



- Novietojiet iekšējo maisu uz līdzenas virsmas.
- No roktura puses to rūpīgi saritiniet portu virzienā, sākot ar labo roku un pēc tam vienmērīgi spiežot ar kreiso roku, līdz atveras vertikālās atplēšamās šuves. Vertikālo atplēšamo šuvju atvēršanās notiek šķidruma spiediena ietekmē. Atplēšamās šuves varat atvērt arī pirms ārējā aizsargiepakošanas noņemšanas.

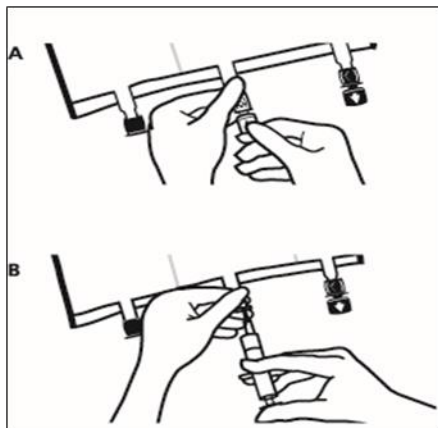
Lūdzu, ievērojiet: šķidrumus var viegli sajaukt, horizontālā šuve paliek noslēgta.

506 ml, 1012 ml, 1518 ml, 2025 ml, 2531 ml



- Sajauciet visu trīs nodaļījumu saturu, maisu trīs reizes apgriežot otrādi, līdz komponenti ir vienmērīgi sajaukušies.

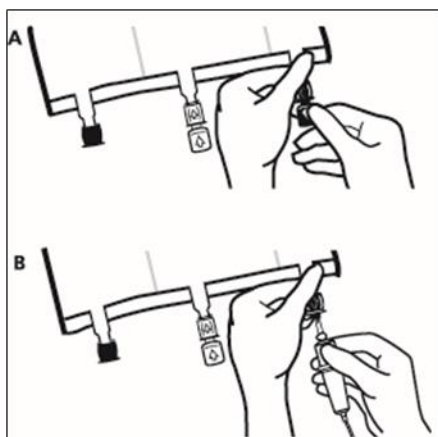
3. Infūzijas sagatavošana



- Vēlreiz novietojiet maisu uz līdzenas virsmas. Nolauziet piedevu porta, kas ir baltā krāsā, atvēršanas indikatora karodziņu ar bultiņu (A).

Lūdzu, ievērojiet: piedevu porta membrāna ir sterila.

- Satveriet piedevu porta pamatni. Ievietojiet adatu porta centrā un caur to ievadiet piedevas (ar pierādītu saderību) (B).
- Rūpīgi samaisiet maisa saturu, to apgriežot otrādi trīs reizes, pēc katras piedevu pievienošanas reizes. Lietojiet 18.-23. izmēra šļirci, kuru maksimālais garums ir 40 mm.



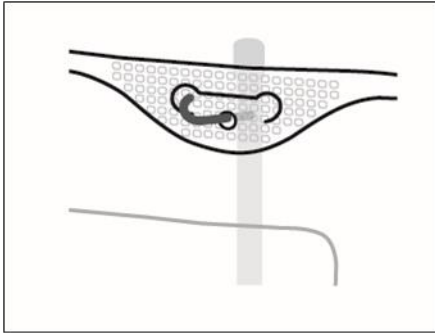
- Nolauziet infūzijas porta, kas ir zilā krāsā, atvēršanas indikatora karodziņu ar bultiņu tieši pirms infūzijas komplekta pievienošanas (A).

Lūdzu, ievērojiet: infūzijas porta membrāna ir sterila.

- Izmantojiet infūzijas komplektu bez gaisa padeves vai aizveriet infūzijas komplekta ar gaisa padevi gaisa vārstuli.
- Satveriet infūzijas porta pamatni.
- Izduriet aso uzgali cauri infūzijas portam. Asajam uzgalim ir jābūt ievadītam pilnībā, lai nodrošinātu tā atrašanos tam paredzētajā vietā.

Lūdzu, ievērojiet: infūzijas sistēmas porta iekšējā daļa ir sterila.

4. Maisa uzkarināšana



- Uzkariet maisu uz infūziju statīva aiz cilpas, kas atrodas zem roktura.