

# Kehale kinnitatav manustussüsteem ASPAVELI® enFuse® (pegtsetakoplaan)

## ASPAVELI® abdominaalseks nahaaluseks manustamiseks Ühekordselt kasutatav kehale kinnitatav manustussüsteem

Lugege käesolev kasutusjuhend läbi enne kehale kinnitatava manustussüsteemi kasutamise alustamist ja iga kord, kui saate uue kehale kinnitatava manustussüsteemi, kuna seal võib olla uut teavet. Pärast esimest annuse manustamist hoidke kasutusjuhend alles, kuna see võib olla vajalik tulevikus tehtavate manustamiste korral. Kehale kinnitatav manustusseade paigaldatakse kehale, et manustada ravimit naha alla. See teave ei asenda arutelu teie tervishoiuteenuse osutajaga teie tervisliku seisundi või ravi kohta. Kvalifitseeritud tervishoiutöötaja annab patsiendile või hooldajale juhised kehale kinnitatava manustussüsteemi kasutamiseks ravimi ASPAVELI pakendi infolehe järgi. Otsus iseseisva manustamise ja koduste infusioonide võimalikkuse kohta tuleb teha pärast raviarsti hinnangut ja soovitusi. Kui te ei saa aru kõigist juhistest, pöörduge nende selgitamiseks oma tervishoiuteenuse osutaja poole.

**Sihtotstarve.** Kehale kinnitatav manustussüsteem ASPAVELI® enFuse® on ette nähtud 1080 mg ASPAVELI infusioonilahuse abdominaalseks nahaaluseks manustamiseks.

**Näidustused.** Kehale kinnitatav manustussüsteem ASPAVELI® enFuse® on ette nähtud 1080 mg ASPAVELI infusioonilahuse abdominaalseks nahaaluseks manustamiseks noorukitele (vanuses 12–17 aastat) ja täiskasvanutele.

**Patsientide sihtrühm(ad).** Noorukid (vanuses 12–17 aastat ja kehakaalu  $\geq 30$  kg) ja täiskasvanud (vanuses 18+) vastavalt ravimi ASPAVELI 1080 mg infusioonilahuse nõuetele.

**Sihtkasutajad.** Tervishoiuteenuste osutajad (HCP-d), hooldajad ja patsiendid (vanuses 12+).

### Toote kirjeldus

Kehale kinnitatav manustussüsteem ASPAVELI enFuse on steriilne, pürogeenne, kasutaja poolt täidetakse, ühekordselt kasutatav, fikseeritud annusega süsteem nahaaluseks manustamiseks. Kehale kinnitatav manustussüsteem ASPAVELI enFuse koosneb seadmest (kehale kinnitatav manustusseade) ja süstla transpordivahendist (transpordialus). Kehale kinnitatav manustussüsteem kasutab elastomeerballooni ravimi ASPAVELI manustamiseks ja selle juurde kuulub integreeritud nõel, mis siseneb nupu vajutamisel nahaalusesse ruumi. Kehale kinnitatava manustusseadme disain põhineb pigem „püsiva rõhu“ kasutamisel kui eelnevalt määratud püsival voolukiirusel; voolu *in vitro* sihtkiirus saadakse kohandatud nõela suuruse valgikuga. Kehale kinnitatava manustusseadme kleppuv tagakülg, mis paljastab seadme eemaldamisel transpordialuselt, võimaldab seadet nahaaluse manustamise ajal otse nahale kinnitada. Transpordialus on ette nähtud ühe (1) ühekordse süstla sisestamiseks ja ASPAVELI manustamiseks, kui see on ühendatud eeltäidetud ja eelnevalt väljamõõdetud süstla koos Lueri liitmikuga (ühildub standardile ISO 80369-7 vastavate süstaldegaga). Kehale kinnitatav manustussüsteem on täielikult mehaaniline ja sellel pole elektroonikat ega tarkvara.

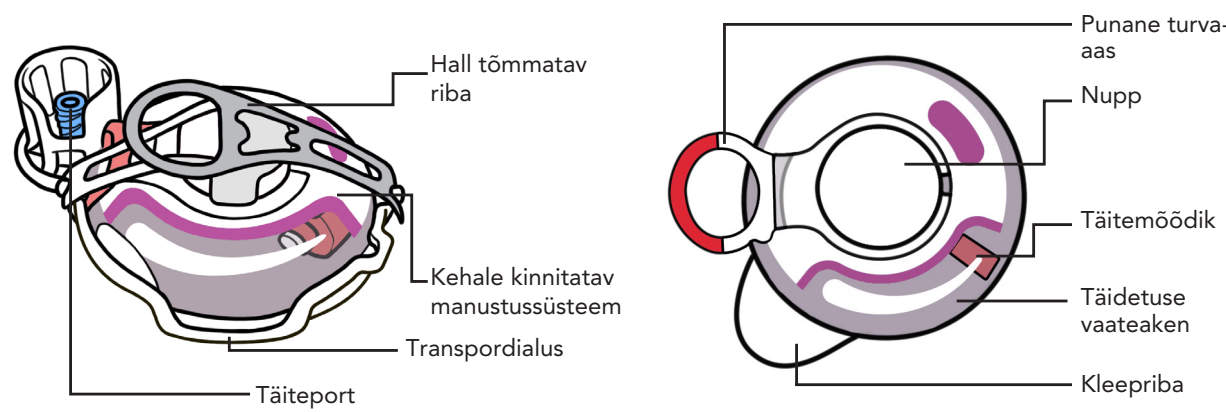
### Hoiatused

- Hoiatus.** Hoida eemal 3-aastastest või noorematest lastest. Sisaldab väikesi osi.
- Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustussüsteemi, kui selle avamist näitav etikett on rikutud.
- Ärge** kasutage, kui olete kehale kinnitatava manustussüsteemi lasknud maha kukkuda või kui see näib olevat kahjustatud.
- Ärge** kasutage, kui õhutihedalt suletud plastikalus on avatud või kahjustatud.
- Ärge** kasutage, kui aegumiskuupäev karbil on möödunud.
- Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet korvaldat.
- Ärge** hoiudage täidetud kehale kinnitatavat manustusseadet.
- Ärge** puudutage kehale kinnitatava manustusseadme põhjas olevat valget kleppinda enne seadme kõhule kinnitamist.
- Ärge** laske riietel vastu puhtast pinda puutuda.
- Ärge** eemaldage kehale kinnitatavat manustusseadet nahalt enne, kui nupp välja hüppab.
- Ärge** visake (kõrvaldage) kehale kinnitatavat manustusseadet prügikasti.
- Ärge** eemaldage kehale kinnitatavat manustusseadet manustamise ajal.
- Ärge** kasutage kehale kinnitatava manustusseadme paigaldamiseks vahendeid, mis võivad suruda manustusseadme vastu nahka.
- Ärge** pange täiteporti muid esemeid peale täidetud süstla.

### Ettevaatusabinõud

- Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustussüsteemi, kui patsiendi kõhul (manustamiskohas) on nahaprobleeme.
- Veenduge**, et patsient kannab avaraid rõivaid, mis ei takistaks kehale kinnitatava manustusseadme tööd.
- Ärge** hoidke kehale kinnitatavat manustussüsteemi ettenähtud hoiundustingimustest erinevates tingimustes.
- Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustussüsteemi ettenähtud kasutustingimustest erinevates tingimustes.
- Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet võjoone piirkonnas ega piirkondades, kus manustusseade võib kokku puutuda nahavoltidega.
- Ärge** eemaldage punast turva-aasa enne, kui kehale kinnitatav manustusseade on kehale kinnitatud.
- Valige annuse manustamise koht vähemalt 2,5 cm kaugusele patsiendi naba servast ja kehale kinnitatava manustusseadme servast ning 2,5 cm kaugusele eelmise annuse manustamise kohast. Kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet ainult kõhul.
- Ärge** käige vannis, duši all, ärge treenige, ärge kasutage kuumaveevanne, mullivanne ega sauna. Vältige kõhupiirkonna märjaks saamist. Kehale kinnitatav manustusseade ei ole veekindel. Vesi või higi võivad lõdvendada nahale kinnitatava manustusseadme kinnitust nahale.
- Ärge** magage annuse manustamise ajal.
- Vältige** intensiivset füüsilist tegevust.
- Vältige** lööke vastu kehale kinnitatavat manustusseadet ja selle põrutamist.
- Vältige** lööke vastu kehale kinnitatava manustusseadme nuppu.

### Kehale kinnitatava manustussüsteemi ASPAVELI® enFuse® osad

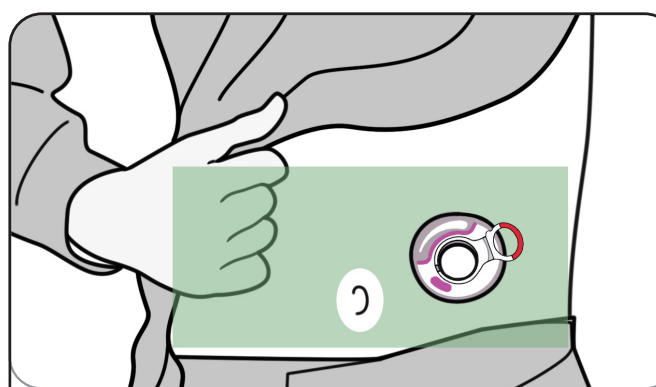


Kehale kinnitatav manustusseade süstla transpordialusel

Kehale kinnitatav manustussüsteem

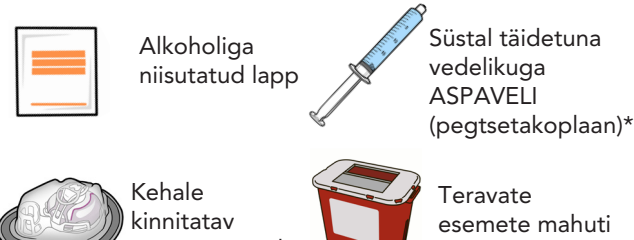
### Kliiniline kasu

Suure koguse ASPAVELI (pegtsetakoplaani) käte abita manustamine abdominaalsesse nahaalusesse ruumi, parendades patsiendi ravi kasutajapoolsete kohustuste vähendamisega.



Kui olete täitnud punktid 1–9, siis **tulemuseks** on kehale kinnitatava manustusseadme kinnitumine kõhule.

### Annuse manustamiseks vajalikud tarvikud



\* Süstla ettevalmistamise ja täitmise juhiste saamiseks vt ravimi ASPAVELI pakendi infolehte. Kehale kinnitatav manustussüsteem manustab ülekantud mahu. Pärast täitmist ei saa mahtu enam muuta.

### Täitke kehale kinnitatav manustusseade ASPAVELI vedelikuga.

- 1** Peske käsi hoolikalt seebi ja veega. Kuivatage käed. Tõmmake kate tagasi ja eemaldage läbipaistvas pakendis sisu. Eemaldage kehale kinnitatav manustusseade ja seda ümbritsev transpordialus pakendist. Asetage see puhtale tasasele pinnale.
- 2** Võtke välja süstla, mis on täidetud ASPAVELI (pegtsetakoplaani) vedelikuga. **⚠** Kontrollige, et oleksite süstlasse tõmmanud teile määratud annuse. Täidetud süstla võib olla Lueri kork; sellisel juhul keerake süstalt korgi eemaldamiseks vasakule (vastupäeva). **Keerake** täidetud süstla otsa paremale (päripäeva) täitepordi sisse, kuni see on tihedalt kinni.
- 3** Suruge süstlakolb kindlalt alla. Süstakolvi alla surmine võib toimuda raskelt. Jälgige täitemöödiku liikumist, kui ASPAVELI (pegtsetakoplaani) vedelikku surutakse kehale kinnitatavasse manustusseadmesse.

### Määrake ja puhastage manustuskohat

- 4** Veenduge, et süstal on tühi. Vajaduse korral vajutage süstlakolb uuesti kindlalt alla. **⚠** Ärge eemaldage tühja süstalt transpordialuselt. Pärast kehale kinnitatava manustusseadme täitmist jätkake ettevalmistamise ja annuse manustamisega. **⚠** Ärge hoiudage täidetud kehale kinnitatavat manustusseadet.
- 5** Määrake, kuhu kohta paljale kõhule paigutada kehale kinnitatav manustusseade. **⚠** Kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet ainult kõhul. Valige koht:
  - vähemalt 2,5 cm kaugusele patsiendi naba servast ja kehale kinnitatava manustusseadme servast
  - JA
  - ja vähemalt 2,5 cm kaugusele viimasest kohast.**⚠** Vältige kohta, mis on hell, sinikas, punane, kõvastunud, ärritunud, armidega, tätoveeritud või millel on venitusarmid. **⚠** Ärge kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet võjoone piirkonnas ega piirkondades, kus manustusseade võib kokku puutuda nahavoltidega. **⚠** Veenduge, et patsient kannab avaraid rõivaid, mis ei takistaks kehale kinnitatava manustusseadme tööd.
- 6** Puhastage manustuskohat alkoholis niisutatud lapiga. Laske manustuskohal vähemalt 30 sekundit kuivada. **⚠** Ärge puudutage, tuulutage, puhuge ega laske riietel puhta kohaga kokku puutuda.

### Eemaldage kehale kinnitatav manustusseade transpordialuselt ja kinnitage kõhule

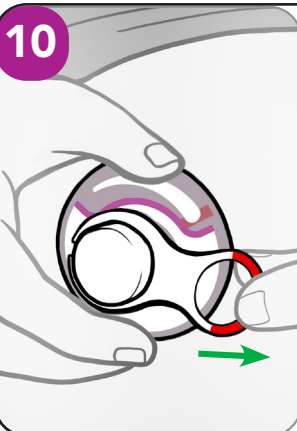
- 7** Võtke hallist tõmmatavast ribast kinni ja tõmmake. Laske nii hallil kui ka läbipaistval tõmmataval ribal kõrvale langeda. Ribad võivad kõrvale langeda või täielikult lahti tulla. **⚠** Ärge eemaldage punast turva-aasa enne, kui kehale kinnitatav manustusseade on kehale kinnitatud.
- 8** Hoidke kehale kinnitatava manustusseadme külgedest kinni ja tõmmake seda otse ülespoole, et see transpordialuselt eemaldada. **⚠** Ärge puudutage kehale kinnitatava manustusseadme põhjas olevat kleplinti ega murdke kleplinti kokku. Valge kleplint jääb kinnitunuks kehale kinnitatava manustusseadme külge ja läbipaistev kaitsekile jääb kinnitunuks transpordialusele. **⚠** Veenduge enne kehale kinnitatava manustusseadme paigaldamist, et manustuskohat on puhastatud. **Valge kleplint** **Läbipaistev kaitsekile**
- 9** Täidetuse vaateaken. Seadke kehale kinnitatav manustusseade nii, et täidetuse vaateaken oleks suunatud ülespoole patsiendi näo suunas. Suruge tugevalt kehale kinnitatava manustusseadme läbipaistvale osale, et see kinnituks kõhule. **⚠** Ärge paigutage kehale kinnitatavat manustusseadet teise kohta, kui see on juba kõhule kinnitatud. Kehale kinnitatav manustusseade toimib sõltumata täidetuse vaateakna asendist.

Sümbol	Sümboli nimetus	Sümboli kirjeldus
	Tootja	Näitab meditsiiniseadme tootjat
	Tootmisriik ja tootmise kuupäev	Tähistab riiki, kus meditsiiniseade toodeti ja tootmise kuupäeva
	Katalooginumber	Näitab tootja katalooginumbrit, mis võimaldab meditsiiniseadme identifitseerimist
	Partii kood	Näitab tootja partii koodi, mis võimaldab partii või seeria identifitseerimist
	Aegumiskuupäev	Näitab kuupäeva, mille möödumisel ei tohi meditsiiniseadet kasutada
	Lugege kasutusjuhendit	Näitab, et kasutaja peab lugema kasutusjuhendit
	Ettevaatust	Näitab, et kasutaja peab lugema kasutusjuhendit, et saada olulist hoiatavat teavet, näiteks hoiatusi ja ettevaatusabinõusid, mida ei saa erinevatel põhjustel meditsiiniseadmel endal esitada
	Hoiundustemperatuuride vahemik	Näitab temperatuuripiire, millega meditsiiniseade võib ohutult kokku puutuda
	Hoida kuivana	Tähistab meditsiiniseadet, mida tuleb kaitsta niiskuse eest
	Kordumatu identifitseerimistunnus	Näitab tootjapoolset seadme identifitseerimistunnust, mis võimaldab konkreetse meditsiiniseadme identifitseerimist
	Mitte korduskasutada	Tähistab meditsiiniseadet, mis on ette nähtud ühekordseks kasutamiseks või kasutamiseks ühel patsiendil ühe protseduuri käigus
	Mitte resteriiseerida	Tähistab meditsiiniseadet, mida ei tohi uuesti steriliseerida
	Steriliseeritud kiirgusega	Tähistab meditsiiniseadet, mis on steriliseeritud kiirguse abil
	Mittepürogeenne	Tähistab mittepürogeenset meditsiiniseadet
	Mitte kasutada, kui pakend on kahjustatud	Tähistab meditsiiniseadet, mida ei tohi kasutada, kui selle pakend on kahjustatud või avatud
	Ohtliku aine sümbol koobaltit sisaldava materjali korral	Märgistus näidatakse, et kasutatav materjal on ohtlik aine
	Meditsiiniseade	Näitab, et toode on meditsiiniseade
	Volitatud esindaja Euroopa Liidus	Näitab volitatud esindajat Euroopa Liidus
	CE-märgis	Tähistab tehnilist vastavust Euroopa nõuetele
	Ühekordne steriilne tõkkesüsteem	Tähistab ühekordset steriilset tõkkesüsteemi
	Kogus	Kaubanduslikus pakendis sisalduvate seadmete arv
	Volitatud esindaja Ühendkuningriigis	Näitab volitatud esindajat Ühendkuningriigis
	Volitatud esindaja Šveitsis	Näitab volitatud esindajat Šveitsis
	Sissevedaja	Näitab üksust, kes impordib meditsiiniseadme sihtriiki.
	Avada siit	Näitab kohta, kust võib pakendi avada
	MedEnvoy Switzerland Gotthardstrasse 28 6302 Zug Šveits	
	Emergo Consulting (UK) Limited c/o Cr 360 – UL International Compass House, Vision Park Histon Cambridge CB24 9BZ Ühendkuningriik	
	Emergo Europe Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem Madalmaad	
	Enable Injections, Inc. 2863 E. Sharon Road Cincinnati, OH 45241, USA	
<b>Kasutusjuhend:</b> EnableInjections.com/ifu	<b>Patent:</b> EnableInjections.com/patent	 2797
		10132295 Rev. A välja antud märts 2026

**PÖÖRAKE LEHTE jätkamiseks.**

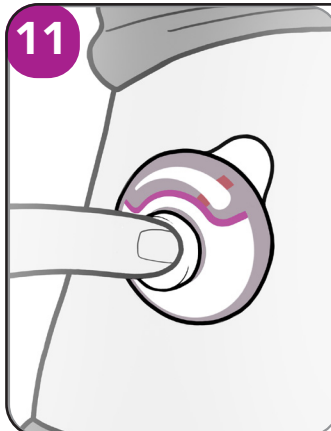
## Alustage annuse manustamist

10



- Hoidke kehale kinnitatavat manustussüsteemi ühe käega. Kasutage teist kätt punase turva-aasa ära tõmbamiseks.
  - Annuse manustamine ei alga enne, kui punane turva-aas on eemaldatud.
- ⚠ **Ärge** kasutage kehale kinnitatava manustusseadme paigaldamiseks vahendeid, mis võivad suruda seadme vastu patsiendi nahka.

11



- ⚠ Nupu vajutamisel sisestatakse nõel patsiendi nahka. Patsient võib tunda, kuidas nõel läbi naha tungib.
- Pärast kehale kinnitatava manustusseadme paigaldamist kõhule vajutage koheselt ja tugevalt nuppu, et see jääks paigale püsima ja algaks annuse manustamine.
- ⚠ Olge ettevaatlik, et kehale kinnitav manustusseade või nupp ei saaks annuse manustamise ajal lööke, põrutusi ning seda ei väänataks.
- ⚠ **Ärge** magage ega käige vannis annuse manustamise ajal. Annuse manustamise ajal hoidke kõht täiesti kuivana. Vältige intensiivset füüsilist tegevust.
- Manustamise ajal võib teha kergeid igapäevaseid toiminguid.

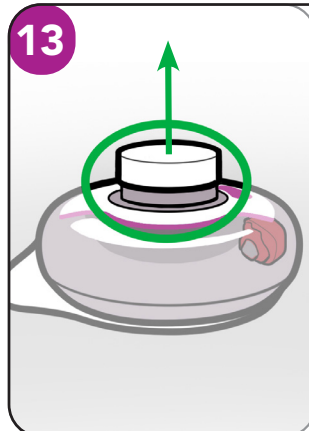
## Jälgige annuse manustamist

12



- Annuse manustamine jätkub seni, kuni nupp on sisse vajutatud. Selleks võib kuluda umbes 30 kuni 60 minutit.
  - Edenemise jälgimiseks vaadake, kuidas täitemõõdik liigub täidetuse vaateaknas tühjenemise suunas. Mõõdik annab hinnangu edenemise kohta. Liikumine võib võtta aega ja edasilikumine võib olla aeglane.
- ⚠ Kui annuse manustamine kestab üle 2 tunni (120 minuti), vt Küsimusi ja vastuseid.
- ⚠ **Ärge** eemaldage kehale kinnitatavat manustusseadet enne, kui nupp välja hüppab.
- ⚠ **Ettevaatust!** Nupu allavajutatuna hoidmine peatab ravimi voolu. Annuse manustamine algab uuesti nupu vabastamisel.
- ⚠ Kui patsiendil tekib allergiline reaktsioon kleplindile, andke arstiabi või pöörduge viivitamatult arsti poole.

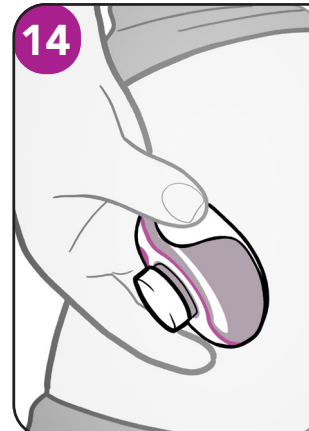
13



- Kui nupp välja hüppab, on annuse manustamine lõppenud ja nõel tõmmatakse nahast välja – tagasi kehale kinnitatavasse manustusseadmesse – et see ei jääks teie või patsiendi nahka kinni.
- ⚠ **Ärge** eemaldage kehale kinnitatavat manustusseadet enne, kui nupp välja hüppab. Nupu välja hüppamine on ainus viis teada saada, kas annuse manustamine on lõppenud.

## Eemaldage tühi seade

14



- Tõstke kleppriba pöidlaga üles. Hoidke kleppriba vastu kehale kinnitatavat manustusseadet.
  - Eemaldage kehale kinnitatavat manustusseadet aeglaselt patsiendi nahalt.
- ⚠ **Ärge** kasutage kehale kinnitatavat manustusseadet korduvalt. Lisateabeks vt Küsimusi ja vastuseid.
- ⚠ **Ärge** hõõruge süstimiskohta.

## Visake kehale kinnitatav manustusseade ja tarvikud ära

15



- Pange kasutatud kehale kinnitatav manustusseade teravate esemete kogumiskasti või torkekindlasse mahutisse või kõrvaldage kohe pärast kasutamist vastavalt kohalikele eeskirjadele.
- Transpordialuse koos ühendatud tühja süstlaga, alkoholiga niisutatud lapi ja pakendi võib kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.
- Pärast esimest annuse manustamist hoidke kasutusjuhend alles, kuna see võib olla vajalik tulevikus tehtavate manustamiste korral.
- Nõuete täitmiseks järgige organisatsioonis kehtivaid või kohalikke jäätmekäitluse põhimõtteid.

Kui teil pole teravate esemete jäätmemahutit, võite kasutada kodumajapidamises kasutatavat mahutit, mis vastab järgmistele nõuetele:

- on valmistatud vastupidavast plastikust;
  - saab sulgeda tihedalt sulguva torkekindla kaanega, et vältida teravate esemete välja tulekut;
  - kasutamise ajal püstine ja stabiilne,
  - lekketindel ja
  - õigesti märgistatud, et hoiatada mahutis oleva ohtliku jäätmeeest.
- Kui teie teravate esemete jäätmemahuti on peaaegu täis, peate järgima kohaliku omavalitsuse juhiseid teravate esemete jäätmemahuti õige kõrvaldamise kohta.

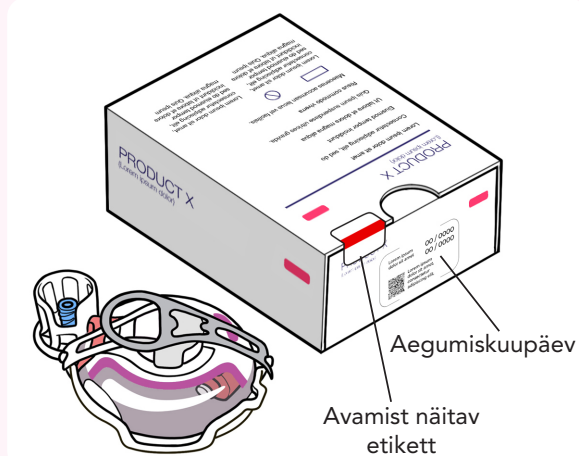
- Ärge visake täis teravate esemete jäätmemahuteid prügikasti, kui kohalikud eeskirjad seda ei luba.
- Ärge võtke teravate esemete jäätmemahuteid taaskäitluse.
- Hoidke kasutatud kehale kinnitatavat manustusseadet ja teravate esemete jäätmemahutit laste kättesaamatus kohas.

## ASPAVELI® enFuse® kehale kinnitatava manustamissüsteemi hoiundamine

- Hoidke kehale kinnitatavat manustussüsteemi avamata alusel originaalpakendis.
- **Ärge** avage alust enne, kui olete valmis annust manustama.
- **Hoidke** kehale kinnitatavat manustussüsteemi puhtas kuivas kohas, vältides kuumust ja päikesevalgust, temperatuuril 2 °C–30 °C.
- **Kasutage** kehale kinnitatavat manustussüsteemi kohas, kus temperatuur on 5 °C–40 °C.

## Üldine teave

- Kehale kinnitatav manustusseade on ette nähtud ainult peptsetakoplaani abdominaalseks nahaaluseks manustamiseks.
- Kehale kinnitatava manustusseadme täitemaht on 20 ml.
- Ravimi maht ja manustamise kestus on märgitud ravimi etiketil.



## Küsimused ja vastused

### Kas võin kasutada rohkem kui 1 süstalt kehale kinnitatava manustusseadme täitmiseks?

Ei, kasutage ühe kehale kinnitatava manustusseadmega ainult 1 süstalt.

### Kas ma võin eemaldada kehale kinnitatava manustusseadme kõhult ja panna selle hiljem tagasi, et lõpetada annuse manustamine?

Ei. Kehale kinnitatavat manustusseadet ei tohi uuesti kinnitada. Eemaldamisel võib täielik annus jääda manustamata.

### Mida peaksin tegema, kui annuse manustamiseks kulub üle 2 tunni?

Hoidke nuppu alla vajutatuna, kui eemaldate patsiendi nahalt kehale kinnitatava manustusseadme. Pange kehale kinnitatav manustusseade kõrvale. Konsulteerige ravimi määranud arstiga.

⚠ **Ärge** puudutage kehale kinnitatava manustusseadme põhja, kuna nõel on paljastatud.

### Mis juhtub, kui ma proovin kehale kinnitatavat manustusseadet uuesti kasutada?

Kehale kinnitatav manustusseade on konstrueeritud nii, et see lukustub pärast annuse manustamist ja seda ei saa enam uuesti kasutada. Kehale kinnitatavat manustusseadet ei saa uuesti steriliseerida.

## Võimalikud komplikatsioonid

### Mis juhtub, kui nuppu ei saa alla vajutada ja lukustada?

Veenduge, et olete eemaldanud punase turva-aasa. Kui turva-aas on eemaldatud, siis veenduge, et olete proovinud nuppu lõpuni sisse vajutada. Kui nuppu ikkagi ei saa lõpuni sisse vajutada, on kehale kinnitatav manustusseade kahjustatud. Võtke kehale kinnitatav manustusseade ära ja pange kõrvale. Avage uus kehale kinnitatav manustussüsteem ja alustage uuesti.

### Mida ma pean tegema, kui süstlakolbi ei saa alla vajutada, et täita kehale kinnitatav manustusseade?

Kehale kinnitatava manustusseadme täitmiseks tuleb kolb kindlalt alla suruda. Vastupanu peaks olema tuntav.

### Mis juhtub, kui kehale kinnitatav manustusseade kukub keha küljest ära?

Kui kehale kinnitatav manustusseade kukub keha küljest ära, tõstke see ettevaatlikult üles. Ärge puudutage nõela ega ühtegi meditsiinilist toodet, mis võib olla kehale kinnitataval manustusseadmel. Pange kehale kinnitatav manustusseade kõrvale. Konsulteerige ravimi määranud arstiga.

## Muud võimalikud ohud

- Lokaalsed süstekoha reaktsioonid nagu lokaalne kudede põletik, ärritus, turse või trauma
- Kerge verevalum, põrutus, kerge torkevigastus või haavandumine
- Süsteemne infektsioon tingituna kokkupuutest vere kaudu levivate patogeenidega

Seadmega seotud tõsised intsidentidest tuleb teatada tootjale ja pädevale asutusele liikmesriigis, kus kasutaja ja/või patsient asub.

Väike verejooks on normaalne. Võite suruda süstekohale vatitupsu või marli ja katta väikese sidemega.

## Vastunäidustused

- Ei ole ette nähtud kasutamiseks elupäästvate akuutsete ravimitega.
- Ei ole ette nähtud kasutamiseks toodetega, mis vajavad hoolikalt kontrollitud voolukiirust.
- Ei ole ette nähtud kasutamiseks rasedatel naistel.
- Ei ole ette nähtud kasutamiseks meditsiiniliste toodetega, mis võivad nahaga kokkupuutel põhjustada püsivaid või tõsiseid kahjustusi, mis nõuavad meditsiinilist sekkumist.
- Ei ole ette nähtud vere, verepreparaatide, insuliini, täieliku parenteraalse toidu ja lipiidemulsioonide manustamiseks.
- Ei ole ette nähtud akrüülallergiaga patsientidele.