

KASUTUSJUHISED – LMA Fastrach™ ETT Single Use

ETTEVAATUST. Ameerika Ühendriikide föderaalsete kohaselt võib seda seadet müüa vaid arsti poolt või arsti tellimisel.

HOIATUS. LMA Fastrach™ ETT Single Use (LMA Fastrach™ ETT SU) tarnitakse steriilsetena (steriliseeritud etüleenoksiidiga) ühekordseks kasutuseks, seda tuleb kasutada kohe pärast pakki avamist ja pärast kasutamist ära visata. Seda ei tohi korduvalt kasutada. Korduvkasutamine võib põhjustada ristinfektsiooni ja vähendada toote usaldusväärsust ja funktsionaalsust.

HOIATUS. Ühekordseks kasutamiseks mõeldud LMA Fastrach™ ETT SU uuesti töötlemine võib põhjustada halvema toimimise või funktsioonide kaotamist. Ühekordselt kasutatavate toodete korduvkasutamine võib viia viiruste, bakterite, seente või prionidega saastumiseni. Sellele tootele ei ole saadaval kinnitatud puhastamise ja steriliseerimise meetodeid ega juhiseid, mis sobiksid toodete ümbertöötlemiseks algsete nõueteni. LMA Fastrach™ ETT SU pole mõeldud puhastamiseks, desinfitseerimiseks või uuesti steriliseerimiseks.

ÜLDINE TEAVE:

Kui ei ole teisiti märgitud, tähistab „LMA Fastrach™“ selles kasutusjuhendis mõlemat hingamisteede seadmete versiooni (LMA Fastrach™ ja LMA Fastrach™ Single Use (LMA Fastrach™ SU)).

Üksikasjalikud juhised seadmete LMA Fastrach™, LMA Fastrach™ Single Use ja LMA Fastrach™ ETT kasutamise kohta leiab vastavast kasutusjuhendist.

SEADME KIRJELDUS:

Trahheisisene toru LMA Fastrach™ Endotracheal Tube (ETT) on mõeldud kasutamiseks spetsiaalselt koos seadmega LMA Fastrach™. See on sirge mansetiga toru, millel on külgava Murphy Eye ja standardne 15 mm liitmik.

Seadmel LMA Fastrach™ ETT SU on Luer-kaitseklapiga täiteballon, millel on ainulaadne pehme valatud otsak, mis liigub häälepaelte vahel neid vigastamata. Intubeerimise ajal orienteerumiseks on seadmel LMA Fastrach™ ETT SU sügavusmärgised, mis näitavad hingamisteede seadme LMA™ distaalse otsa kaugust. LMA Fastrach™ ETT SU on kogu pikkuses röntgenkontrastne ja selle ots on valmistatud röntgenkontrastsest materjalist, et tõsta selle nähtavust röntgenkiirguses.

LMA Fastrach™ ETT SU on valmistatud traadiga tugevatud polüvinüülkloriidist (PVC) ja ei sisalda looduslikku kummilateksiti.

Seda seadet võivad kasutada ainult need meditsiinitöötajad, kes on läbinud hingamisteede avamise väljaõppe.

KASUTUSNÄIDUSTUSED:

LMA Fastrach™ ETT SU on mõeldud trahheisiseseks intubatsiooniks läbi seadme LMA Fastrach™ või tavapäraseks trahhea intubatsiooniks otsese või kaudse larüngoskoopiaga.

VASTUNÄIDUSTUSED:

Seadet LMA Fastrach™ ETT SU ei tohi kasutada patsientidel, kes saadetakse protseduuridele, kus seadme vahetuse lähedusse jäävas piirkonnas kasutatakse laserikiirt või elektrokirurgilist aktiivlektroodi.

KÕRVALTOIMED:

Trahheisiseste torude kasutamisel on teatatult esinenud kõrvaltoimeid. Konkreetseks teabeks tuleks kasutada nõuetele vastavaid õpikuid ja kirjandust.

HOIATUSED:

1. LMA Fastrach™ ETT SU sisaldab di(2- etüülheksüül)ftalaati (DEHP). Loomkatsete andmetel võivad ftalaadid toksiliselt mõjutada viljakust. Kaasaegsed teaduslikud andmed ei võimalda välistada enneaegseid poisslaste sündi seoses pikaajalise kokkupuute või kasutamise. Ftalaate sisaldavaid meditsiinilisi preparaate võib rasedatel naistel, imetaval emadel, vastündinutel ja imikutel kasutada ainult ajutiselt.
2. Ärge kasutage seadet, kui see on kahjustunud või kui pakend on kahjustunud või avatud.
3. Ärge kastke seadet vedelikku ega leotage seda enne kasutamist.
4. Ärge seadet LMA Fastrach™ ETT SU lõigake.
5. Kui seadmes LMA Fastrach™ ETT SU kasutatakse intubatsiooni ajal painduvat sondi, veenduge, et see ei ulatuks patsiendist või toru külgavast Murphy Eye välja.
6. Ärge pumbake LMA Fastrach™ ETT SU mansetti liiga täis, sest see võib selle tagajärjel rebeneda ja seejärel tühjeneda, samuti võib mansetti deformeeruda, mis võib viia hingamisteede blokeerumiseni ja/või patsienti vigastada.
7. Laske LMA Fastrach™ ETT SU mansetti enne LMA Fastrach™ ETT SU ümberpaigutamist tühjaks. LMA Fastrach™ ETT SU liigutamine koos täispuhutud mansetiga võib vigastada patsienti või kahjustada mansetti.
8. Kui seadme LMA Fastrach™ eemaldamise protseduuri ei järgita korralikult, võib LMA Fastrach™ ETT SU paigalt nihkuda (söögitoru intubatsioon, juhuslik ekstubatsioon). Neil juhtudel tuleb korralikult tühjendada LMA Fastrach™ viivitamatult uuesti sisestada, et tagada patsiendi hapnikuga varustamine.
9. Trauma vältimiseks ei tohi seadmete kasutamise ajal kunagi liigset jõudu kasutada.
10. Veenduge, et on saavutatud patsiendi anesteesia ja paralüüs ning et ta on hapnikuga varustatud. Ebasobiva tugevusega anesteesia ja/või lihaste paralüüs võib põhjustada häälepilu sulgumist ja takistada LMA Fastrach™ ETT SU viimist kõrisse.
11. Väga tähtis on kontrollida hingamisteede seadet LMA Fastrach™ ETT SU enne igat kasutamist, et veenduda seadme kasutamise ohutuses. Ükskõik millise testi ebaõnnestumine tähendab, et seadet ei tohi kasutada.
12. Määrdeaine kasutamisel ärge blokeerige hingamisteede ava määrdeainega.
13. Tuleks kasutada vesilahustuvat määrdeainet nagu K-Y Jelly. Ärge kasutage silikoonil põhinevaid määrdeaineid, sest need lagundavad seadme LMA Fastrach™ ETT SU osi. Selle seadmega ei ole soovitatav kasutada määrdeaineid, mis sisaldavad lidokaiini. Lidokaiin võib aeglustada patsiendi kaitsereflekside taastumist, mis peaksid olema taastunud enne seadme eemaldamist, võib tekitada allergilisi reaktsioone või mõjutada ümbritsevaid struktuure nagu häälepaeld.
14. Nihutage konektor õrnalt seadmesse LMA Fastrach™ ETT SU, enne kui määrde määrdeainet toru kaugemale otsale. Ülemäärane määrdeaine kasutamine võib põhjustada valendiku ja hingamisteede osalise või täieliku blokeerumise, mis võib tekitada aspiratsiooniohu.
15. Lämmastikoksiidi, hapniku või õhu difusioon võib suurendada või vähendada mansetti rõhku ja mahtu.

Kindlustamaks, et mansetti rõhk ei läheks liiga suureks, tuleb protseduuri ajal mansetirõhku regulaarselt mansetirõhu monitoriga mõõta.

16. Kui kasutate seadet erilistes keskkonnamingimustes, siis veenduge, et tarvitusele võetakse kõik vajalikud ettevalmistus- ja ettevaatusabinõud, eriti mis puudutab tuleohtu ja selle vältimist. Seade võib olla kergestiühtiv laserite ja elektrokauterisatsiooniseadmete juuresolekul.
17. Enne seadme MRT keskkonnas kasutamist tutvuge MRT teabe jaotisega.

ETTEVAATUSABINÕUD:

1. Kahtlased või obstruktiivsed hingamisteed võivad viia seadme valesti sisestamiseni.
2. Oluline on seadet õrnalt käsitada. Vältige alati kokkupuudet teravate või teravaotsalistega objektidega, et ära hoida seadme rebenemist või perforerumist.
3. Kui viite sisse kiudoptilist bronhoskoopi (FOB), ei tohi seda juhtida läbi hingamisteede seadme LMA Fastrach™ ava ilma LMA Fastrach™ ETT SU kaitseta. Vastasel juhul võib FOB otsak kokkupuutel kõrrepealset tõstva varvaga kahjustuda.
4. Valides LMA Fastrach™ ETT SU jaoks tihendi rõhku, tuleb koos minimaalse neeldumismahu või minimaalse lekke tehnikatega kasutada mansetisisesse rõhu mõõtmise seadet. Mansetti täispuhumist tuleb pidevalt jälgida, kuni on saavutatud täpselt õige tihendi rõhk. Kõiki hälbeid tihendi soovitud rõhust tuleb uurida ja need tuleb kohe kõrvaldada.
5. Aerosoolsete anesteetikumide kasutamist on seostatud püsiakude tekkega LMA Fastrach™ ETT SU mansettidesse.
6. Et tagada kindel ühendus LMA Fastrach™ ETT SU konektoriga, kasutage ainult standardsete 15 mm konektoritega hingamisaparaate või anesteesiavarustust. Vältimaks kasutamise ajal lahtitulekut, veenduge alati, et konektor on hingamisaparaadiga kindlalt ühendatud.
7. Kolmeteelisi sulgemisventiile või muid seadmeid ei tohi sisestada sissepuhumisventiili pikaks ajaks. Selle tagajärjel tekkinud rõhk võib ventiili purustada ja põhjustada mansetti tühjenemise.
8. Hoidke seadet pimedas ja jahedas keskkonnas, vältides otsest päikesevalgust ja äärmuslikke temperatuure.
9. Kasutatud seadet tuleb käidelda ja kõrvaldada vastavalt kohaliku haigla bioloogiliselt ohtlike toodete käitlemise protseduuridele, mis vastavad kõigile kohalikele ning riiklikele määrustele.
10. Veenduge, et enne seadme sisestamist oleksid patsiendi suust eemaldatud kõik eemaldatavad hambaproteesid.
11. Ettevalmistuse ja sisestamise ajal tuleb kanda kindaid, et vähendada seadme saastumise ohtu.
12. Kasutage ainult kasutusjuhistes kirjeldatud soovitatud võtteid.

ETTEVALMISTUSED KASUTAMISEKS:

Valige õige seadme LMA Fastrach™ ja LMA Fastrach™ SU suurus

Patsiendi kaal/suurus

Suurus 3: 30–50 kg (lapsed)

Suurus 4: 50–70 kg (täiskasvanu)

Suurus 5: 70–100 kg (täiskasvanu)

Seadme LMA Fastrach™ ETT ühilduvus seadmega LMA Fastrach™

Nii korduvkasutatav kui ka ühekordseks kasutamiseks mõeldud LMA Fastrach™ ETT on saadaval mitmesuguse suurusega ja neid saab kasutada tavapäraselt trahheisisese toruna.

Kõik korduvkasutatava LMA Fastrach™ ETT suurused (6, 6,5, 7, 7,5 ja 8) ühilduvad nii korduvkasutatava kui ka ühekordseks kasutamiseks mõeldud seadmega LMA Fastrach™.

Kuid seadme LMA Fastrach™ ETT SU puhul ühilduvad nii korduvkasutatava kui ka ühekordseks kasutamiseks mõeldud seadmega siiski ainult LMA Fastrach™ suurused 6, 6,5 ja 7, nagu allolevas tabelis näidatud.

Seade	Ühildub allolevate ETT suurustega	
LMA Fastrach™ ja LMA Fastrach™ SU	LMA Fastrach™ ETT (korduvkasutatav)	Suurus: 6, 6,5, 7, 7,5 ja 8
	LMA Fastrach™ ETT SU (ühikordseks kasutatav)	Suurus: Ainult 6, 6,5 ja 7

Ettevaatust! Valides sobiva suurusega seadet konkreetsele patsiendile, tuleb toetuda kliinilisele hinnangule.

SEADME KASUTUSEELNE KONTROLL:

Hoiatus. Väga tähtis on, et enne kasutamist tehakse seadme kasutuseelne kontroll, et olla kindel, kas see on kasutamiseks ohutu.

Hoiatus. Ükskõik millise testi ebaõnnestumine tähendab, et seadet ei tohi kasutada.

1. Laske mansett täiesti õhust tühjaks ja seejärel pumbake ventiil ja mansett täiesti täis, et kontrollida nende terviklikkust. Ärge ületäitke mansetti.
2. Kontrollige visuaalselt, et hingamisteede torul, mansetil ja balloonil puuduvad lahtised osakesed ja lekked ning et need ei ole kahjustatud, keerdus või ummistunud. Ärge kasutage seadet, kui see ei täitu õhuga sümmeetriliselt, ilmutab kahjustuste/hälvete märke või kui täitemehanism on puudulik.
3. Veenduge, et SU konnektor on seadmega LMA Fastrach™ ETT SU ühendatud.

SEADME SISESTAMISEELNE

ETTEVALMISTUS:

Hoiatus. Nihutage SU konnektor õrnalt seadmesse LMA Fastrach™ ETT SU, enne kui määrte määrdeainet toru kaugemale otsale. Ülemäärane määrdeaine kasutamine võib põhjustada valendiku ja hingamisteede osalise või täieliku blokeerumise, mis võib tekitada aspiratsiooniohu.

Hoiatus. Tuleks kasutada vesilahustuvat määrdeainet nagu K-Y Jelly®. Ärge kasutage silikoonil põhinevaid määrdeaineid, sest need lagundavad seadme LMA Fastrach™ ETT SU osi. Selle seadmega ei ole soovitatav kasutada määrdeaineid, mis sisaldavad lidokaiini. Lidokaiin võib aeglustada patsiendi kaitsereflekside taastumist, mis peaksid olema taastunud enne seadme eemaldamist, võib tekitada allergilisi reaktsioone või mõjutada ümbritsevaid struktuure nagu häälepaelad.

Ettevaatust! Veenduge, et enne seadme sisestamist on eemaldatud kõik eemaldatavad proteesid.

INTUBEERIMINE:

Allpool kirjeldatakse mitmeid intubatsiooni meetodeid seadme LMA Fastrach™ ETT SU kasutamisega koos abiseadmega ja ilma. Optimaalseks intubatsiooniks on soovitatav kasutada seadet LMA Fastrach™ koos seadmega LMA Fastrach™ ETT SU. Teleflex Medical ei vastuta sobimatu ETT kasutamise tagajärgede eest.

Ettevaatust! Kui kasutatakse seadet LMA Fastrach™, veenduge enne intubatsiooni proovimist, et see on õiges asendis.

Hoiatus. Veenduge, et on saavutatud patsiendi anesteesia ja paralüüs ning et ta on hapnikuga varustatud. **Ebasobiva tugevusega anesteesia ja/või**

lihaste paralüüs võib põhjustada häälepilu sulgumist ja takistada seadme LMA Fastrach™ ETT SU viimist kõrisse.

TRAHHEA INTUBATSIOON SEADMEGA

LMA FASSTRACH™:

1. Pärast manseti tihendi kontrollimist laske LMA Fastrach™ ETT SU mansett täiesti tühjaks, enne kui sisestate LMA Fastrach™ ETT SU seadme LMA Fastrach™ hingamisteede torusse.
2. Viige LMA Fastrach™ ETT SU seade LMA Fastrach™ hingamisteede torusse ja levitage torus määrdeainet, liigutades LMA Fastrach™ ETT SU-d üles-alla, kuni see liigub vabalt läbi kogu hingamisteede toru.

Hoiatus. Vältige LMA Fastrach™ ETT SU kiiret üles-alla liikumist ja suurt amplituudi, kuna see liigutus võib mansetti kahjustada.

3. Seadke LMA Fastrach™ ETT SU pikitelg seadme LMA Fastrach™ käepideme poole. Sisestage LMA Fastrach™ ETT SU õrnalt seadme hingamisteede torusse. LMA Fastrach™ ETT SU ei tohi liikuda üle põiksuunalise 15 cm sügavuse märgise. Veenduge, et seadme LMA Fastrach™ ETT SU otsak ei sisene maski avasse (joonis 1).
4. Haarake kindlalt käepidemest ja tõstke seadet käepidemest hoides nii, et see tõmbaks kõri paar millimeetrit edasi, et suurendada tihendi survet ning optimeerida trahheea ja LMA Fastrach™ ETT SU telgede joondumist (joonis 2).
5. Libistage LMA Fastrach™ ETT SU-d seadmes LMA Fastrach™ veel 1,5 cm 15 cm märgist edasi. Kui ei ole tunda vastupanu, jätkake LMA Fastrach™ ETT SU edasiviimist, hoides seadet kindlalt paigal kuni intubatsiooni sooritamiseni.
6. Pumbake LMA Fastrach™ ETT SU mansett õhku täis.
7. Kinnitage intubatsiooni tavapärasel viisil (nt lõppekspiratoorse CO₂ järgi).



Joonis 1



Joonis 2

INTUBATSIOON KOOS SEADMEGA

LMA FASSTRACH™ JA KIUDOPTILISE BRONHOSKOOBIGA (FOB):

1. Jätkuva ventilatsiooni tagamiseks viige isehermetiseeruv konnektor koos sobiva külgoega läbi seadme LMA Fastrach™ ETT SU.
2. Valige sobiva diameetri ja pikkusega FOB LMA Fastrach™ ETT SU-sse viimiseks. Koos LMA Fastrach™ ETT SU ja tihendatud avaga kasutamisel ei tohi täielikult sisestatud FOB ulatuda läbi otsaku. Ilma LMA Fastrach™ ETT SU kaitseta ei tohi see ulatuda seadme LMA Fastrach™ kõripealist tõstvast varvast (EEB) kaugemale. Vastasel korral võib selle otsak kõrvale kalduda või EEB võib seda vigastada.
3. Sisestage LMA Fastrach™ ETT SU kuni 15 cm sügavusele ja veenduge FOB abil, et LMA Fastrach™ ETT SU puutub vastu seadme EEB-d.
4. 16,5 cm sügavusel veenduge FOB abil, et LMA Fastrach™ ETT SU tõstab EEB üles ja häälepilu tuleb nähtavale.
5. Viige LMA Fastrach™ ETT SU trahheasse; vältige EEB lükkamist FOB-ga.
6. Pumbake LMA Fastrach™ ETT SU mansett õhku täis.

TAVAPÄRANE TRAHHEA

INTUBATSIOON SEADMEGA LMA FASSTRACH™ ETT SU KOOS OTSESE VÕI KAUDSE LARÜNGSKOOPIAGA:

LMA Fastrach™ ETT SU on mõeldud tavapäraseks kasutamiseks trahheasise toruna.

Hoiatus. Kasutage alati aseptilist tehnikat.

1. Kasutage intubatsioonil käesoleval ajal heakskiidetud meditsiinilisi tehnikaid. LMA Fastrach™ ETT SU hingamisteede toru painduvuse tõttu võib olla vaja kasutada määrdeainega määritud painduvat intubatsioonisondi.
2. Pumbake mansetti minimaalne kogus gaasisegu, et saavutada tõhus tihendus soovitusliku kopsude täiterõhu juures. Kui kasutada minimaalse neeldumismahu ja minimaalse lekke tehnikaid koos mansetisise rõhu rutiinse jälgimisega, saab vähendada paljude mansetiga varustatud trahheasistest torudega seotud kõrvalnähte.
3. Eemaldage Luer-otsakuga süstal ventiilist.
4. Kontrollige LMA Fastrach™ ETT SU asetust, jälgides hingamishelisid ja lõppekspiratoorse CO₂.
5. Ühendage LMA Fastrach™ ETT SU anesteesiaüsteemiga või hingamisaparaadiga.
6. Asetage LMA Fastrach™ ETT SU turvaliselt kohale, kasutades hammustustõket, et vältida soovimatut liikumist või kahjustust.
7. Jälgige pidevalt manseti rõhku.

SEADME LMA FASSTRACH™

EEMALDAMINE PÄRAST TRAHHEA INTUBATSIOONI:

Hoiatus. On andmeid neeluturse ja suurenenud surve kohta limaskestale, mida seostatakse hingamisteede toru jääkusega. Soovitatav on seade LMA Fastrach™ eemaldada, kui intubatsioon on sooritatud. Kui pea või kael on kõvera hingamisteede toru jääkuse tõttu neutraalsest asendist pöördunud, võib tekkida tugev surve vastu neeluseina. Seadme LMA Fastrach™ paigalejätmise riski tuleb võrrelda potentsiaalsete riskidega, mis seonduvad seadme eemaldamise manöövriga.

Hoiatus. Kui seade LMA Fastrach™ jäetakse pärast intubatsiooni paigale, tuleb mansett tühjendada kuni 20–30 cm H₂O rõhuni. See madal manseti rõhk stabiliseerib hingamisteed neelus. Vältige seadme asjatult liigutamist ning hoidke pea ja kael neutraalses asendis.

Hoiatus. Kui ei järgita korralikult seadme LMA Fastrach™ eemaldamise protseduuri, võib LMA Fastrach™ ETT SU paigalt nihkuda (söögituru intubatsioon, juhuslik ekstubatsioon). Neil juhtudel tuleb korralikult tühjendatud LMA Fastrach™ viivitamatult uuesti sisestada, et tagada patsiendi hapnikuga varustamine.

1. Mõõtk stabiliseerimisvarda LMA™ Stabiliser Rod abil ligikaudne kaugus LMA Fastrach™ ETT SU proksimaalsest otsast patsiendi hammasteni.
2. Pärast seda, kui olete taganud, et patsient on hapnikuga hästi varustatud, ühendage hingamisaparaat lahti, jättes LMA Fastrach™ ETT SU konnektori külge. Laske seadme LMA Fastrach™ mansett täiesti tühjaks, veendudes, et LMA Fastrach™ ETT SU mansett jääb täidetuks.
3. Koputage kergelt seadme käepidet või pöörake see kaudaalselt ümber lõua. Kasutades hingamisteede toru kõverust, libistage seade neelust välja suuõõnde, avaldades LMA Fastrach™ ETT SU-le sõrmega vastusurvet (joonis 3).

4. Kui LMA Fastrach™ ETT SU proksimaalne ots on hingamisteede toru proksimaalse otsaga ühel tasandil, eemaldage LMA Fastrach™ ETT SU konnektor ja sisestage stabiliseerimisvarras, et LMA Fastrach™ ETT SU-d paigal hoida. Stabiliseerimisvardast kinni hoides libistage seade LMA Fastrach™ üle LMA Fastrach™ ETT SU ja stabiliseerimisvarda LMA™ Stabiliser Rod välja, kuni see on suust väljas. (joonis 4).

5. Eemaldage stabiliseerimisvarras LMA™ Stabiliser Rod, kui LMA Fastrach™ mansett on suust väljas, hoides LMA Fastrach™ ETT SU-d paigal, et vältida juhuslikku kohaltnihkumist (joonis 5). Haarake kindlalt LMA Fastrach™ ETT SU-st, keerates samal ajal täitevooliku ja ballooni õrnalt seadme LMA Fastrach™ toru küljest lahti (joonis 6).

Ettevaatust! Kui stabiliseerimisvarrast LMA™ Stabiliser Rod ei õnnestu eemaldada hingamisteede torust enne seadme LMA Fastrach™ täielikku eemaldamist, võib tekkida LMA Fastrach™ ETT SU soovimatu väljatõukumine või ballooni õrnalt seadme LMA Fastrach™ toru küljest lahti (joonis 6).

6. Kontrollige stabiliseerimisvarda LMA™ Stabiliser Rod abil LMA Fastrach™ ETT SU asendit, mõõtes selle proksimaalse otsa kaugust hammastest. Kui seadme LMA Fastrach™ eemaldamise käigus on LMA Fastrach™ ETT SU paigast nihkunud, tuleb seda sobivalt kohandada.

7. Eemaldage LMA Fastrach™ ETT SU konnektor ja ventileerige patsienti.

Ettevaatust! Kontrollige toru õiget asendit ja patsiendi varustatust hapnikuga kohe pärast seadme LMA Fastrach™ eemaldamist või patsiendi asendi muutust pärast intubatsiooni.

8. LMA Fastrach™ ETT SU tuleb turvaliselt kohale asetada, kasutades hammustustõket, et vältida soovimatut liikumist või kahjustust.

Soovi korral võib seadme LMA Fastrach™ pärast eemaldamist uuesti LMA Fastrach™ ETT SU taha sisestada, et kindlustada viivitamatu hingamistee, kui kavandatakse sügavat ekstubatsiooni või kui ekstubatsioon on kliinilise hinnangu järgi riskantne.



Joonis 3



Joonis 4



Joonis 5



Joonis 6

LMA FASSTRACH™ ETT SU

EEMALDAMINE:

Otsustamaks, kui kauaks tohib LMA Fastrach™ ETT SU patsienti jääda, peab kasutama kliinilist hinnangut.

1. Vahetult enne LMA Fastrach™ ETT SU ekstubatsiooni või ümberpaigutamist tühjendage mansett süstla abil täielikult.

2. Kasutage ekstubatsioonil käesoleval ajal heakskiidetud meditsiinilisi tehnikaid.

KASUTAMINE KOOS

MAGNETRESONANTS-

TOMOGRAAFIAGA (MRT):



Seade LMA Fastrach™ ETT SU on testitud tingimustel MR-kõlblik. Mittekliinilised uuringud on näidanud, et see toode on testitud tingimustel MR-kõlblik. Patsienti, kellele on paigaldatud see seade, võib ohutult skannida kohe pärast seadme paigaldamist järgmistel tingimustel.

- Enne patsiendi sisenemist MRT kabinetti peab hingamistee olema korralikult fikseeritud kleeplindiga, riidest lindiga või muul sobival viisil, mis väldib seadme liikumist ja paigast nihkumist.
- 3-teslane või väiksem staatiline magnetväli
- Maksimaalne ruumilise gradiendi magnetväli 720 gaussi/cm või vähem (7,2 T/m)
- Maksimaalne MR-süsteem näitas terve keha keskmist erineelduvuskiirust (SAR) 4-W/kg (MR-süsteemi esmane kontrollitud töörežiim) 15-minutilise skannimise jooksul (impulsijada kohta).

MRT-ga seotud kuumenemine

Eelnevalt mainitud skannimistingimustel tõuseb seadme LMA Fastrach™ ETT SU temperatuur eeldatavasti maksimaalselt 2,3 °C pärast 15-minutilist skannimist.

Artefakti teave

Gradientkaja impulsijadaga 3-teslaselt MRT süsteemilt nähtav maksimaalne artefakti suurus ulatub umbes 50 mm vastavalt seadme LMA Fastrach™ ETT (suurus 8) suurusele ja kujule.

SÜMBOLITE TÄHENDUS:

	Tootja
	Lugege kasutusjuhendit sellel veebisaidil: www.LMACO.com
	Täitmismaht
	Patsiendi kaal
	Enne kasutamist lugege juhiseid
	Ei sisalda looduslikku kummilateksit
	Õrn, käsitseda ettevaatlikult
	Kaitsta päikesevalguse eest
	Hoida kuivas
	See pool üles
	Tootekood
	Tooteseeria number
	CE-märk
	Ärge kasutage uuesti
	Ärge steriliseerige uuesti
	Ftalaatide sisaldus või olemasolu: bis(2-etüülheksüül)ftalaat (DEHP)
	Steriliseeritud etüleenoksiidiga
	Kõlblik kuni
	Kahjustatud pakendi korral mitte kasutada
	Testitud tingimustel MR-kõlblik

Copyright © 2015 Teleflex Incorporated

Kõik õigused kaitstud. Ühtegi selle kasutusjuhendi osa ei tohi ilma väljaandja eelneva loata paljundada, otsingusüsteemis salvestada ega edastada ühelgi elektroonilisel, mehhaanilisel, fotokopeerimise, salvestamise ega muul viisil.

LMA, LMA Better by Design ja LMA Fastrach on kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Teleflex Incorporated või tema tütarettevõtetele.

Dokumendis olev teave vastas trükki minemise ajal tõele. Tootja jätab endale õiguse tooteid ilma eelneva teatamiseta täiustada ja muuta.

Tootja garantii:

Seade LMA Fastrach™ ETT SU on mõeldud ühekordseks kasutamiseks ja sellele kehtib garantii tootmisvigade vastu kättetoimetamise ajal.

Garantii kehtib ainult siis, kui seade on ostetud volitatud edasimüüjalt. TELEFLEX MEDICAL ÜTLEB LAHTI KÕIGIST MUUDEST SELGELT VÕI KAUSSELT VÄLJENDATUD GARANTIIDEST, K.A, ILMA IGASUGUSTE PIIRANGUTETA, TURUSTATAVUSE VÕI TEATUD EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIIDEST.



Teleflex Medical
IDA Business and Technology Park
Dublin Road, Athlone
Co. Westmeath, Iirimaa

Kontaktteave Ameerika Ühendriikides:
Teleflex Medical
2917 Weck Drive, Research Triangle Park
NC 27709 USA
Rahvusvaheline: (919)544-8000
USA: (866) 246-6990

www.LMACO.com



Väljalase: PAN-2106-000 Rev B EE