

KASUTUSJUHEND – LMA Classic™

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

HOIATUS. LMA Classic™ tarnitakse mittesteriilsena ning see tuleb enne esimest ja igat järgmist kasutuskorda puhastada ja steriliseerida. Pakend ei talu autoklaavimisel kasutatavaid kõrgeid temperatuure ja tuleb enne steriliseerimist ära visata.

SEADME KIRJELDUS:

LMA Classic™ on esimene LMA hingamisteede seade. See on korduvkasutatav üldotstarbeline hingamisteede seade valikulisteks ja erakorralisteks protseduurideks.

LMA Classic™ koosneb kolmest põhikomponendist, mis on valmistatud peamiselt meditsiinilisest silikoonist: hingamisteede torust, mansetist ja täitevoolikust. Hingamisteede seade on suure avaga toru, mille proksimaalses otsas on 15 mm liitmik. Distaalses otsas on ellipsikujuline mansett, mida täidetakse õhuga ja tühjendatakse õhust vooliku otsas oleva ventiili kaudu. Mask on tehtud hüpoalergilise kontuuride järgi. Selle valendik on suunatud kõriavade poole ja katab supraglotilisi struktuure.

LMA Classic™ on valmistatud peamiselt meditsiinilisest silikoonist ja see ei sisalda looduslikku kummilateksi.

Teleflex Medical soovib kasutada seadet LMA Classic™ enne hävitamist maksimaalselt 40 korda. Seda maksimumi ületav jätkuv kasutamine ei ole soovitatav, sest osade kulumine võib põhjustada seadme töö halvenemist või äkilist riket. Ainus soovitatav steriliseerimismeetod on auruga autoklaavimine.

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

KASUTUSNÄIDUSTUSED:

Seade on mõeldud hingamisteede üle kontrolli saavutamiseks ja hoidmiseks korraliste ja erakorraliste anesteesiaprotseduuride ajal tühja kõhuga patsientidel, kasutades kas spontaanset või positiivrõhuga ventileerimist (PRV).

Seda võib kasutada ka hingamisteede koheseks vabastamiseks ettenähtavate või ootamatute hingamisteede keeruliste seisundite puhul. Kõige paremini sobib seade kasutamiseks kirurgilistel tavaprotseduuridel, kus trahhea intubatsioon ei ole vajalik.

Seda võib kasutada viivitamatu ja puhta hingamistee saamiseks sügavalt teadvuseta patsiendil kardiopulmonaarse elustamise (CPR) ajal, kui patsiendil puuduvad glossofaringeaalsed ja kõirrefleksid ning vajalik võib olla kunstlik ventileerimine. Neil juhtudel tohib hingamisteede seadet LMA Classic™ kasutada ainult siis, kui trahhea intubatsioon ei ole võimalik.

RISKI-KASU TEAVE:

Kui seadet kasutatakse sügavalt teadvuseta elustamist vajaval patsiendil või hingamisteede erakorralises olukorras hingamisava loomiseks (st ei saa intubeerida, ei saa ventileerida), tuleb võrrelda regurgitatsiooni ja aspiratsiooni riski võimaliku hingamisteede avamise kasuga.

VASTUNÄIDUSTUSED:

Võimaliku regurgitatsiooni ja aspiratsiooni riski tõttu ärge kasutage seadet LMA Classic™ endotrahheaalse toru asemel mitteerakorralisel järgmistel plaanilistel või raskete hingamisteedega patsientidel:

1. Paastumata patsiendid ning patsiendid, kelle viimane söögikord on teadmata.
2. Patsiendid, kes on haiguslikult rasvunud, üle 14 nädala rasedad või erakorralistes ja elustamise olukordades või seisundis, mis on seotud hilise maosisaldise väljutamisega või opiaatide kasutamisega enne söömata olemist. LMA Classic™ on vastunäidustatud ka järgmistel juhtudel.
3. Patsiendid, kellel on fikseerunud kopsu venitavuse vähenemine või kelle hingamisteede maksimaalne inspiratoorne rõhk ületab eeldatavalt 20 cm H₂O, sest see seade moodustab ümber kõri madala rõhuga tihendi (umbes 20 cm H₂O).
4. Täiskasvanud patsiendid, kes ei saa juhustest aru või ei suuda adekvaatselt vastata oma haiguslugu puudutavatele küsimustele, sest sellistele patsientidele võib LMA Classic™ olla vastunäidustatud.
5. Seadet LMA Classic™ ei tohi kasutada elustamisel või erakorralises olukorras patsientidel, kes ei ole sügavalt teadvuseta ja võivad takistada seadme sisestamist.

KÕRVALTOIMED:

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

HOIATUSED:

1. Trauma vältimiseks ei tohi seadmete kasutamise ajal kunagi liigset jõudu kasutada. Liigse jõu kasutamist tuleb alati vältida.
2. Ärge kasutage seadet, kui see on kahjustatud.
- 3.–Mitte kunagi ei tohi mansetti pärast sisestamist liiga täis pumbata. Sobiv mansetisisene rõhk on 60 cm H₂O ja seda ei tohi ületada. Liigne mansetisisene rõhk võib põhjustada vale asendi ja farüngolarüngaalse haigestumise, sealhulgas valusa kurgu, düsfaagia ja närvikahjustuse.
4. Ärge kastke seadet vedelikku ega leotage seda enne kasutamist.
5. Väga tähtis on, et enne kasutamist tehtaks seadme kasutuseelne kontroll, et olla kindel, kas see on kasutamiseks ohutu. Ükskõik millise testi ebaõnnestumine tähendab, et seadet ei tohi kasutada.
6. Määrdeaine kasutamisel ärge blokeerige hingamisteede ava määrdeainega.
7. Tuleks kasutada vesilahustuvat määrdeainet nagu K-Y Jelly®. Ärge kasutage silikoonil põhinevaid määrdeaineid, sest need lagundavad seadme LMA Classic™ 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 ümbrisevaid struktuure nagu häälepeaelad.
8. Ärge kasutage seadme LMA Classic™ puhastamiseks ega steriliseerimiseks antibakteriaalseid aineid, desinfitseerimis- ega keemilisi vahendeid nagu glutaaraldehüüdi (nt Cidex®), etüleenoksiidi, fenoolipõhiseid puhasteid, joodi või kvaternaarammooniumi ühendeid

sisaldavaid puhasteid. Seadme materjal imab sellised vahendid sisse, mille tagajärjel võib patsient sattuda ebavajaliku riski ohtu ja seadme töö võib halveneda. Ärge kasutage seadet, mis on mõne ülalnimetatud vahendiga kokku puutunud.

9. Kui seadet ei puhastata, loputata ega kuivatata korralikult, võivad sinna jääda potentsiaalselt ohtlikud jäägid või seda ei saa piisavalt steriliseerida.

10. Lämmastikoksiidi, hapniku või õhu difusioon võib suurendada või vähendada manseti rõhku ja mahtu. Kindlustamaks, et manseti rõhk ei läheks liiga suureks, tuleb protseduuri ajal mansetirõhku regulaarselt mansetirõhu monitoriga mõõta.

11. Kui kasutate seadet erilistes, nt hapnikuga rikastatud keskkonnatingimustes, siis veenduge, et tarvitusele võetaks kõik vajalikud ettevalmistus- ja ettevaatusabinõud, eriti mis puudutab tuleohtu ja selle vältimist. Seade võib olla kergetisütüv laserite ja elektrokauterisatsiooniseadmete juuresolekul.

12. LMA Classic™ ei hoi ära regurgitatsiooni ja aspiratsiooni. Seda seadet võib kasutada ainult tühja kõhuga anesteesiapatsientidel. Mitmed asjaolud soodustavad anesteesia ajal regurgitatsiooni. **Ärge kasutage seadet, ilma et oleksite võtnud tarvitusele sobivaid ettevaatusabinõusid veendumaks, et magu on tühi.**

13. Enne seadmete kasutamist MRT keskkonnas tutvuge MRT teabe jaotisega.

ETTEVAATUST:

1. Kui patsient on kirurgilise stimulatsiooni ajal liiga nõrgas anesteegas või kui bronhide eritised ärritavad anesteesiast ärkamise ajal häälepeaelu, võib tekkida kõrispasm. Kui tekivad kõrispasmid, ravige nende tekkepõhjust. Eemaldage seade ainult siis, kui hingamisteid kaitsvad refleksid on täielikult taastunud.
2. Ärge tõmmake ega kasutage liigset jõudu, kui käsitselt täitevoolikust, ega proovige seadet patsiendilt eemaldada täitevoolikust tõmmates, sest see võib manseti küljest lahti tulla.
3. Kasutage õhuga täitmiseks või õhu väljalaskmiseks ainult standardset Luer-ühendusega koonilise otsaga süstalt.
4. Oluline on seadet õrnalt käsitseda. Vältige alati kokkupuudet teravate või teravaotsaliste objektidega, et ära hoida seadme rebenemist või perforerumist. Ärge sisestage seadet, kui mansetist ei ole õhk täielikult välja lastud nii, nagu on kirjeldatud sisestamise juhistes.
5. Kui hingamisteede probleemid püsivad või ventilatsioon ei ole piisav, tuleb seade eemaldada ja hingamistee muul viisil avada.
6. Hoidke seadet pimedas ja jahedas keskkonnas, vältides otsest päikesevalgust ja äärmuslikke temperatuure.
7. Kasutatud seadet tuleb käidelda ja kõrvaldada vastavalt kohaliku haigla bioloogiliselt ohtlike toodete käitlemise protseduuridele, mis vastavad kõigile kohalikele ning riiklikele määrustele.
8. Ettevalmistuse ja sisestamise ajal tuleb kanda kindaid, et vähendada seadme saastumise ohtu.
9. Veenduge, et enne seadme sisestamist on eemaldatud kõik eemaldatavad proteesid.
10. Kahtlased või obstruktiivsed hingamisteed võivad viia seadme valesti sisestamiseni.
11. Kasutage ainult kasutusjuhistes kirjeldatud soovitatud võtteid.

ETTEVALMISTUSED KASUTAMISEKS:

Valige seadme LMA Classic™ õige suurus

Patsiendi kaal/suurus

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1: kuni 5 kg (vastündinu) | 3: 30–50 kg (laps) |
| 1½: 5–10 kg (laps) | 4: 50–70 kg (täiskasvanu) |
| 2: 10–20 kg (laps) | 5: 70–100 kg (täiskasvanu) |
| 2½: 20–30 kg (laps) | 6: > 100 kg (täiskasvanu) |

Hoidke selgelt tähistatud süstalt manseti õhuga täitmiseks ja õhust tühjendamiseks.

SEADME KASUTUSEELNE KONTROLL:

Hoiatus. Väga tähtis on seadet LMA Classic™ enne kasutamist kontrollida, et olla kindel, kas see on kasutamiseks ohutu.

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

Teste tuleb teha järgnevalt:

1. Kontrollige hingamisteede toru sisemust veendumaks, et selles ei ole ummistust ega lahtisi osakesi. Vaadeldge toru kogu pikkuses. Visake seade ära, kui seal on lõikeid või täkkeid.

2. Hoides hingamisteede toru mõlemast otsast, painutage seda, kõverdades toru kuni 180°, aga mitte rohkem. Kui selle käigus tekivad voolikusse niverdused, visake seade ära.

3. Laske mansett õhust täiesti tühjaks. Täitke seade uuesti õhuga, nii et õhu maht oleks 50% suurem kui antud suurusele määratud maksimaalne täitemaht.

Suurus 1	6 ml	Suurus 3	30 ml
Suurus 1½	10 ml	Suurus 4	45 ml
Suurus 2	15 ml	Suurus 5	60 ml
Suurus 2½	21 ml	Suurus 6	75 ml

Uurige mansetti lekete, väljatungimiste ja ebaühtlaste mügarike suhtes. Kui märkate midagi sellist, visake seade ära. Väljatungiva osaga mask võib kasutamisel põhjustada obstruktsiooni. Seejärel laske mask õhust uuesti tühjaks. Kui seade on 50% ületäidetud, uurige täitmise juhtballooni ja täitevoolikut. Balloon peaks olema elliptilise kujuga, mitte kerakujuline.

4. Uurige hingamisteede ühendust. See peaks sobituma kindlalt hingamisteede torusse ja seda ei tohiks olla võimalik mõistliku jõuga eemaldada. Ärge kasutage liigset jõudu ega keerake ühendust, sest see võib lõhkuda tihendi. Kui ühendus on logisev, visake seade ära, et vältida kasutamisel juhuslikku lahtiühendumist.

5. Värvikaotus. Värvikaotus mõjutab hingamisteede toru olevate vedelike nähtavust.

6. Tõmmake ettevaatlikult täitevoolikut veendumaks, et see on turvaliselt ühendatud nii manseti kui ka ballooni.

7. Kontrollige maski avast. Uurige ettevaatlikult kahte painduvat maski avausega risti asetsevat labat, et teha kindlaks, et need ei ole katki või muul moel kahjustunud. Kui avauses olevad labad ei ole terved, võib kõrrepealis hingamisteed sulgeda. Ärge kasutage seadet, kui avauses olevad labad on kahjustunud.

SEADME SISESTAMISEELNE

ETTEVALMISTUS:

Laske täielikult õhust tühjaks kasutades seadet LMA™ Cuff Deflator, et tekitada jääk õhuke esiserv, mis on vajalik otsa kinnitumiseks sörmuskõhre taha. Mansett peaks painduma tagasi avauses olevatest labadest kaugemale. Vahetult enne sisestamist määrige manseti tagumisele osale ohtralt määret. Ärge määrige eesmist osa, see võib viia avauses olevate labade ummistumiseni või määre aspiratsioonini.

Hoiatus. Tuleks kasutada vesilahustuvat määreainet nagu K-Y Jelly®. Ärge kasutage silikoonil põhinevaid määreaineid, sest need lagundavad seadme LMA Classic™ osi. Selle seadmega ei ole soovitatav kasutada määreaineid, mis sisaldavad lidokaiini. Lidokaiin võib põhjustada enne seadme eemaldamist ootuspäraselt tekkivate kaitsereflekside edasilükkumist, allergilisi reaktsioone või mõjutada ümbritsevat struktuure, sh häälepaalu.

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

SISESTAMINE:

Ettevaatust! Ettevalmistuse ja sisestamise ajal tuleb kanda kindaid, et vähendada seadme saastumise ohtu.

Ettevaatust! Hingamistee läbitavuses tuleb uuesti veenduda pärast patsiendi pea või kaela asendi muutmist.

Tavapärase sisestusviisi.

1. Anesteesia peab olema piisavalt sügav, et võimaldada sisestamist.

Ärge püüdke sisestada seadet vahetult pärast barbituraadi induktsiooni, kui ei ole manustatud relaksanti.

2. Seadke pea ja kael samasse asendisse nagu tavalise trahheaalse intubatsiooni korral.

Hoidke patsiendi kael painutatuna ja pea väljasirutatuna, lükates pead tagantpoolt ühe käega, samal ajal kui viite teise käega maski suhu (**joonis 1**).

3. Maski sisestades hoidke seda nagu pliätsit, nii et nimetissõrm ole manseti ja toru ühenduskoha esiosal (**joonis 1**). Vajutage manseti otsak üles kõva suulae vastu ja kontrollige, enne kui seda edasi neelu lükkate, et see lamenduks vastu suulage ega oleks kokku volditud.

4. Lükake maski nimetissõrmega tahapoole, säilitades siiski survet vastu suulage (joonis 2).

5. Kui mask liigub allapoole, säilitab nimetissõrm survet tahapoole vastu neelu tagaseina, et vältida kokkupuudet kõrrepealisega. Viige nimetissõrm sisestamisel üleni patsiendi suhu (**joonis 3**). Teised sõrmed hoidke suust väljas. Sisestamise edenedes peab nimetissõrme kogu painutajalihase poolne külg olema toru vastas, hoides seda kindlas kontaktis suulaega (**joonis 3**).

VÄLTIGE SISESTAMIST MITME LIIGUTUSEGA VÕI ÜLES-ALLA LIIGUTAMIST NEELUS TAKISTUSE ESINEMISEL.

Takistuse esinemisel peab sõrm olema juba täielikult suhu viidud. Sõrme suust väljavõtmise ajal hoidke teise käega toru (**joonis 4**).

6. Veenduge, et toru must triip oleks ülahaue poolel. Täitke mansett kohe õhuga ilma toru hoidmata.

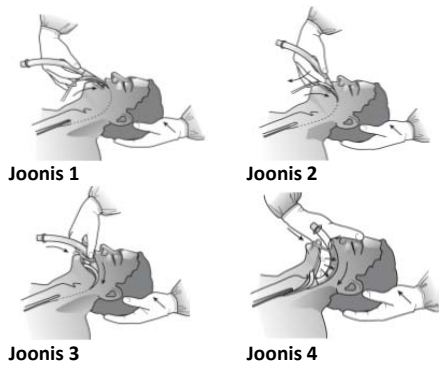
Tehke seda ENNE gaasimahutiga ühendamist. See võimaldab seadmel ennast õigesse kohta asetada. Madalsurvetihendi saavutamiseks täitke mansett piisavalt õhuga. Kui täidate mansetti õhuga, ärge hoidke toru, sest see takistab seadmel õigesse kohta asetumist.

Hoiatus. MITTE KUNAGI EI TOHI MANSETTI LIIGA TÄIS PUMBATA.

Maksimaalsed täitmise mahud (ml)

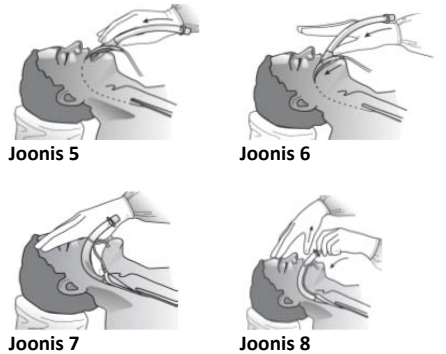
Suurus 1	4 ml	Suurus 3	20 ml
Suurus 1½	7 ml	Suurus 4	30 ml
Suurus 2	10 ml	Suurus 5	40 ml
Suurus 2½	14 ml	Suurus 6	50 ml

7. Gaasimahutiga ühendades hoidke toru, et vältida asendi muutust. Õige asendi kinnitamiseks täitke kopsud **õrnalt** õhuga. Sisestage hammustustõkkeks marliirull (veendudes selle sobivas suuruses) ja kinnitage seade teibiga, veendudes, et hingamisteede toru proksimaalne ots suundub kaudaalselt. Kui seade on õigesti asetatud, peaks toru olema surutud suulakke ja tagumise neeluseina. Seadet kasutades on oluline, et te ei unustaks protseduuri lõpus sisestada hammustustõket.



Pöidlaga sisestamise meetod.

See tehnika on sobiv patsientide puhul, kelle peale on raske või võimatu tagantpoolt ligi pääseda, ja kardiopulmonaarse elustamise ajal. Seadet LMA Classic™ hoitakse pöidlaga samas asendis nagu nimetissõrmega standardse meetodi puhul (**joonis 5**). Maski otsak surutakse vastu esihambaid ja seejärel surutakse mask taha pöidlaga vastu suulage. Pöialt suule lähemale viies sirutage sõrmed ette üle patsiendi näo (**joonis 6**). Pöial viiakse nii kaugele kui võimalik (**joonis 7**). Pöidla vastu kõva suulage surumine lükkab ka pea väljasirutatud asendisse. Kaela painutatud asendit säilitatakse pead toetades. Enne pöidla eemaldamist lükake toru teise käega õigesse asendisse (**joonis 8**).



HINGAMISTEEDE AVATUNA

HOIDMINE:

1. Kui seade nihkub paigast või on valesti sisestatud, võib tekkida obstruktsioon. Puudulike sisestamisvõtetega võib kõrrepealise alla suruda. Kontrollige auskulteerimise teel kaela ja korrigeerige seadme asendit, sisestades seadme uuesti või tõstes larüngoskoobi abiga kõrrepealist.

2. Maski otsaku ulatamine häälepilusse võib simuleerida bronhospasmi.

3. Vältige seadme liigutamist neelus, kui patsient on nõrgas anesteesia.

4. Hoidke hammustustõket oma kohal, kuni seade on eemaldatud.

5. Ärge tühistage mansetti õhust enne reflekside täieliku taastumist.

6. Anesteesia ajal võib mansetist õhku püsiva mansetisisesse rõhu (alati alla 60 cm H₂O) säilitamiseks välja lasta.

EEMALDAMINE:

1. LMA Classic™ koos soovitusliku hammustustõkkega tuleb jätta oma kohale kuni teadvuse taastumiseni. Hapnikku tuleb manustada T-süsteemiga ja patsienti tuleb standardselt jälgida. Enne seadme eemaldamist või õhust tühjendamist on oluline patsienti mitte häirida, kuni kaitserefleksid on täielikult taastunud. Ärge eemaldage seadet enne, kui patsient on võimeline käskluse peale suu avama.

2. Otsige neelamise alguse märke, mis viitab, et refleksid on peaaegu taastunud. Tavaliselt ei ole imu vajalik, sest õigesti kasutatud LMA Classic™ kaitseb

kõri süljenäärmete eritiste eest. Seadme eemaldamisel neelavad patsiendid eritised alla. **Imuvaerustis peab siiski kogu aeg saadaval olema.**

3. Vahetult enne eemaldamist tühjendage mansett õhust täielikult, kuigi soovituslik oleks osaline õhust tühjendamine, et aidata kaasa eritiste eemaldamisele.

PUHASTAMINE:

Peske mansetti ja hingamisteede toru põhjalikult sooja vees, kasutades lahjendatud naatriumvesinikkarbonaadi (8–10 mahuprotsenti) lahust, kuni kõik nähtavad võõrkehad on eemaldatud.

Õrnu või ensümaatilisi puhastusvahendeid võib kasutada kooskõlas tootja juhistega ja sobivalt lahjendatuna. Puhastusvahendid ei tohi sisaldada nahka või limaskestast ärritavaid aineid. Hingamisteede seadme LMA Classic™ puhastamiseks sobiv eripuhastusaine on Endozime® (Ruhof, Valley Stream, NY).

Hoiatus. Ärge kasutage seadme LMA Classic™ puhastamiseks ega steriliseerimiseks antibakteriaalseid aineid, desinfitseerimis- ega keemilisi vahendeid nagu glutaaraldehüüdi (nt Cidex®), etüleenoksiidi, fenoolipõhiseid puhasteid või joodi sisaldavaid puhasteid. Seadme materjal imab sellised vahendid sisse, mille tagajärjel võib patsient sattuda ebavajaliku riski ohtu ja seadme töö võib halveneda. Ärge kasutage seadet, mis on mõne ülalnimetatud vahendiga kokku puutunud.

Ettevaatust! Vältige ventiili (valge plastosa, mis sinisest täiteballonist välja ulatub) kokkupuudet igasuguse pesemislahusega, sest see võib ventiili enneaegselt kahjustada.

Kui siseventiil on kokku puutunud puhastuslahusega, loputage seda põhjalikult sooja voolavas kraanivees, eemaldage liigne niiskus ja laske kuivada. Kui märkate ventiilis niiskust, koputage seda rätiku vastu, et eemaldada liigne niiskus.

Puhastage seadet väikese pehme harjaga (diameetriga umbes 12,5 mm). Sisestage hari õrnalt avause varbade vahelt hingamisteede torusse, püüdes varbu mitte kahjustada.

Loputage mansetti ja hingamisteede toru põhjalikult sooja voolavas kraanivees, et eemaldada puhastusvahendite jääke. Kontrollige seadet hoolikalt veendumaks, et kõik nähtavad võõrkehad on eemaldatud.

Vajaduse korral korrake ülalkirjeldatud protseduuri.

Hoiatus. Kui seadet ei puhastata, loputata ega kuivatata korralikult, võivad sinna jääda potentsiaalselt ohtlikud jäägid või seda ei saa piisavalt steriliseerida.

STERILISEERIMINE:

Laske mansett vahetult enne autoklaavimist täielikult õhust tühjaks. Veenduge, et nii mansettist õhu väljalaskmiseks kasutatav süstal kui ka ventiil on kuivad.

Ettevaatust. Mansetti jäänud õhk või niiskus paisub autoklaavi kõrgetel temperatuuridel ja madalal rõhul, kahjustades mansetti ja/või õhuga täitmise ballooni pöördumatult (tekitades väljaspistusi ja/või rebendeid).

Et vältida ventiili kahjustamist, ärge kasutage süstla ventiili avasse sisestamisel liigset jõudu. Pärast tühjendamist eemaldage süstal ventiili ava küljest.

Kui õhust tühjendatud mask täitub pärast süstla eemaldamist kohe ja spontaanselt uuesti õhuga, ärge autoklaavige ega kasutage seda maski uuesti. See viitab seadme defektile. See, et seade mitme tunni jooksul aeglaselt uuesti õhuga täitub, on normaalne, sest silikoonkumm laseb gaasi läbi.

Autoklaavige seadet auruga, järgides asutuse või autoklaavi tootja juhiseid. Seadme LMA Classic™ steriliseerimiseks sobivad kõik auruga autoklaavimise tsüklid, mida kasutatakse tavaliselt poorsete esemete jaoks, kui autoklaavi maksimumtemperatuur ei ületa 137 °C ehk 278,6 °F. Korduvkasutatavale seadmele sobiva auruga steriliseerimise tsükli käigus hoitakse seadet vähemalt 10 minutit 134 °C aurus.

Ettevaatust. Korduvkasutatava seadme LMA Classic™ materjalid võivad steriliseerimistemperatuuri 137 °C (278,6 °F) ületamisel kahjustuda.

Autoklaavid erinevad konstruktsiooni ja töövõime poolest. Seetõttu tuleks tsükli parameetreid alati võrrelda autoklaavi tootja vastavat autoklaavi ja laadimise konfiguratsiooni puudutavate kirjajalike juhistega.

Meditsiinitöötajad vastutavad õigete, kindlaksmääratud steriliseerimisprotseduuride järgimise eest. Vastasel juhul võib tervishoiuasutuse steriliseerimisprotseduur kehtetuks muutuda. Laske seadmel pärast autoklaavimist ja enne uuesti kasutusse võtmist toatemperatuurini jahtuda.

KASUTAMINE KOOS MAGNETRESONANTS- TOMOGRAAFIAGA (MRT):



MR Conditional

The LMA Classic™ 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 hingamisteede 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 erineelduvuskirgust (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 Classic™ temperatuur eeldatavasti maksimaalselt 2,2 °C pärast 15-minutilist skannimist.

Artefakti teave

Gradientkaja impulsijadaga 3-teslasel MRT süsteemilt nähtav maksimaalne artefakti suurus ulatub umbes 20 mm kaugusele vastavalt seadme LMA Supreme (suurus 5) suurusele ja kujule, mis kehtib ka seadmele LMA Classic™.

SÜMBOLITE TÄHENDUS:

	Tootja
	Lugege kasutusjuhendit sellel veebisaidil: www.LMACO.com
	Täitmisaht
	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
	Seerianumber
	Mitte kasutada rohkem kui 40 korda
	Mittesteriilne
	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 Classic 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:

LMA Classic™ on korduvkasutatav ja sellele kehtib garantii tootmisvigade suhtes neljakümne (40) kasutuskorra või ühe (1) aasta jooksul alates ostukuupäevast (olenevalt sellest, kumb täitub enne) teatud tingimuste täitmisel. Iga hindamiseks tagastatud tootega peab kaasas olema täidetud registreerimiskaart.

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: PAA-2104-000 Rev B EE