LT – Lietuvių k.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA – „LMA® Fastrach™“

DĖMESIO: federaliniai (JAV) įstatymai numato, kad šį įtaisą galima parduoti tik licencijuotam sveikatos priežiūros specialistui arba jo nurodymu.

ĮSPĖJIMAS: „LMA® Fastrach™“ tiekiamas nesterilus, todėl prieš naudojant pirmą kartą bei kiekvieną paskesnį kartą jį būtina išvalyti ir sterilizuoti. Pakuotė negali atlaikyti aukštos autoklavo temperatūros, todėl ją reikia išmesti prieš sterilizuojant įtaisą.

ĮSPĖJIMAS: prieš naudodami perskaitykite visus naudojimo instrukcijose pateikiamus įspėjimus, atsargumo priemones ir instrukcijas. Priešingu atveju galima sunkiai sužaloti pacientą arba jis gali mirti.

BENDROJI INFORMACIJA

Jei nenurodyta kitaip, šioje naudojimo instrukcijoje pateikta su „LMA® Fastrach™“ endotrachėjiniu vamzdeliu (ETT) arba ETT susijusi informacija taikoma abiem ETT versijoms („LMA® Fastrach™“ ETT ir „LMA® Fastrach™“ vienkartiniam ETT (VK „LMA® Fastrach™“ ETT)).

Išsamios informacijos, kaip naudoti vienkartinį „LMA® Fastrach™“, „LMA® Fastrach™“ ETT ir vienkartinį „LMA® Fastrach™“ ETT, ieškokite atitinkamoje naudojimo instrukcijoje.

ĮTAISO APRAŠYMAS

„LMA® Fastrach™“ yra intubavimo LMA kvėpavimo įtaisas. Jis yra sukurtas kaip trachėjos aklo intubavimo pagalbinė priemonė, nejudinant galvos ar kaklo, suteikianti galimybę intubuojant ventiliuoti be pertraukų.

„LMA® Fastrach™“ yra daugkartinis įtaisas, pagamintas daugiausia iš medicininio silikono. Pagaminta be natūraliojo kaučiuko latekso.

„LMA® Fastrach™“ negalima pakartotinai naudoti daugiau kaip 40 kartų. Naudoti daugiau kartų, nei nurodyta, nerekomenduojama, nes dėl nusidėvėjusių komponentų gali sutrikti įtaiso veikimas ir jis gali staiga sugesti. Rekomenduojama sterilizuoti naudojant tik garo autoklavą.

Šį įtaisą gali naudoti tik medicinos specialistai, kuriems suteikta kvėpavimo takų valdymo kompetencija.

NAUDOJIMO INDIKACIJOS

1. „LMA® Fastrach™“ skirtas naudoti kaip kreiptuvas intubuojant trachėją.
2. „LMA® Fastrach™“ skirtas kvėpavimo takų praeinamumui užtikrinti ir palaikyti atliekant įprastas ir skubios pagalbos procedūras, taip pat susidūrus su numatomais arba netikėtais su kvėpavimo takais susijusiais negalavimais.
3. „LMA® Fastrach™“ skirtas kvėpavimo takams atverti, kai pacientas yra visiškai be sąmonės ir praradęs glosofaringinius bei laringinius refleksus.

Dėmesio: „LMA® Fastrach™“ neskirtas naudoti kaip alternatyva endotrachėjiniam vamzdeliui (ETT).

INFORMACIJA APIE RIZIKĄ IR NAUDĄ

Kai naudojama prireikus gaivinti visiškai į aplinką nereaguojantį pacientą arba sunkių kvėpavimo takų būklės pacientą kritinėmis sąlygomis (t. y. negalima intubuoti, negalima ventiliuoti), būtina pasverti regurgitacijos ir aspiracijos riziką ir galimą laisvų kvėpavimo takų palaikymo naudą.

KONTRAINDIKACIJOS

„LMA® Fastrach™“ patikimai neapsaugo kvėpavimo takų nuo regurgitacijos ir aspiracijos efektų. Naudojant ne skubios pagalbos atveju ir esant sunkiai kvėpavimo takų būklei, vien tik „LMA® Fastrach™“ naudoti negalima toliau nurodytomis aplinkybėms.

1. Neseniai valgiusiems pacientams arba kai negalima patvirtinti, kad jie nevalgę, ir kitose situacijose, kai skrandis gali būti netuščias.
2. Pacientėms, kurių nėštumas yra daugiau nei 14 savaičių, arba tiems pacientams, kurie yra bet kokios būklės, susijusios su uždelstu skrandžio išsituštinimu, arba tiems, kurie prieš nustodami valgyti vartojo opiatų vaistinius preparatus.
3. Pacientams, kuriems yra lėtinis plaučių elastingumo sumažėjimas, pvz., plaučių fibrozė, arba didžiausias įpūtimo slėgis tikėtinai viršys 20 cm H_2O.
4. Suaugusiems pacientams, kurie nesugeba suvokti nurodymų arba negali tinkamai atsakyti į klausimus, susijusius su jų sveikatos istorija.
5. Pacientams, kuriems reikia pasukti galvą procedūros metu.
6. Pacientams, kurie yra kniūbsti.
7. Pacientams, kurie nėra visiškai praradę sąmonės ir kurie gali priešintis įtaiso įstatymui.
8. Intubavimas naudojant įtaisą negalimas esant stemplės arba ryklės patologijai.
9. Daugkartinio „LMA® Fastrach™“ negalima naudoti pacientams, kuriems gali būti atliekamas magnetinio rezonanso (MRT) tyrimas. **„LMA® Fastrach™“ (daugkartinį) nesaugu naudoti MR aplinkoje.**

NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Naudojant laringines kaukes kvėpavimui palaikyti, nustatyta nepageidaujamų reakcijų. Galimas šalutinis poveikis gali apimti kvėpavimo takų traumą, disfagiją, gerklės skausmą, disfoniją, gerklų spazmus, obstrukciją, stridorą, bronchų spazmą, užkimimą, pykinimą ir vėmimą, regurgitaciją, aspiraciją, skrandžio ištempimą, paciento netoleravimą, pvz., kosulį ir burnos, lūpų arba liežuvio pažeidimą.

ĮSPĖJIMAI

1. Nenaudokite įtaiso, jei jis yra pažeistas.
2. Prieš naudojant negalima įtaiso nardinti į skystį ar mirkyti.
3. Su „LMA® Fastrach™“ nerekomenduojama naudoti standartinio lenkto plastikinio ETT, kadangi tai didina gerklų traumos tikimybę.
4. Dėl standaus vamzdelio ir „LMA® Fastrach™“ rankenėlės įtaisas gali netikti kaip vienintelis kvėpavimo vamzdelis tais atvejais, kai galvą reikia pasukti į šoną arba kai pacientas yra kniūbsčias.
5. Niekada manžeto nepripūskite iki didesnio nei 60 cm H_2O slėgio. Dėl viršslėgio manžeto viduje padėtis gali būti netinkama, taip pat jis gali sukelti ryklės bei gerklų patologijų, įskaitant gerklės skausmą, disfagiją ir nervų pažeidimą.
6. Siekiant išvengti traumų, naudojant įtaisą negalima naudoti pernelyg didelės jėgos.
7. Jei „LMA® Fastrach™“ paliekamas paciento kūne po intubavimo, iš manžeto turi būti išleista oro, kol bus pasiektas 20–30 cm H_2O slėgis. Esant žemam slėgiui ryklėje stabilizuojami kvėpavimo takai. Be reikalo nejudinkite įtaiso ir išlaikykite paciento galvą bei kaklą neutralioje padėtyje.
8. „LMA® Fastrach™“ ETT gali pasislinkti (atliekant stemplės intubavimą ar dėl atsitiktinės ekstubacijos), jei netinkamai atliekama „LMA® Fastrach™“ ištraukimo procedūra. Tokiais atvejais tinkamai išleistas „LMA® Fastrach™“ turi būti nedelsiant vėl įstatytas, kad būtų užtikrintas deguonies tiekimas pacientui.
9. Pacientas būtinai turi būti anestezuotas, paralyžiuotas ir pakvėpavęs deguonimi. Dėl nepakankamo anestezijos stiprumo ir (arba) raumenų paralyžiaus balsaskylė gali užsiverti ir dėl to gali nepavykti įkišti ETT į gerklas.
10. visų svarbiausia prieš naudojant atlikti pradinį „LMA® Fastrach™“ patikrinimą ir nustatyti, ar jis saugus naudoti. Jei bent vienas kuris nors tikrinimo kriterijus nepatenkinamas, įtaiso naudoti negalima.
11. Sutepdami lubrikantu būkite atsargūs, kad juo neužkimštumėte kvėpavimo vamzdelio apertūros.
12. Reikia naudoti vandenyje tirpstantį lubrikantą, pvz., „K-Y Jelly®“. Nenaudokite silikono pagrindu pagamintų lubrikantų, nes jie kenkia „LMA® Fastrach™“ komponentams. Šio įtaiso nerekomenduojama tepti tepalais, kurių sudėtyje yra lidokaino. Lidokainas gali suvėlinti paciento apsauginių refleksų atsistatymą, kurio tikimasi prieš ištraukiant įtaisą, taip pat gali sukelti alerginę reakciją arba paveikti aplinkines struktūras, įskaitant balso stygas.
13. „LMA® Fastrach™“ valyti ar sterilizuoti nenaudokite baktericidų, dezinfekavimo priemonių ar cheminių medžiagų, tokių kaip glutaraldehidas (pvz., „Cidex®“), etileno oksido, fenolio pagrindu pagamintų valymo medžiagų, jodo turinčių valymo medžiagų arba ketvirtinių amonio junginių. Įtaiso medžiagos šias medžiagas sugeria, dėl to kyla nereikalinga rizika pacientui arba gali būti sugadintas įtaisas. Nenaudokite įtaiso, jei jis buvo paveiktas bet kurios iš šių medžiagų. Valymo medžiagos sudėtyje negali būti odą ar gleivinę dirginančių medžiagų.
14. Netinkamai išplovus, nuskalavus ir išdžiovinus, ant įtaiso gali likti pavojingų nešvarumų arba gali nepavykti tinkamai sterilizuoti.
15. Įstatydami įtaisą niekada nenaudokite „LMA® Fastrach™“ rankenėlės kelti aukštyn, nes dėl to kaukė prisispaus prie liežuvio ir bus sunkiau įstatyti.
16. Azoto oksido, deguonies ar oro difuzija gali padidinti arba sumažinti manžeto tūrį ir slėgį. Užtikrinant, kad manžete nesusidarytų viršslėgis, procedūros metu jo slėgį reikia reguliariai matuoti manžeto manometru.
17. Kai įtaisas naudojamas ypatingomis aplinkos sąlygomis, būtina imtis visų reikiamų pasiruošimo ir atsargumo priemonių, ypač apsisaugant nuo gaisro pavojaus. Įtaisas gali būti degus netoli lazerinės ir elektrochirurginės įrangos.
18. „LMA® Fastrach™“ ne visada apsaugo nuo regurgitacijos ir aspiracijos. Jį galima įstatyti tik tiems anestezuotiems pacientams, kurie yra nevalgę. Veikiant anestezijai, regurgitaciją gali sąlygoti įvairūs veiksniai. **Reikiamomis atsargumo priemonėmis neužtikrinę, kad skrandis yra tuščias, įtaiso nenaudokite.**
19. „LMA® Fastrach™“ (daugkartinį) nesaugu naudoti MR aplinkoje.

MR Unsafe

ATSARGUMO PRIEMONĖS

1. Esant nestabiliems arba užblokuotiems kvėpavimo takams, galima netiksliai įkišti įtaisą.
2. Atsargumas yra kritiškai svarbus. Visą laiką įtaisą saugokite nuo sąlyčio su aštriais ar smailiais daiktais, kad jo nejplėštų ar nepradurtų.
3. Kišant šviesolaidinį bronchoskopą (ŠLB), jis neturi būti kišamas pro „LMA® Fastrach™“ kvėpavimo takų įtaiso apertūrą, nebent ji apsaugota ETT. To

nepaisant galima pažeisti ŠLB galiuką prilietus jį prie antgerklio pakėlimo strypelio.
4. Gali kilti laringospazmų, jei paciento chirurginio dirginimo metu anestezijos poveikis tampa per silpnas arba jei bundant po nejautros bronchų sekretas dirgina balso stygas. Atsiradus laringospazmams, reikia gydyti priežastį. Įtaisą ištraukite tik tada, kai visiškai atsistatę apsauginiai kvėpavimo takų refleksai.
5. Netraukite ir pernelyg stipriai nemanipuliuokite pripūtimo žarnele, taip pat nemėginkite įtaiso iš paciento traukti už pripūtimo vamzdelio, nes jis gali atitrūkti nuo manžeto kaištuko.
6. Jei kvėpavimo takų būklė nepagerėja arba ventiliacija yra nepakankama, „LMA® Fastrach™“ reikia ištraukti ir kvėpavimo takų funkcionavimą užtikrinti kitomis priemonėmis.
7. Įtaisą reikia laikyti tamsioje, vėsioje aplinkoje, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių ir kraštutinės temperatūros.
8. Panaudotą įtaisą reikia išmesti pagal biologinį pavojų keliančių atliekų tvarkymo ir šalinimo taisykles, laikantis vietos ir šalies norminių reikalavimų.
9. Prieš įkišant įtaisą būtina išimti visus išimamus dantų protezus.
10. Ruošiant ir įkišant reikia mūvėti pirštines, kad kiltų kuo mažesnis pavojus užteršti įtaisą
11. „LMA® Fastrach™“ neskirtas naudoti kaip alternatyva endotrachėjiniam vamzdeliui (ETT).
12. Gydytojai turi įvertinti teorinę riziką ir kvėpavimo takų atvėrimo „LMA® Fastrach™“ įtaisu naudą pacientams, kuriems nepageidautina judinti kaklinę stuburo dalį.
13. Atlikite tik naudojimo instrukcijoje aprašytus rekomenduojamus manipuliacinius judesius.

Pastaba: pacientams / naudotojams / trečiosioms šalims Europos Sąjungoje ir šalyse, kuriose galioja identiškas reguliavimo režimas (Reglamentas 2017/745/ES dėl medicinos prietaisų); jei naudojant įtaisą arba dėl jo naudojimo įvyko rimtas incidentas, praneškite apie jį gamintojui ir (arba) jo įgaliotajam atstovui ir savo nacionalinei valdžios institucijai. Nacionalinių kompetentingų valdžios institucijų kontaktinius duomenis (priežiūros tarnybų kontaktinius centrus) ir daugiau informacijos galima rasti šioje Europos Komisijos svetainėje: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

PARUOŠIMAS NAUDOTI

Tinkamo dydžio „LMA® Fastrach™“ pasirinkimas
Paciento svoris / dydis
3 dydis: 30–50 kg
4 dydis: 50–70 kg
5 dydis: 70–100 kg

Tiekiami įvairių dydžių daugkartiniai ir vienkartiniai „LMA® Fastrach™“ ETT, kuriuos galima įprastai naudoti kaip endotrachėjinį vamzdelį.

Visų dydžių (6, 6,5, 7, 7,5 ir 8) daugkartiniai „LMA® Fastrach™“ ETT suderinami su daugkartiniais ir vienkartiniais „LMA® Fastrach™“.

Tačiau tik 6, 6,5 ir 7 dydžio VK „LMA® Fastrach™“ ETT yra suderinami su daugkartiniais ir vienkartiniais „LMA® Fastrach™“, kaip nurodyta toliau pateiktoje lentelėje.

Įtaisas	Suderinamas su žemiau nurodytų dydžių ETT	
„LMA® Fastrach™“ ir **VK „LMA® Fastrach™“**	**„LMA® Fastrach™“ ETT (daugkartinio naudojimo)**	Dydžiai: 6, 6,5, 7, 7,5 ir 8
	VK „LMA® Fastrach™“ ETT (vienkartinio naudojimo)	Dydžiai: tik 6, 6,5 ir 7

Dėmesio: gydytojas turi nuspręsti, kokio dydžio įtaisas tinkamiausias kiekvienam pacientui.

PATIKRINIMAS PRIEŠ NAUDOJANT

Įspėjimas: visų svarbiausia prieš naudojant atlikti pradinį „LMA® Fastrach™“ patikrinimą ir nustatyti, ar jis saugus naudoti.

Įspėjimas: jei bent vienas kuris nors tikrinimo kriterijus nepatenkinamas, įtaiso naudoti negalima.

Tikrinimą reikia atlikti tokia eiga:
1. Apžiūrėkite kvėpavimo vamzdelio vidų bei išorę ir įsitikinkite, kad jame nėra kamščių ar laisvų dalelių. Apžiūrėkite vamzdelį per visą jo ilgį. Pastebėję bet kokių įbrėžimų ar įspaudų, įtaisą išmeskite.
2. Apžiūrėkite kampą tarp tiesiosios kvėpavimo vamzdelio dalies ir pripūsto manžeto priekinio paviršiaus. Kampas negali būti didesnis nei 90 laipsnių.
3. Apžiūrėkite antgerklio pakėlimo strypelį (APS). Švelniai palytėkite kaukės apertūrą kertantį lankstų APS, įsitikindami, kad laisvasis strypelio galas liečiasi su kauke ir nėra nutrūkęs ar kitaip pažeistas. Jei APS pažeistas ar yra netinkamoje padėtyje, jo nenaudokite, nes antgerklis gali uždengti kvėpavimo takus. Nemėginkite ištraukti ar taisyti nutrūkusio / pažeisto strypelio.
4. Iš manžeto išleiskite visą orą. Užtikrinkite, kad manžeto sienelės būtų visiškai prisiplojusios viena prie kitos. Išmeskite, jei manžetas iškart arba savaime vėl prisipildo oro (net jei tik truputį) – tai rodo, kad įtaisas arba vožtuvas gali būti pažeistas.
5. Pripūskite manžetą per daug. Įtaisą vėl pripūskite oro 50 % daugiau nei didžiausias tam dydžiui nurodytas pripūtimo tūris.
3 dydis 30 ml
4 dydis 45 ml
5 dydis 60 ml

Turėkite pasiruošę aiškiai paženklintą švirkštą manžetui pripūsti ir subliūškinti.

Patikrinkite, ar manžete nėra protėkių, pūslelių ar nelygumų. Pastebėję tokių požymių, įtaisą išmeskite. Kaukė su iškilumais gali sukelti obstrukciją. Įtaisui esant pripūstam 50 % daugiau, apžiūrėkite pripūtimo kontrolinį balionėlį ir pripūtimo žarnelę. Balionėlis turi būti elipsės, o ne sferinės formos, ir be kreivumų.

PARUOŠIMAS PRIEŠ ĮKIŠANT

Naudodami švirkštą, išleiskite visą orą iš „LMA® Fastrach™“ manžeto, kad susidarytų visiškai plokščias ir lygus priekinis kraštas, kad būtų lengva įkišti ir neprisiliesti prie antgerklio.

Įspėjimas: jei naudojate „LMA® Fastrach™“, tepkite tik galinį išleistos kaukės viršūnės paviršių. Netepkite priekinės pusės, nes galite užkimšti APS ir galima lubrikanto aspiracija.

Įspėjimas: reikia naudoti vandenyje tirpstantį lubrikantą, pvz., „K-Y Jelly®“. Nenaudokite silikono pagrindu pagamintų lubrikantų, nes jie kenkia „LMA® Fastrach™“ komponentams. Šio įtaiso nerekomenduojama tepti tepalais, kurių sudėtyje yra lidokaino. Lidokainas gali suvėlinti paciento apsauginių refleksų atsistatymą, kurio tikimasi prieš ištraukiant įtaisą, taip pat gali sukelti alerginę reakciją arba paveikti aplinkines struktūras, įskaitant balso stygas.

Dėmesio: prieš įkišant įtaisą būtina išimti visus išimamus dantų protezus.

ĮKIŠIMO PROCEDŪRA

Dėmesio: ruošiant ir įkišant reikia mūvėti pirštines, kad kiltų kuo mažesnis pavojus užteršti įtaisą.

Dėmesio: nors kiek pasikeitus paciento galvos arba kaklo padėčiai, kiekvieną kartą reikia iš naujo patvirtinti kvėpavimo takų praeinamumą.

Įspėjimas: jokiomis aplinkybėmis nenaudokite jėgos

1. Turi būti pakankamai stipri anestezija arba pakankama ryklės vietinė nejautra, kad būtų galima įkišti įtaisą.
2. Padėkite galvą neutralioje padėtyje, po ja padėdami pagalvę. Neištempkite galvos.
3. „LMA® Fastrach™“ laikykite už rankenėlės, maždaug lygiagrečiai su paciento krūtine. Prispauskite kaukės viršūnę prie kietojo gomurio ir trumpai paslankiokite ją pirmyn atgal, kad būtų paskirstytas lubrikantas ir viršūnė neužsilenktų, tada toliau stumkite kaukę į galą pagal standaus kvėpavimo vamzdelio išlinkį **(1 pav.)**. Nesinaudokite įtaiso rankenėle kaip svirtimi burnai pražiodyti.
4. Stumkite (nesukdami) išlenktą kvėpavimo vamzdelio dalį, kol tiesioji kvėpavimo vamzdelio dalis palies smakrą. Sukamuoju judesiu pasukite kaukę į vietą, spausdami minkštąjį gomurį ir užpakalinę ryklės dalį **(2 pav.)**.

Įspėjimas: įstatydami įtaisą niekada nenaudokite rankenėlės kelti aukštyn, nes dėl to kaukė prisispaus prie liežuvio ir bus sunkiau įstatyti.

5. Įkišę patikrinkite, ar iš burnos kyšantis vamzdelis yra lygiagretus su viršutinių kandžių vidiniu paviršiumi.
6. Pripūskite manžetą oro, kad slėgis būtų pakankamas ir atliekant teigiamo slėgio ventiliaciją nebūtų protėkio, bet nebūtų viršytas 60 cm H_20 slėgis arba naudojamo dydžio manžeto didžiausias pripūtimo tūris.

Įspėjimas: NIEKADA MANŽETO NEPRIPŪSKITE PER DAUG.

Didžiausias pripūtimo tūris (ml)
3 dydis 20 ml
4 dydis 30 ml
5 dydis 40 ml

7. Prijunkite prie anestezijos sistemos. Elkitės atsargiai, kad įtaisas nepasislinktų.
8. Stabilizuokite įtaisą neutralioje padėtyje (pvz., naudodami dvipusius sąkandžio blokatorius). Sąkandžio blokatorių reikia ištraukti prieš intubuojant, kad būtų galima pakoreguoti „LMA® Fastrach™“ padėtį.

Įspėjimas: jei „LMA® Fastrach™“ yra vienintelis kvėpavimo takų įtaisas, labai svarbu stebėti manžeto slėgį ir užtikrinti, kad įtaisas būtų stabilizuotas neutralioje padėtyje, kad be reikalo nejudėtų.

1 paveikslas

2 paveikslas

INTUBAVIMAS

Toliau aprašyti įvairūs intubavimo būdai, kai „LMA® Fastrach™“ ETT naudojamas su pagalbiniu įtaisu ir be jo. Siekiant užtikrinti optimalų intubavimą, rekomenduojama „LMA® Fastrach™“ naudoti kartu su „LMA® Fastrach™“ ETT. „Teleflex“ neprisiims

atsakomybės, jei endotrachėjinis vamzdelis naudojamas netinkamai.

Dėmesio: jei naudojamas „LMA® Fastrach™“, prieš intubuodami, užtikrinkite tinkamą jo padėtį.

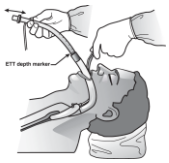
Įspėjimas: pacientas būtinai turi būti anestezuotas, paralyžiuotas ir pakvėpavęs deguonimi. **Dėl nepakankamo anestezijos stiprumo ir (arba) raumenų paralyžiaus balsaskylė gali užsiverti ir dėl to gali nepavykti įkišti ETT į gerklas.**

TRACHĖJOS INTUBAVIMAS NAUDOJANT „LMA® FASTRACH™“

1. Patikrinę manžeto sandarumą, prieš įkišdami ETT į „LMA® Fastrach™“ kvėpavimo vamzdelį, iš ETT manžeto išleiskite visą orą.
2. Įkiškite ETT į „LMA® Fastrach™“ kvėpavimo vamzdelį ir paskirstykite lubrikantą vamzdelyje paslankiodami ETT aukštyn žemyn, kol jis laisvai slankios per visą kvėpavimo vamzdelio ilgį.

Įspėjimas: stenkitės nejudinti ETT aukštyn ir žemyn greitai atlikdami didelės amplitudės veiksmus, nes dėl tokių manevrų gali būti pažeistas manžetas.

3. Laikykite ETT išilginę žarnelę priešais „LMA® Fastrach™“ rankenėlę. Atsargiai įkiškite ETT į įtaiso kvėpavimo vamzdelį. ETT neturi įlįsti giliau 15 cm gylio skersinės žymos. Užtikrinkite, kad **ETT galiukas neįsikištų į kaukės apertūrą (3 pav.).**
4. Tvirtai suimkite rankenėlę ir rankenėle pakelkite įtaisą, kad patrauktumėte gerklas keliais milimetrais į priekį ir padidintumėte sandarinimo slėgį bei optimizuotumėte trachėjos ir ETT ašių lygiavimą (**4 pav.**).
5. Švelniai įstumkite ETT į „LMA® Fastrach™“ dar 1,5 cm už 15 cm žymos. Jei nejuntate pasipriešinimo, toliau stumkite ETT, laikydami įtaisą stabiliai, kol baigsite intubuoti.
6. Pripūskite ETT manžetą oro.
7. Įprastomis priemonėmis patikrinkite, ar intubuota sėkmingai (pvz., pagal iškvėpimo pabaigos CO_2 tūrį).



3 paveikslas

4 paveikslas

INTUBAVIMAS NAUDOJANT „LMA® FASTRACH™“ IR PAGALBINĮ ŠVIESOLAIDINĮ BRONCHOSKOPĄ (ŠLB):

1. Prakiškite automatiškai užsisandarinančią jungtį su tinkama atšaka pro ETT, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas ventiliavimas.
2. Pasirinkite tinkamo skersmens ir ilgio ŠLB, kurį norite įvesti į ETT. Visiškai įkištas ŠLB neturėtų išlįsti pro surinkto ETT ir sandarinimo angos galą. Jis taip pat neturėtų išlįsti iš „LMA® Fastrach™“ APS, nebent jį apsaugo ETT. Priešingu atveju APS gali pakreipti arba pažeisti jo galiuką.
3. Įkiškite ETT iki 15 cm gylio, naudodami ŠLB patikrinkite, ar ETT galiukas liečiasi su įtaiso APS.
4. 16,5 cm gylyje naudodami ŠLB patikrinkite, ar ETT pakelia APS ir pasimato balsaskylė.
5. Įkiškite ETT į trachėją; nestumkite APS su ŠLB.
6. Pripūskite ETT manžetą oro.

„LMA® FASTRACH™“ IŠTRAUKIMAS PO TRACHĖJOS INTUBAVIMO

Įspėjimas: gauta pranešimų apie ryklės edemą ir padidėjusį gleivinės spaudimą, susijusius su kvėpavimo vamzdelio standumu. Rekomenduojama ištraukti „LMA® Fastrach™“, kai tik baigiama intubuoti. Dėl standaus išlenkto kvėpavimo vamzdelio ryklės sienelėje gali susidaryti aukštas slėgis, jei galva arba kaklas bus pajudinti iš neutralios padėties. „LMA® Fastrach™“ palikimo vietoje rizika turi būti įvertinta palyginant su galima rizika, kylančia dėl įtaiso ištraukimo veiksmo.

Įspėjimas: jei „LMA® Fastrach™“ paliekamas paciento kūne po intubavimo, iš manžeto turi būti išleista oro, kol bus pasiektas 20–30 cm H_2O slėgis. Esant žemam slėgiui manžete, ryklėje stabilizuojamas kvėpavimo takų įtaisas. Be reikalo nejudinkite įtaiso ir išlaikykite paciento galvą bei kaklą neutralioje padėtyje.

Įspėjimas: „LMA® Fastrach™“ ETT gali pasislinkti (atliekant stemplės intubavimą ar dėl atsitiktinės ekstubacijos), jei netinkamai atliekama „LMA® Fastrach™“ ištraukimo procedūra. Tokiais atvejais tinkamai išleistas „LMA® Fastrach™“ turi būti nedelsiant vėl įstatytas, kad būtų užtikrintas deguonies tiekimas pacientui.

1. Naudodamiesi LMA™ Stabiliser Rod apytikslį atstumą nuo proksimalinio ETT galo iki paciento dantų.
2. Po pradinio paciento aprūpinimo deguonimi, atjunkite kontūrą palikdami ETT jungtį prijungtą. Visiškai išleiskite „LMA® Fastrach™“ manžetą, užtikrindami, kad ETT manžetas liktų pripūstas.
3. Švelniai pastuksenkite arba pasukite įtaiso rankenėlę kaudaline kryptimi aplink smakrą. Naudodamiesi kvėpavimo vamzdelio išlinkiu ištraukite įtaisą iš ryklės į burnos ertmę, pirštu spausdami ETT **(5 pav.)**.
4. Kai ETT proksimalinis galas susilygiuos su proksimaliniu kvėpavimo vamzdelio galu, atjunkite ETT jungtį ir įkiškite stabilizavimo strypelį, kad išlaikytumėte ETT vietoje. Laikydami stabilizavimo strypelį, ištraukite VK „LMA® Fastrach™“ pro ETT ir LMA® stabilizavimo strypelį, kol jis išlįs iš burnos. **(6 pav.)**
5. Kai „LMA Fastrach™“ manžetas ištraukiamas iš burnos, ištraukite LMA stabilizavimo strypelį, laikydami ETT vietoje, kad jis netyčia nepasislinktų **(7 pav.)**. Stipriai suimkite ETT ir atsargiai atsukite pripūtimo žarnelę ir kontrolinį balionėlį nuo „LMA Fastrach™“ vamzdelio **(8 pav.)**.

Dėmesio: jei LMA® stabilizavimo strypelis neištraukiamas iš kvėpavimo vamzdelio prieš visiškai ištraukiant „LMA® Fastrach™“, gali netyčia išsitraukti ETT arba gali būti pažeistas kontrolinis balionėlis arba pripūtimo žarnelė.

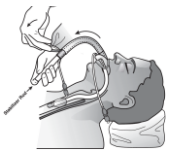
6. Naudodamiesi LMA® stabilizavimo strypeliu patikrinkite ETT padėtį, išmatuodami atstumą nuo proksimalinio galo iki dantų. Jei, ištraukiant „LMA® Fastrach™“, kažkiek pasislinko ETT, būtina atitinkamai jį pataisyti.
7. Pakeiskite ETT jungtį ir ventiliuokite pacientą.

Dėmesio: iškart ištraukę „LMA® Fastrach™“ arba jei paciento padėtis pasikeitė po intubavimo, patikrinkite, ar vamzdelio padėtis tinkama ir ar pacientui tiekiamas deguonis.

8. ETT turi būti saugiai įtvirtintas naudojant sąkandžio blokatorių, kad būtų išvengta nereikalingo judėjimo ar pažeidimo.

Kai kuriais atvejais ištrauktas „LMA® Fastrach™“ gali būti vėl įkištas už ETT, kad sudarytų tiesioginį kvėpavimo taką, jei numatoma gili ekstubacija arba kliniškai nustatyta, kad ekstubacija pavojinga.

5 paveikslas


6 paveikslas

7 paveikslas

8 paveikslas

„LMA® FASTRACH™“ ETT IŠTRAUKIMAS

Remiantis klinikiniu vertinimu turi būti nustatyta, kiek ilgai „LMA® Fastrach™“ ETT turi likti paciento kūne.

1. Prieš pat „LMA® Fastrach™“ ETT ekstubaciją ar padėties pakeitimą visiškai išleiskite manžetą naudodami švirkštą.
2. Ekstubuokite naudodami šiuo metu pripažintus medicinos metodus.

APDOROJIMAS

Bendrieji įspėjimai, atsargumo priemonės ir apribojimai

Įtaisus tvarkyti ir apdoroti visada turi kvalifikuoti darbuotojai, specialiai išmokyti ir turintys atitinkamos patirties, susijusios su ligoninės higiena ir sterilizavimo technologija. Kad būtų užtikrintas saugus ir efektyvus įtaisų apdorojimas, gamintojas patvirtino toliau pateiktas efektyvumo ir suderinamumo su įtaisais instrukcijas. Galutinis naudotojas privalo užtikrinti, kad valymas ir sterilizavimas būtų atliekami naudojant atitinkamą įrangą ir medžiagas ir šias procedūras atliktų atitinkami darbuotojai, kad būtų pasiektas pageidaujamas rezultatas.
Bet koks nukrypimas nuo šių instrukcijų turi būti įvertintas efektyvumo ir galimų neigiamų pasekmių atžvilgiu.

Per apdorojimą naudojamos įrangos efektyvumas turi būti įvertintas pagal tarptautiniu mastu pripažintus standartus:

- Dezinfekavimo plautuvai, atitinkantys ISO 15883 serijos ir (arba) ANSI / AAMI ST15883 serijos reikalavimus.
- Garų sterilizatoriai, atitinkantys EN 13060/EN 285 reikalavimus kartu su ISO 17665 ir (arba) ANSI AAMI ST8, ANSI AAMI ST79.

Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) gairėse ir paskelbtuose literatūros šaltiniuose nurodoma, kad toliau aprašytų „LMA® Fastrach™“ valymo ir sterilizavimo procedūrų pakanka įprastiems patogenams (t. y. bakterijoms, grybeliams ir virusams) inaktyvuoti. Tais atvejais, kai žinoma arba įtariama, jog pacientai serga užkrečiamąja spongiformine encefalopatija, rekomenduojama, kad įstaigos laikytųsi PSO gairių ir po naudojimo sunaikintų „LMA® Fastrach™“, o ne naudotų pakartotinai.

Įspėjimas
Prieš naudojant pirmą kartą ir prieš vėlesnį naudojimą visus įtaisus reikia apdoroti, kaip aprašyta tolesniuose skyriuose.
Laikykitės instrukcijų ir įspėjimų, kuriuos pateikia visų naudojamų nukenksminimo priemonių, dezinfekavimo ir valymo medžiagų gamintojai.

Dėmesio: su gaminiu būtina elgtis atsargiai. „LMA® Fastrach™“ pagamintas iš medicininio silikono, kurį galima įplėšti arba pradurti. Visada saugokite nuo kontakto su aštriais arba smailiais objektais.

Tinkamai valant, sterilizuojant ir tvarkant, „LMA® Fastrach™“ galima naudoti daugiausia 40 kartų. Norint užtikrinti saugų naudojimą iki 40 kartų, kvėpavimo įtaisą būtina tinkamai valyti ir sterilizuoti. Daugiau kartų naudoti nerekomenduojama, nes gali suprastėti komponentų kokybė, dėl ko gali suprastėti įtaiso veikimas arba jis gali staiga sugesti.

Pakuotė negali atlaikyti aukštos apdorojimo autoklavu temperatūros, tad prieš sterilizavimą ją reikia išmesti.

APDOROJIMAS PRIEŠ PIRMĄJĮ IR TOLESNĮ NAUDOJIMĄ

Paruošimas naudojimo vietoje prieš apdorojant

Panaudoję, nedelsdami pašalinkite visus teršalų pėdsakus, kad nesusidarytų nuosėdų. Nenaudokite fiksuojamųjų medžiagų ar karšto vandens (>40 °C / 104 °F). Įtaisai turi būti laikomi ir į apdorojimo vietą transportuojami užsandarintoje talpykloje.

VALYMAS

Įspėjimai ir atsargumo priemonės

Įspėjimas: „LMA® Fastrach™“ valyti ar sterilizuoti nenaudokite baktericidų, dezinfekavimo priemonių ar cheminių medžiagų, tokių kaip glutaraldehidas (pvz., „Cidex®“), etileno oksido, fenolio pagrindu pagamintų valymo medžiagų, jodo turinčių valymo medžiagų arba ketvirtinių amonio junginių. Įtaiso medžiagos šias medžiagas sugeria, dėl to kyla nereikalinga rizika pacientui arba gali būti sugadintas įtaisas. Nenaudokite įtaiso, jei jis buvo paveiktas bet kurios iš šių medžiagų. Valymo medžiagos sudėtyje negali būti odą ar gleivinę dirginančių medžiagų.

Jei valymo skyriuje nurodytos rekomenduojamos valymo medžiagos / plovikliai nepasiekiami, galima naudoti švelnius ploviklius arba fermentines valymo medžiagas laikantis gamintojo instrukcijų. Atkreipkite dėmesį, kad esant bet kokiam nukrypimui nuo šių instrukcijų, įskaitant valymo medžiagų / ploviklių, konkrečiai nenurodytų šiose instrukcijose, naudojimą, reikia įvertinti konkretaus įtaiso efektyvumą ir tinkamumą valymo procesui atlikti. Atitinkamas vertinimas paprastai reikalauja įrangos patikros ir konkretaus įtaiso veikimo patikros / patvirtinimo.

Įspėjimas: netinkamai išplovus, nuskalavus ir išdžiovinus, ant įtaiso gali likti pavojingų nešvarumų arba gali nepavykti tinkamai sterilizuoti.

Atliekant galutinį skalavimą, primygtinai rekomenduojama naudoti šviežiai paruoštą išgrynintą / labai išgrynintą arba sterilų vandenį.

Rankinis valymas

Visada naudokite šviežiai paruoštą valymo vonelę. Laikykitės valymo medžiagos gamintojo instrukcijų dėl rekomenduojamos temperatūros, koncentracijos ir laikymo trukmės.

Rankinio valymo instrukcijos patvirtintos naudojant toliau nurodytą įrangą / valymo medžiagas.

Valymo šepetėlis:
tinkamo dydžio šepetėlis minkštais šereliais.

Valymo medžiaga / valymo procesas:
A) „Endozime®“ dvigubo poveikio fermentinis ploviklis, „Ruhof Healthcare“.

1. Įdėkite „LMA® Fastrach™“ į šviežiai paruoštą nuo 36 °C iki 40 °C / nuo 97 °F iki 104 °F temperatūros valymo tirpalą (koncentracija: 0,8 %) ir kruopščiai valykite įtaisus, kol bus pašalinti visi matomi teršalai.
2. Išvalykite kvėpavimo vamzdelius, švelniai įkišdami šepetėlį ir jį judindami pirmyn ir atgal.
3. Švelniai įkiškite šepetėlį per apertūros strypelius į kvėpavimo vamzdelį, saugodami, kad nepažeistumėte strypelių.
4. Įsitikinkite, kad visas metalinio vamzdelio vidus kruopščiai išvalytas.
5. Kruopščiai nuskalaukite visus komponentus po tekančiu vandentiekio vandeniu. (Pastaba: atkreipkite ypatingą dėmesį į vidinį kontrolinį vožtuvą, kad išvengtumėte kontakto su valymo tirpalu. Jei ant vožtuvo patektų valymo tirpalo, kruopščiai jį nuskalaukite po tekančiu vandentiekio vandeniu, kad pašalintumėte valymo tirpalo likučius, nes jie gali lemti pirmalaikį vožtuvo gedimą.)
6. Atidžiai patikrinkite visus komponentus ir įsitikinkite, kad ant jų neliko teršalų.
7. Aptikę teršalų likučių, pakartokite visą valymo procedūrą.

Pastebėję, kad vožtuve yra drėgmės, priglauskite jį prie rankšluosčio, kad pašalintumėte drėgmės perteklių.

Tinkamai išdžiovinkite kambario temperatūroje arba džiovinimo spintoje su cirkuliuojančiu oru.

Arba
B) Atskieskite (8–10 % v/v) natrio bikarbonato tirpalą. 10 % natrio bikarbonato tirpalą galima paruošti sumaišius 1 puodelį geriamosios sodos ir 10 puodelių vandens.

Valymo procesas naudojant pirmiau B punkte nurodytą valymo medžiagą.-

1. Įdėkite „LMA® Fastrach™“ į šviežiai paruoštą nuo 36 °C iki 40 °C / nuo 97 °F iki 104 °F temperatūros valymo tirpalą ir kruopščiai valykite įtaisus, kol bus pašalinti visi matomi teršalai.
2. Paruoškite antrąjį šviežią valymo tirpalą, kaip aprašyta pirmiau, ir kruopščiai nuvalykite įtaisus, naudodami tinkamą šepetėlį minkštais šereliais.
3. Išvalykite kvėpavimo vamzdelius, švelniai įkišdami šepetėlį ir jį judindami pirmyn ir atgal.
4. Švelniai įkiškite šepetėlį per apertūros strypelius į kvėpavimo vamzdelį, saugodami, kad nepažeistumėte strypelių.
5. Įsitikinkite, kad visas metalinio vamzdelio vidus kruopščiai išvalytas.
6. Kruopščiai nuskalaukite visus komponentus po tekančiu vandentiekio vandeniu. (Pastaba: atkreipkite ypatingą dėmesį į vidinį kontrolinį vožtuvą, kad išvengtumėte kontakto su valymo tirpalu. Jei ant vožtuvo patektų valymo tirpalo, kruopščiai jį nuskalaukite po tekančiu vandentiekio vandeniu, kad pašalintumėte valymo tirpalo likučius, nes jie gali lemti pirmalaikį vožtuvo gedimą.)
7. Atidžiai patikrinkite visus komponentus ir įsitikinkite, kad ant jų neliko teršalų.
8. Aptikę teršalų likučių, pakartokite visą valymo procedūrą.

Pastebėję, kad vožtuve yra drėgmės, priglauskite jį prie rankšluosčio, kad pašalintumėte drėgmės perteklių.

Tinkamai išdžiovinkite kambario temperatūroje arba džiovinimo spintoje su cirkuliuojančiu oru.

Automatinis valymas

Automatinio valymo instrukcijos patvirtintos naudojant toliau nurodytą įrangą.

Plautuvas: „Miele“ (G7735 CD tipo), „Miele Standard“ dėklas su skalavimo angomis.

Valymo medžiagos:
„Deconex® PowerZyme“, „Borer Chemie AG“

Kruopščiai išleiskite orą iš visų manžetų. Įdėkite įtaisus į instrumentų dėklą. Įsitikinkite, kad visi įtaisai įdėti tinkamai, taip, kad visos vidinės ir išorinės įtaisų sritys būtų prieinamos. Prijunkite kvėpavimo vamzdelių spindžius prie skalavimo angų.

Pradėkite plovimo procesą:
„Miele G 7735 CD“ dezinfekavimo plautuvas, „Vario TD“ programa:

1. 2 min. trukmės pirminis valymas šaltu vandeniu (⩽ 35 ° C / 95 ° F).
2. Vandens išleidimas.
3. 5 min. trukmės valymas naudojant „Deconex® PowerZyme“, 0,5 % 55 °C / 131 °F temperatūroje.
4. Vandens išleidimas.
5. 3 min. trukmės neutralizavimas šaltu vandeniu (⩽ 35 °C / 95 °F).
6. Vandens išleidimas.
7. 2 min. trukmės skalavimas šaltu vandeniu (⩽ 35 °C / 95 °F).
8. *Papildomas terminis dezinfekavimas po automatinio valymo.
   5 min. trukmės terminis dezinfekavimas 90 °C / 194 °F temperatūroje.

*** Dezinfekavimas**

Terminis dezinfekavimas gali būti atliekamas kaip automatinio valymo proceso dalis, kaip aprašyta pirmiau 8 žingsnyje, taikomame „Vario TD“ programai.

Pasirūpinkite tinkamu džiovinimu (pvz., cirkuliuojančiu oru, 70 °C / 158 °F temperatūroje, 1 valandą).

PATIKRA, PRIEŽIŪRA IR BANDYMAS

Atlikite įtaiso patikrą ir funkcijų patikrinimus, kaip aprašyta skyriuje „Patikrinimas prieš naudojant“.

Visi šiame vadove aprašyti funkcijų bandymai ir patikros turi būti vykdomi per kiekvieną apdorojimo procedūrą, prieš „LMA® Fastrach™“ sterilizavimą. Bet

kurio atitinkamo bandymo nesėkmė reiškia, kad baigėsi įtaiso naudojimo trukmė ir jį reikia pakeisti.

PAKUOTĖ

Pasirinkta terminio sterilizavimo pakuotė turi atitikti reikalavimus pagal ISO/ANSI AAMI ISO 11607. JAV naudotojams: naudokite FDA patvirtintas sterilizavimo plėveles.

Prieš pakuodami į sterilizavimo plėvelę, apžiūrėkite, ar nėra likusios drėgmės.

STERILIZAVIMAS

Įspėjimai ir atsargumo priemonės

Siekiant užtikrinti sterilizavimą nepažeidžiant „LMA® Fastrach™“, būtina laikytis toliau aprašytos procedūros.

Dėmesio: viršijus 134 °C arba 273 °F sterilizavimo ciklą, gali būti pakenkta daugkartinio „LMA® Fastrach™“ medžiagoms.

Autoklavų dizainas ir veikimo savybės skiriasi. Konkretaus naudojamo autoklavo ir apkrovos konfigūracijos ciklo parametrus visada reikia patikrinti pagal autoklavo gamintojo rašytines instrukcijas.

Sveikatos priežiūros įstaigos darbuotojai yra atsakingi už nurodytų ir jų įstaigoje patvirtintų procesų reikalavimų laikymąsi bei procesų kontrolės užtikrinimą. Priešingu atveju sveikatos priežiūros įstaigoje atliekamos sterilizavimo procedūros gali būti pripažintos netinkamomis.

Prieš naudodami garo autoklavą iš manžeto išleiskite visą orą. Įsitikinkite, kad švirkštas (naudojamas orui iš manžeto išleisti) ir vožtuvas yra sausi.

Dėmesio: įdėjus manžetą į autoklavą, jame likęs oras ar drėgmė esant aukštai temperatūrai ir žemo slėgio aplinkai plėsis, todėl manžetas ir (arba) pripūtimo balionėlis gali būti nepataisomai pažeistas (gali atsirasti pūslelių ir (arba) gali plyšti).
Nekiškite švirkšto į vožtuvo angą per stipriai, kad nepažeistumėte vožtuvo. Išleidę orą ištraukite švirkštą iš vožtuvo angos.
Jei išleidus orą iš „LMA® Fastrach™“ ir ištraukus švirkštą manžetas iškart arba vėliau savaime prisipildo oro, nesterilizuokite jos autoklave ir nenaudokite pakartotinai. Tai rodo, kad įtaisas yra pažeistas. Tačiau įprasta, jei įtaisas prisipildo oro lėtai, per kelias valandas, nes silikoninio kaučiuko medžiaga yra pralaidi dujoms.

STERILIZAVIMO NUSTATYMAS

Sterilizuoti garais rekomenduojama taikant pirminio vakuumo arba gravitacinio poslinkio procesą. Visi toliau nurodyti ciklai buvo patvirtinti pagal tarptautinius darniuosius standartus, kad būtų pasiektas sterilumo užtikrinimo lygis (SAL), tinkamas pagal įtaisų naudojimo paskirtį ir atitinkantis tarptautiniu mastu pripažintus standartus bei gaires.

Tipas	Temperatūra	Laikymo trukmė	Minimali džiovinimo trukmė
Pirminio vakuumo ciklas	134 °C (273 °F)	3 min.	16 min.
Gravitacinis poslinkis	132 °C (270 °F)	10 min.	1 min.

Baigę autoklavuoti, prieš naudodami leiskite įtaisui atvėsti iki patalpos temperatūros.

LAIKYMAS

Sterilizuotus įtaisus laikykite kambario temperatūroje, sausoje vietoje, kurioje nėra dulkių ir kuri yra apsaugota nuo tiesioginės saulės šviesos.

Sterilius, supakuotus instrumentus reikia laikyti specialioje, ribotos prieigos vietoje, kuri yra gerai vėdinama ir kurioje užtikrinama apsauga nuo dulkių, drėgmės, vabzdžių, kenkėjų ir ekstremalios temperatūros / drėgmės.

SIMBOLIŲ REIKŠMĖS

	Gamintojas
eIFU indicator	Žr. naudojimo instrukciją, pateiktą svetainėje www.LMACO.com
	Pripūtimo tūris
	Paciento svoris
	Prieš naudojant perskaityti instrukciją
LATEX	Pagaminta be natūraliojo kaučiuko latekso
	Pažeidžiamas, naudoti atsargiai
	Saugoti nuo saulės spindulių
	Laikyti sausai
	Šia puse į viršų
REF	Gaminio kodas
LOT	Partijos numeris
CE 2797	CE ženklas
SN	Serijos numeris
41	Naudokite ne daugiau nei 40 kartų
NON STERILE	Nesterilus
MR	Nesaugu naudoti MR aplinkoje
Rx only	Tik su receptu

Copyright © „Teleflex Incorporated“, 2021
Visos teisės saugomos. Jokios šio leidinio dalies negalima be išankstinio leidėjo sutikimo atgaminti, išsaugoti informacijos atkūrimo sistemoje ar platinti jokia forma ir jokiomis priemonėmis – elektroninėmis, mechaninėmis, fotokopijavimo, įrašų ar kitokiomis.

„Teleflex“, „Teleflex“ logotipas, LMA, „LMA Better by Design“ ir „LMA Fastrach“ yra „Teleflex Incorporated“ arba su ja susijusių įmonių prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir (arba) kitose šalyse.

Leidžiant leidinį, šiame dokumente pateikta informacija yra teisinga. Gamintojas pasilieka teisę gaminius tobulinti ir keisti be išankstinio įspėjimo.

Gamintojo garantija:
„LMA® Fastrach™“ yra daugkartinio naudojimo įtaisas ir jam suteikiama garantija nuo gamybos defektų keturiasdešimties (40) kartų arba vienų (1) metų naudojimo laikotarpiui nuo įsigijimo datos (atsižvelgiant į tai, kas įvyksta anksčiau) pagal tam tikras sąlygas. Įvertinti įtaisas turi būti pateiktas kartu su užpildyta įrašo kortele.

Garantija suteikiama tik perkant iš įgaliotojo platintojo. „TELEFLEX“ NENUMATO JOKIŲ KITŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTINIŲ SĄLYGŲ, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) TINKAMUMO PARDUOTI AR TINKAMUMO TAM TIKRAI PASKIRČIAI GARANTIJAS.

„Teleflex Medical“
IDA Business and Technology Park
Dublin Road, Athlone
Co. Westmeath, Airija.

www.LMACO.com

CE 2797

Leidimas: PAC-2113-001 D Rev. LT

Leidimo data: 2021-12