

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS – LMA Unique™

**FIGYELEM!** Az Egyesült Államok szövetségi törvényei értelmében ez az eszköz kizárólag orvos által vagy orvos rendelésére értékesíthető.

**VIGYÁZAT!** Az LMA Unique™ eszköz egyszeri használatra szolgáló steril kiszerezésű. Az eszközt közvetlenül a csomagból kivéve kell felhasználni, és használat után ki kell dobni. Újrafelhasználni tilos. Az ismételt felhasználás keresztfertőzést okozhat, továbbá csökkentheti a termék megbízhatóságát és működőképességét.

**VIGYÁZAT!** Az LMA Unique™ eszköz ismételt feldolgozása csökkent teljesítményhez vagy a működőképesség elvesztéséhez vezethet. A kizárólag egyszeri használatra szánt termékek ismételt alkalmazása vírusos, bakteriális, gomba- vagy prionokórokozókvaló expozícióhoz vezethet. Ehhez a termékhez nem állnak rendelkezésre validált tisztítási és sterilizálási módszerek és az eredeti specifikációkat helyreállító újrafeldolgozásra vonatkozó utasítások. Az LMA Unique™ eszköz nem úgy lett kialakítva, hogy tisztítani, fertőtleníteni vagy újraszterilizálni lehessen.

### ESZKÖZ LEÍRÁSA:

Az LMA Unique™ eszköz Single Use (egyszer használatos) LMA Classic™ eszköz, és használati javallatai ugyanazok, mint az LMA Classic™ eszköznek. A különbség az, hogy az LMA Unique™ eszköz polivinil-klorid (PVC) mandzsettával rendelkezik, és kizárólag egyszeri használatra szolgáló steril kiszerezésű (etilén-oxidvaló sterilizálva).

Az LMA Unique™ eszköz a rutinszerű alkalmazások széles skáláján használható az altatástól a sürgősségi használatig, vagy újraélesztési eszközként.

Az LMA Unique™ eszköz elsődlegesen egészségügyi besorolású PVC-ből készül, természetes nyersgumi felhasználása nélkül.

Az eszközt kizárólag légútbiztosításra kiképzett egészségügyi szakemberek használhatják.

### HASZNÁLATI JAVALLATOK:

Az eszköz a légút biztosításának elérésére és fenntartására használható az éhgyomrú betegnél alkalmazott rutin és sürgősségi anesztéziás eljárások során, spontán vagy pozitív nyomású lélegeztetés (PPV) alkalmazásával.

Továbbá az ismerten vagy váratlanul nehezen kezelhető légúti rendellenességeknél a közvetlen légútbiztosításra is javallott. Leginkább elektív sebészeti eljárások során használható, amelyeknél nincs szükség tracheális intubációra.

A cardiopulmonalis újraélesztés (CPR) során a légutak azonnali hozzáférhetővé tételére és biztosítására használható a mesterséges lélegeztetést igénylő, teljesen eszméletlen betegnél, akinél nem működnek a glossopharyngeális és a laryngeális (garat-gége) reflexek. Ezekben az esetekben az LMA Unique™ eszköz kizárólag akkor használható, ha a tracheális intubáció nem kivitelezhető.

### ELŐNY-KOCKÁZAT MÉRLEGELESE:

Teljesen eszméletlen beteg újraélesztése vagy nehezen kezelhető légúti problémákkal küzdő (pl. nem intubálható, nem lélegző) beteg sürgősségi ellátása esetén a légútbiztosítás előnyeit a regurgitáció és aspiráció kockázatával szemben kell mérlegelni.

### ELLENJAVALLATOK:

A regurgitáció és aspiráció potenciális kockázata miatt ne alkalmazza az LMA Unique™ eszközt endotracheális tubus helyettesítésére az alábbi, elektív beavatkozásra váró vagy nehezen kezelhető légúti problémákkal küzdő betegek nem sürgősségi ellátásához:

1. Nem éhomi állapotú betegekhez, ideértve azokat a betegeket is, akik esetében az éhomi állapot nem megerősíthető;
2. Olyan betegekhez, akik súlyosan vagy kórosan elhízottak; akik több mint 14 hetes terhesek; sürgősségi és újraélesztési helyzetekben; bármely olyan állapot esetén, amelyhez késleltetett gyomorürülés társul; illetve ha a beteg opiattartalmú gyógyszereket szedett be koplalás előtt.
- Az LMA Unique™ eszköz a következők esetén is ellenjavallott:
3. Tartósan csökkent tüdőtagulékonyságú betegeknek, illetve 20 H<sub>2</sub>Ocm értéket várhatóan meghaladó belégzési csúcsáramlási nyomással rendelkező betegeknek, mivel az eszköz alacsony (körülbelül 20 H<sub>2</sub>Ocm) nyomású lezárást eredményez a gége körül.
4. Olyan felnőtt betegeknek, akik nem képesek megérteni az utasításokat, vagy nem tudnak megfelelő választ adni a kórelőzményeikkel kapcsolatos kérdésekre, mivel előfordulhat, hogy náluk ellenjavallott az LMA Unique™ eszköz használata.
5. Az LMA Unique™ eszközt nem szabad használni olyan betegek újraélesztéséhez vagy sürgősségi ellátásához, akik nem mély eszméletlenség állapotában vannak, és ellenállhatnak az eszköz bevezetésének.

### MELLÉKHATÁSOK:

Léteznek a laringeális maszkok alkalmazásával összefüggésben jelentett mellékhatások. Pontosabb információk érdekében a standard szakirodalom és publikációk konzultálása javasolt.

### VIGYÁZAT!

1. A trauma elkerülése érdekében az eszközök használata során soha nem szabad túlzottan nagy erőt alkalmazni. A túlzott erő kifejtését mindig kerülni kell.
2. Az LMA Unique™ eszköz di-(2-etilhexil)-ftalátot (DEHP) tartalmaz. Egyes állatkísérletek eredményei szerint a ftalátok károsíthatják a szaporodási képességet. A tudományos ismeretek jelenlegi állása alapján a koraszülött fiúgyermek esetében, hosszú távú expozíció vagy alkalmazás esetén nem zárható ki a kockázat. Terhes nőket, szoptató anyákat, kisgyermeket és csecsemőket csak átmenetileg szabad ftalátokat tartalmazó gyógyászati termékekkel kezelni.
3. Ne használja az eszközt, ha sérült, vagy ha csomagolása megsérült vagy fel lett nyitva.
4. Soha ne fújja az eszköz mandzsettáját 60 H<sub>2</sub>Ocm-t meghaladó nyomásra. A túlságosan nagy mandzsettán belüli nyomás az eszköz helytelen pozícióját és garat-gége problémákat okozhat, például torokfájást, nyelési nehézségeket és idegsérülést.
5. Használat előtt az eszközt ne merítse vagy áztassa bele folyadékba.
6. A használat biztonságosságának megerősítése érdekében nagyon fontos, hogy az eszköz használata

előtt elvégezze a használat előtti ellenőrzéseket. A tesztek bármelyikének sikertelensége arra utal, hogy az eszközt nem szabad használni.

7. Síkosítóanyag használata esetén ügyeljen arra, hogy a síkosítóanyag ne zárja el a légutak nyílását.

8. Vízben oldódó síkosítószer, például K-Y Jelly® használata javasolt. Ne használjon szilikonalapú síkosítószeret, mivel ezek károsítják az LMA Unique™ eszköz komponenseit. A lidokaintartalmú síkosítószer használata sem javasolt ezzel az eszközzel. A lidokain késleltetheti a beteg eszköztávolítás előtt várt védekezőreflexeinek a visszatérését, allergiás reakciót válthat ki, vagy befolyásolhatja a környező struktúrákat, például a hangszálakat.

9. Dinitrogén-oxid, oxigén vagy levegő diffúziója fokozhatja vagy csökkentheti a mandzsetta térfogatát és nyomását. A túlzottan nagy mandzsettanyomás elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a használat során rendszeresen mérje a mandzsettában uralkodó nyomást egy mandzsettanyomás-monitorral.

10. Az LMA Unique™ eszköz nem akadályozza meg a regurgitációt vagy az aspirációt. Anesztéziában lévő betegek esetén kizárólag akkor használandó, ha a beteg éhomi állapotban van. Számos körülmény predisponálhatja a regurgitációt anesztéziában lévő betegek esetén. **Ne használja az eszközt anélkül, hogy megfelelő elővigyázatossági lépésekkel gondoskodna arról, hogy a gyomor üres legyen.**

11. Az eszköz speciális környezeti feltételek mellett – pl. oxigéndús környezetben – történő használatakor ellenőrizze, hogy az összes szükséges előkészületet és óvintézkedést megtették-e, különös tekintettel a tűzveszélyre és a tűzmegeelőzésre. Lézerek és elektroauterek közvetlen közelében az eszköz gyűlékony lehet.

12. Az eszköz MRI-berendezés környezetében való használata előtt tekintse át az MRI-vel kapcsolatos információkat tartalmazó részt.

### FIGYELMEZTETÉSEK:

1. Előfordulhat gégegörcs, amikor a sebészeti szimuláció közben a beteget túl enyhén altatták vagy ha a bronchiális váladék irritálja a hangszálakat az anesztéziából való felébredéskor. Gégegörcs kialakulása esetén a kiváltó okot kell orvosolni. Az eszközt csak abban az esetben távolítsa el, ha a légúti védekező reflexek teljes mértékben helyreálltak.
2. Ne húzza meg és ne alkalmazzon túlzott erőt a felfújóvezeték kezelésekor, s ne próbálja meg az eszközt a felfújócső meghúzásával eltávolítani, mert leválhat a mandzsetta csővégéről.
3. A felfújásához és leengedéshez csak szabványos Luer-záras elkeskenyedő végű fecskendővel szabad használni.
4. Óvatos bánásmód szükséges. Az eszköz elszakadásának vagy kilyukadásának megelőzése érdekében az éles vagy hegyes tárgyakkal való érintkezését mindenkor kerülni kell. Csak akkor vezesse be az eszközt, ha a mandzsetta teljesen le van engedve a bevezetésre vonatkozó utasításokban foglaltaknak megfelelően.
5. Ha a légúti probléma nem múlnak el, illetve a légzés elégtelen, az eszközt el kell távolítani, és a légutat más eszközzel kell biztosítani.
6. Az eszköz sötét, hűvös helyen, közvetlen napfénytől és szélsőséges hőmérséklettől védve tartandó.
7. A használt eszközök esetén a biológiai veszélyt jelentő termékek kezelésére és megsemmisítésére vonatkozó helyi és országos jogszabályok szerint kell eljárni.
8. Az eszköz bevezetése előtt gondoskodjon arról, hogy az összes kivethető fogó eltávolításra került.
9. Az eszköz előkészítése és bevezetése közben kesztyűt kell viselni, hogy minimálisra lehessen csökkenteni az eszköz szennyeződését.

10. Az eszköz helytelen bevezetése megbízhatatlan légútbiztosításhoz vagy a légutak elzáródásához vezethet.

11. Kizárólag a használati utasításban ismertetett műveletekhez használható.

## ELŐKÉSZÜLET A HASZNÁLATHOZ:

### Válassza ki a megfelelő méretű LMA Unique™ eszközt

A beteg testsúlya/mérete

1: legfeljebb 5 kg testsúlyú újszülött gyermek	3: 30–50 kg testsúlyú felnőtt
1½: 5–10 kg testsúlyú gyermek	4: 50–70 kg testsúlyú felnőtt
2: 10–20 kg testsúlyú gyermek	5: 70–100 kg testsúlyú felnőtt
2½: 20–30 kg testsúlyú gyermek	

A mandzsetta felfújásához és leengedéséhez egyértelműen megjelölt fecskendőt kell használni.

## HASZNÁLAT ELŐTTI ELLENŐRZÉS:

**Vigyázat!** A használat biztonságosságának megerősítése érdekében nagyon fontos, hogy az LMA Unique™ eszköz használata előtt elvégezze a használat előtti ellenőrzéseket.

**Vigyázat!** A tesztek bármelyikének sikertelensége arra utal, hogy az eszközt nem szabad használni.

A tesztek az alábbiak szerint kell elvégezni:

1. **Vizsgálja meg a légútbiztosító tubus belső részét,** és győződjön meg róla, nincs-e eltömődve vagy nem tartalmaz-e levált részecskéket. A tubus teljes hosszában vizsgálja meg. Ne használja az eszközt, ha karcolásokat vagy egyenetlen felületeket észlel.

2. **A végeinél tartva, hajlítsa be a légútbiztosító tubust** és növelje a görbületet legfeljebb 180 fokig, azonban ezt ne lépje túl. Ha a tubus közben megtörik, ne használja fel az eszközt.

3. **Teljes mértékben engedje le a mandzsettát.** Fújja fel a mandzsettát az egyes méretekhez javasolt maximális felfújási térfogatnál 50%-kal nagyobb mennyiségű levegővel.

1-es méret	6 ml	3-as méret	30 ml
1½-es méret	10 ml	4-es méret	45 ml
2-es méret	15 ml	5-ös méret	60 ml
2½-es méret	21 ml		

Vizsgálja meg a mandzsettát, hogy nincsenek-e rajta rések, kitüremkedések vagy egyenetlen kiöblösödések. Ha ezek bármelyikét észleli, selejtezze ki az eszközt. A kitüremkedő maszk használat során elzáródáshoz vezethet. Ezt követően ismét engedje le a mandzsettát. Miközben az eszközt továbbra is 50 %-os túlfújott állapotban van, vizsgálja meg a kék felfújó ballont. A ballonnak ellipszis alakot kell felvennie, nem lehet gömb alakú.

4. **Vizsgálja meg a csatlakozót.** Szorosan kell csatlakoznia a légútbiztosító tubushoz, és fontos, hogy ne lehessen könnyen kihúzni. A csatlakozót ne kezelje túl nagy erővel, és ne csavarja meg, mert a lezárás megsérülhet. Ha a csatlakozó nem illeszkedik szorosan a tubushoz, a használat közbeni véletlenszerű leválás elkerülése érdekében ne használja az eszközt.

5. **Elszíneződés.** Az elszíneződés nehezebben láthatóvá teszi a lélegeztető tubusban lévő folyadékot.

6. Óvatosan húzza meg a felfújó vezetékét és ellenőrizze, hogy biztonságosan rögzül-e a mandzsettához és a ballonhoz.

7. **Vizsgálja meg a maszkon lévő nyílást.** Ellenőrizze le óvatosan, hogy a maszk-öblön áthaladó két dréncső nincs-e elszakadva vagy nem sérült-e egyéb módon. Ha a dréncsövek nem makulátlanok, a gégefedő elzárhatja a légutat. Ne használja az eszközt, ha a dréncső sérült.

## BEVEZETÉS ELŐTTI ELŐKÉSZÍTÉS:

**Engedje le teljesen az eszközt** az LMA™ mandzsettaleengedő segítségével, hogy gyűrűporc mögé történő bevezetés megkönnyítése érdekében a vezetőél teljesen leengedett és sima legyen. Ekkor a mandzsettának a dréncsövekkel ellenkezőleg vissza kell hajlania. A mandzsetta hátsó részét közvetlenül a bevezetés előtt kenje be alaposan síkosítószerrel. Az előlő részt ne kenje be, mivel ez a dréncső elzáródásához vagy a síkosító aspirációjához vezethet.

**Vigyázat!** Vízben oldódó síkosítószer, például K-Y Jelly® használata javasolt. Ne használjon szilikonalapú síkosítószeret, mivel ezek károsítják az LMA Unique™ eszköz komponenseit. A lidokaintartalmú síkosítószer használata sem javasolt ezzel az eszközzel. A lidokain késleltetheti a beteg eszköztávolítás előtt várt védekezőreflexeinek a visszatérését, allergiás reakciót válthat ki, vagy befolyásolhatja a környező struktúrákat, például a hangszállakat.

**Figyelem:** Az eszköz bevezetése előtt gondoskodjon arról, hogy az összes kivehető fogászati eltávolításra került.

## BEVEZETÉS:

**Figyelem!** Az eszköz előkészítése és bevezetése közben kesztyűt kell viselni, hogy minimálisra lehessen csökkenteni az eszköz szennyeződését.

**Figyelem!** A beteg fej- vagy nyakpozíciójában beálló változások esetén ismételt ellenőrizni kell a légútbiztosító átjárhatóságát.

### Szokásos bevezetési mód:

1. **Az altatásnak elég mélynek kell lennie ahhoz, hogy lehetővé váljon a bevezetés**

Ne próbálja meg közvetlenül az altatószer beadása után bevezetni, kivéve, ha a beteg nyugtatót is kapott.

2. Helyezze a fejet és a nyakat a normál tracheális intubáláshoz szükséges pozícióba.

A nyakat hajlítsa meg, a fejet nyújtsa ki olyan módon, hogy az egyik kezével hátulról nyomja a fejet, miközben a másik kezével bevezeti a maszkot a szájba (1. ábra).

3. A maszkot, bevezetésekor, tartsa úgy mint egy tollat, a mutatóujját előzetesen helyezze a maszk és a tubus csatlakozási helyére (1. ábra). A csúcsot nyomja neki a kemény szájpadlásnak, és a garatba való továbbvezetés előtt ellenőrizze, hogy rásimul-e a szájpadlásra, és a csúcs nem gyűrődik-e vissza.

4. Mutatóujjával tolja hátra a maszkot, **továbbra is fenntartva a szájpadlásra gyakorolt nyomást (2. ábra).**

5. Ahogyan a maszk lefelé mozog, a mutatóujj hátra irányuló nyomást fejt ki a hátsó garatfalra az epiglottisszal való ütközés elkerülése érdekében. A bevezetés befejezéséhez helyezze be teljesen a mutatóujját a szájba (3. ábra). A többi ujját vegye ki a szájból. A bevezetés folyamata közben a teljes mutatóujj flexor felületének a tubuson kell feküdnie és biztosítania kell, hogy az szorosan érintkezzen a szájpadlással (3. ábra).

KERÜLJE EL A TÖBB MOZDULATTAL TÖRTÉNŐ BEVEZETÉST VAGY A GARATBAN VALÓ GYORS LETOLÁST, FELRÁNTÁST, HA ELLENÁLLÁST TAPASZTAL.

Ha ellenállást észlel, az ujjának már teljesen a szájba helyezett pozícióban kell lennie. Az ujj szájból való kihúzásakor a másik kezével tartsa meg a tubust (4. ábra).

6. Ellenőrizze, hogy a tubuson lévő fekete vonal a felső ajak felé áll-e.

Ekkor azonnal fújja fel a mandzsettát anélkül, **hogy tartaná a tubust.**

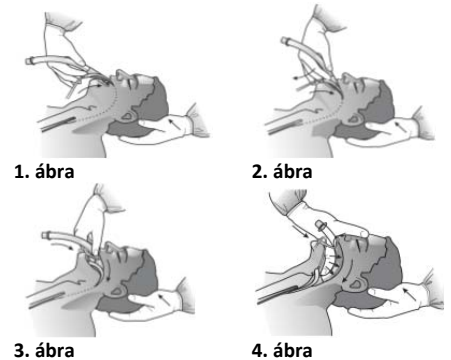
Ezt a gázellátáshoz való csatlakoztatás ELŐTT végezze el. Így az eszköz automatikusan helyes pozícióba kerül. Csak annyira fújja fel a mandzsettát, amennyire egy alacsony nyomású záródás létrejöttéhez szükséges. A mandzsetta felfújása során ne tartsa a kezében a tubust, mert ez megakadályozhatja, hogy az eszköz a helyes pozícióba kerüljön.

**Vigyázat!** SOHA NE FÚJJA TÚL A MANDZSETTÁT!

### Maximális felfújási mennyiség (ml)

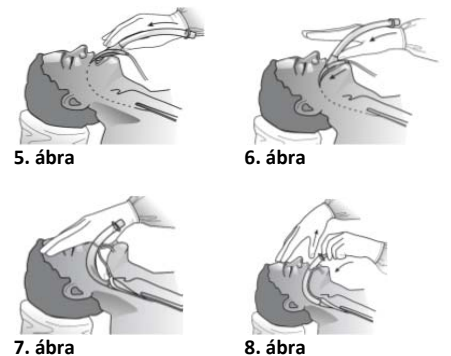
1-es méret	4 ml	3-as méret	20 ml
1½-es méret	7 ml	4-es méret	30 ml
2-es méret	10 ml	5-ös méret	40 ml
2½-es méret	14 ml		

7. Csatlakoztassa az eszközt a gázellátó rendszerhez úgy, hogy az elmozdulás elkerülése érdekében megtartsa a tubust. **A helyes pozíció ellenőrzéséhez fújjon egy kevés levegőt a tüdőbe.** Szájterpeszként helyezzen be egy géztekeresztet (gondoskodva a megfelelő vastagságról), majd ragasztószalaggal rögzítse az eszközt a megfelelő helyen úgy, hogy a légútbiztosító tubus proximális vége caudalis irányba mutasson. Ha a tubus a helyes pozícióban van, nyomja neki a szájpadlásnak és a hátsó garatfalnak. Az eszköz alkalmazásakor fontos, hogy az eljárás végén behelyezzen egy szájterpeszt.



### Hüvelykujjas bevezetési mód:

A hüvelykujjas bevezetési technika akkor hasznos, ha a beteg feje hátulról nehezen vagy egyáltalán nem közelíthető meg, vagy a cardiopulmonális újraélesztés esetén. Az LMA Unique™ eszközt abban a helyzetben kell tartani a hüvelykujjal, amelyet a mutatóujj foglal el a szabványos technika során (5. ábra). A maszk csúcsát nyomja rá az első fogakra, s közben a maszkot hüvelykujjal le kell nyomni hátulról a szájpadlás mentén. Ahogy a hüvelykujj megközelíti a szájat, az ujjak kiegyenesednek a beteg arca fölött (6. ábra). Vezesse be a hüvelykujját teljes hosszában (7. ábra). Azzal, hogy a kemény szájpadláshoz nyomja a hüvelykujját, egyúttal kinyújtott helyzetbe nyomja a fejet. Előfordul, hogy a nyak hajlításához meg kell támasztani a fejet. A hüvelykujj kihúzása előtt a másik kezével tolja be a tubust a végleges helyzetébe (8. ábra).



## A LÉGÚT BIZTOSÍTÁSA:

1. Elzáródás következhet be, ha az eszköz elmozdul vagy helytelenül helyezkedik el. Helytelen bevezetési technika alkalmazásakor előfordulhat, hogy lenyomja a gégefedőt. Ezt a nyaktájéék meghallgatásával ellenőrizheti, illetve az ismételt behelyezéssel vagy a gégefedő laringoszkóppal történő megemelésével orvosolhatja.

2. A maszk hangrésbe való helytelen pozicionálása bronchospasmushoz hasonló tünetekkel járhat.

3. Ne mozgassa az eszközt a garatban, amikor a beteg már nincs mély anesztéziában.

4. A szájtérpeszt tartsa a helyén mindaddig, amíg az eszköz eltávolításra nem kerül.

5. Ne engedje le a mandzsettát, amíg a reflexek teljes mértékben helyre nem álltak.

6. A mandzsettán belüli megfelelő (mindig 60 H<sub>2</sub>Ocm alatti) nyomás fenntartásához az anesztézia során bármikor engedhető ki levegő.

## ELTÁVOLÍTÁS:

1. Az LMA Unique™ eszközt a szájtérpesszel együtt mindaddig a helyén kell tartani, amíg a beteg vissza nem nyeri az eszméletét. T-idomú rendszeren keresztül biztosítani kell az oxigénellátást, valamint a beteg megfigyelés alatt tartását. Mielőtt megpróbálná eltávolítani vagy leengedni az eszközt, **fontos, hogy hagyja a beteget nyugodtan pihenni, amíg a védekező reflexek vissza nem térnek. Ne távolítsa el az eszközt mindaddig, amíg a beteg nem képes utasításra kinyitni a száját.**

2. Figyelje meg, hogy mikor tér vissza a nyelés, ez azt jelzi, hogy a reflexek már majdnem teljesen visszatértek. Szívás alkalmazása általában nem szükséges, mivel a helyesen használt LMA Unique™ eszköz megvédi a gégét a szájban termelődő váladékoktól. Az eszköz eltávolításakor a betegek lenyelik a termelődött váladékot. **Ettől függetlenül a szívóberendezés mindig legyen kéznél.**

3. Az eltávolítás előtt engedje le teljesen a mandzsettát, azonban a váladék leszívásának elősegítése érdekében részleges leengedés is alkalmazható.

## ALKALMAZÁS MÁGNESES

### REZONANCIÁS KÉPALKOTÁSI (MRI-)

### VIZSGÁLAT SORÁN:



Az LMA Unique™ eszköz MR-kondicionális. Nem klinikai tesztek azt igazolták, hogy ez a termék MR-kondicionális. Ilyen eszközzel rendelkező betegek az alábbi körülmények között szkennelhetők biztonságosan közvetlenül a behelyezést követően:

- a beteget MRI vizsgálóhelyiségbe való áthelyezése előtt a meg- vagy elmozdulás megelőzése végett a légútbiztosító tubus ragasztószalaggal vagy egyéb módon rögzítésre került;
- a statikus mágneses tér legfeljebb 3 tesla erősségű;
- a mágneses tér gradienseinek maximuma legfeljebb 720 gauss/cm (7,2 T/m);
- 15 perces szkennelés során (impulzussorozatanként) az MR rendszer által kijelzett maximális egész testre átlagolt fajlagos abszorpciós tényező legfeljebb 4 W/kg (az MRI-rendszer első szintű vezérelt üzemmódja esetén).

#### MRI-vel kapcsolatos hőmérséklet-növekedés

A fenti szkennelési körülmények között 15 percen keresztül végzett folyamatos szkennelés után az LMA Unique™ eszköz várhatóan 2,2 °C-os hőmérséklet-növekedést mutat.

#### Műtermék-információk

A műtermék maximális mérete – amint az gradiensechó-impulzussorozat és 3 tesla erősségű MR-rendszer esetén látható – hozzávetőlegesen 20 mm-rel nyúlik túl az 5-ös méretű LMA Supreme eszköz alakján és méretén; ugyanez érvényes az LMA Unique™ eszközre is.

## JELMAGYARÁZAT:

	Gyártó
	A használati utasítás a <a href="http://www.LMACO.com">www.LMACO.com</a> honlapon olvasható
	Levegőfeltöltési térfogat
	Beteg testsúlya
	Használat előtt olvassa el a használati utasítást
	Természetes nyersgumi felhasználása nélkül készült
	Törékeny, fokozott óvatossággal kezelendő
	Napfénytől elzárva tartandó
	Szárason tartandó
	Ez az irány legyen felfelé
	Termékkód
	Tételszám
	CE-jelzés
	Ne használja újra
	Ne sterilizálja újra
	Ftalátokat tartalmaz vagy ftalátok jelen vannak: Di-(2-etilhexil)-ftalát (DEHP)
	Etilén-oxiddal sterilizálva
	Felhasználható a következő időpontig
	Tilos használni, ha a csomagolás sérült
	MR-kondicionális

**Copyright © 2015 Teleflex Incorporated**

Minden jog fenntartva. A kiadó előzetes engedélye nélkül a kiadvány egyetlen része sem másolható, tárolható adathordozó rendszeren, továbbá semmilyen formában, illetve eszközzel (pl. elektronikus, mechanikus, fénymásoló, felvételkészítő vagy egyéb módon) nem továbbítható.

Az LMA, LMA Better by Design és az LMA Unique a Teleflex Incorporated vállalat vagy leányvállalatai védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A jelen dokumentumban szereplő információk a nyomdába adás időpontjában megfelelnek a valóságnak. A gyártó fenntartja a jogot termékei előzetes értesítés nélküli fejlesztésére vagy módosítására.

**A gyártó jótállása:**

Az LMA Unique™ eszközt egyszeri használatra tervezték. Az eszköz a szállítás időpontjában szavatoltan mentes a gyártási hibákból.

A jótállás csak akkor érvényes, ha az eszközt hivatalos forgalmazótól vásárolta. A TELEFLEX MEDICAL NEM VÁLLAL SEMMILYEN EGYÉB KIFEJEZETT SZAVATOSSÁGOT VAGY KELLÉKSZAVATOSSÁGOT, IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT IS.



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

Elérhetőségek az USA-ban:

Teleflex Medical  
2917 Weck Drive, Research Triangle Park  
NC 27709 USA  
Nemzetközi telefonszám: (919)544-8000  
USA-ból hívható telefonszám: (866) 246-6990  
[www.LMACO.com](http://www.LMACO.com)



**Kiadás: PAF-2111-000 Rev B HU**