

# LMA Supreme™ stap voor stap

## Maatkeuze

- ▶ Bepaal op grond van uw klinisch oordeel en de richtlijnen in tabel 1 de juiste maat
- ▶ Plaats het masker, fixeer met een pleister de tab en blaas de cuff op tot de aanbevolen druk. De afstand tussen de fixatie tab en de bovenlip van de patiënt moet minimaal 1,0 cm zijn
- ▶ De geschikte maat kan worden geschat door het masker tegen de zijkant van het gezicht van de patiënt aan te houden

Tabel 1: LMA Supreme™: Productspecificatie

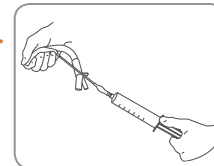
Maat masker	Product code	Patiënt gewicht	Maximaal volume cuff (lucht)*	Grootste maat maagsonde
1	175010	Neonaten/zuigelingen tot 5 kg	5 ml	6 Fr
1,5	175015	Zuigelingen 5-10 kg	8 ml	6 Fr
2	175020	Peuters 10-20 kg	12 ml	10 Fr
2,5	175025	Kinderen 20-30 kg	20 ml	10 Fr
3	175030	Kinderen 30-50 kg	30 ml	14 Fr
4	175040	Volwassenen 50-70 kg	45 ml	14 Fr
5	175050	Volwassenen 70-100 kg	45 ml	14 Fr

\*Deze volumes mogen nooit worden overschreden. Aanbevolen wordt om de cuff op te blazen tot een druk van maximaal 60 cm H<sub>2</sub>O.

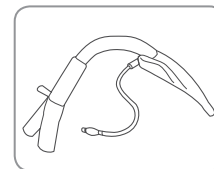
## Leeg maken voor het inbrengen

### Leeg maken

- ▶ Gebruik een spuit van ten minste 50 ml. Houd deze zodanig dat de verbindingslijn onder lichte spanning staat; Nu kan de cuff gemakkelijk en volledig worden geleegd; zie afbeelding 1
- ▶ Druk het distale deel van het masker tussen wijsvinger en duim samen, terwijl u de lucht wegzuigt totdat een vacuüm is verkregen
- ▶ Tijdens het legen houdt u het masker zodanig dat het distale deel licht in anterieure richting krult; zie afbeelding 1
- ▶ Na het leeg maken koppelt u de spuit los



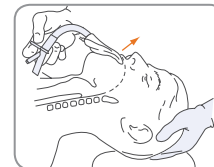
**Afb. 1:**  
De LMA Supreme™ leeg maken.



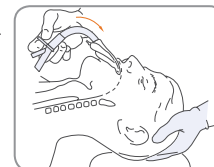
**Afb. 2:**  
Nadat bij het legen een wigvormige cuff is verkregen, koppelt u de spuit los van de verbindingslijn.

### Standaard inbrengmethode

- ▶ Breng glijmiddel aan op de vlakke achterkant van de cuff en de tube
- ▶ Ga achter het hoofd van de patiënt staan
- ▶ Plaats het hoofd in de neutrale stand of enigszins in 'sniffing position'
- ▶ Houd de LMA Supreme™ aan het proximale einde vast met de holle zijde omlaag en het distale einde naar u toe gericht; zie afbeelding 3
- ▶ Druk de distale punt achter de boventanden of het tandvlees aan
- ▶ Schuif het masker enigszins diagonaal naar binnen (leid de punt weg van de middellijn)
- ▶ Schuif verder naar binnen terwijl u met de hand een draaibeweging maakt, zodat het masker de werving achter de tong volgt
- ▶ U voelt weerstand wanneer het distale einde van het masker aankomt bij de bovenste slokdarmsfinctier; nu is het masker volledig ingebracht



**Afb. 3:**  
Druk de punt van het masker tegen het harde gehemelte aan.

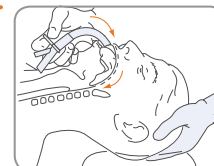


**Afb. 4:**  
Duw de cuff verder de mond in; handhaaf hierbij de druk op het gehemelte.

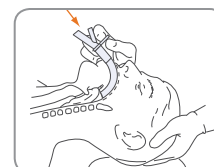
## Controles alvorens het masker te gebruiken

De volgende inspecties en tests moeten worden uitgevoerd voordat het masker wordt gebruikt:

- ▶ Onderzoek het oppervlak van de LMA Supreme™ en het drainagekanaal op beschadigingen, waaronder inkepingen, scheuren, krassen en knikken
- ▶ Bekijk de binnenkant van het luchtkanaal en het drainagekanaal om na te gaan of er geen sprake is van verstoppingen, knikken van het drainagekanaal in het luchtkanaal of de aanwezigheid van losse onderdelen
- ▶ Eventueel in de tube of slang aanwezige deeltjes moeten worden verwijderd. Gebruik het masker niet als er een verstopping is of de aanwezige losse deeltjes niet kunnen worden verwijderd.
- ▶ Leeg de cuff volledig. Controleer na het leeg maken of de cuff vanzelf weer wordt gevuld. Gebruik het masker niet als de cuff vanzelf wordt opgeblazen!



**Afb. 5:**  
Draai het masker met een cirkelbeweging naar binnen, waarbij u tegen de contouren van het harde en het zachte gehemelte aan drukt.



**Afb. 6:**  
Voer het masker in de hypofarynx op totdat u weerstand voelt.

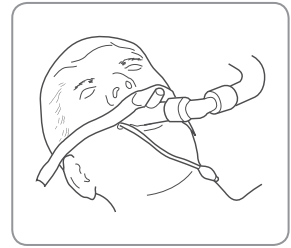
**Waarschuwing: gebruik het masker niet als het de bovengenoemde inspecties of tests niet volledig doorstaat.**

Het nieuwste klinische bewijsmateriaal met betrekking tot de LMA Supreme™ vindt u op [www.lmaco.com/evidence](http://www.lmaco.com/evidence)



## Fixatie

- ▶ Neem een pleister van 30-40 cm lang en houd het horizontaal vast bij de uiteinden
- ▶ Druk de pleister over de fixatie tab, tegen de beide wangen van de patiënt. Draai de pleister niet om het uiteinde van het masker heen
- ▶ Als de fixatie tab zich verder dan 2,5 cm van de bovenlip bevindt, kan dat erop wijzen dat het masker te groot is voor deze patiënt. Het is raadzaam om een LMA Supreme™ in een kleinere maat te gebruiken
- ▶ Als de fixatie tab zich dichterbij dan 1,0 cm bij de bovenlip bevindt, kan dat erop wijzen dat het masker te klein is voor deze patiënt. Het is raadzaam om een LMA Supreme™ in een grotere maat te gebruiken
- ▶ Gebruik geen guedel; het masker heeft een integraal bijt block



Afb. 7: Fixeer het masker met een pleister.

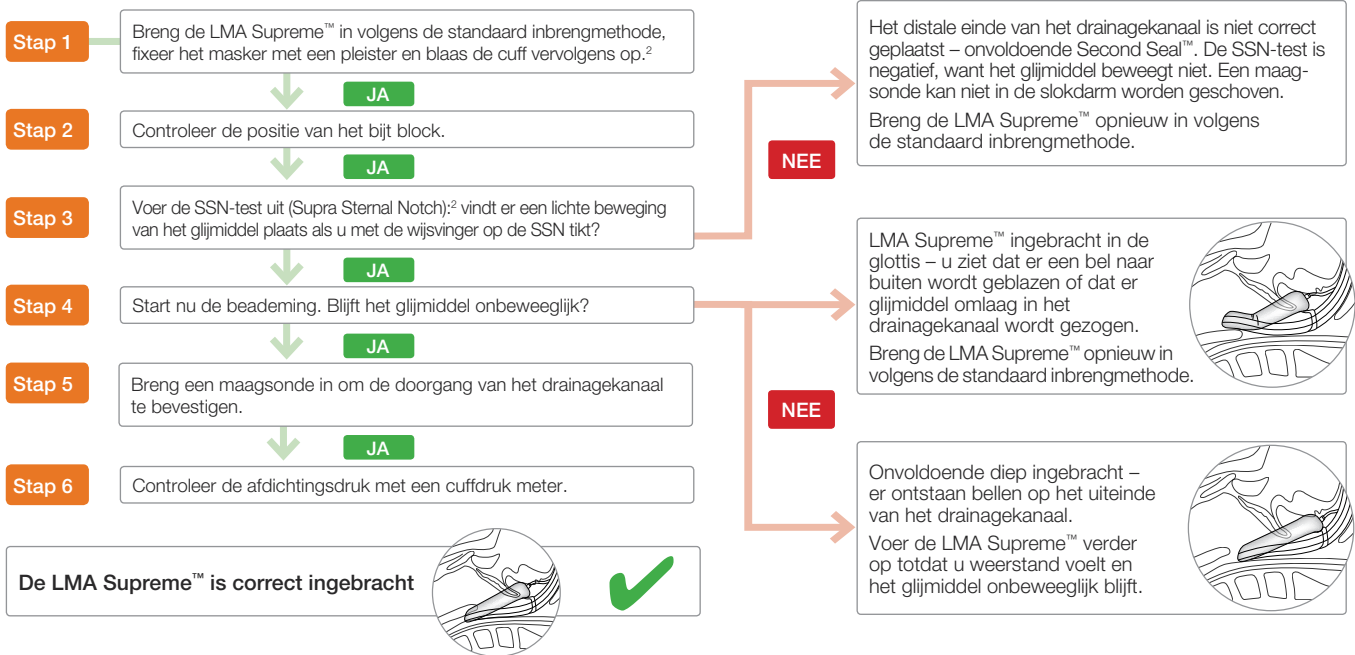
## Opblazen

- ▶ Blaas de cuff op met lucht, tot de gewenste cuffdruk. De aanbevolen cuffdruk is maximaal 60 cm H<sub>2</sub>O.

“Onjuiste positionering leidt tot onvoldoende afdichting van de luchtweg, een hoorbare en onmiddellijk waarneembare lekkage van gassen via het drainagekanaal. Het risico van opblazen van de maag is daarom minimaal.”  
Sharma V. et al., 2010

## Diagnostische tests ter bevestiging van correcte plaatsing

Met behulp van diagnostische tests via het drainagekanaal, kan onmiddellijk worden gecontroleerd of het masker correct is geplaatst.<sup>1</sup> Dit draagt bij tot de zekerheid van een geslaagde First Seal™ en Second Seal™.



1. Sharma V. et al. BJA 2010; 105 (2): 228-232. 2. LMA Supreme™ Instructions for Use. Copyright © 2013 Teleflex Incorporated.

TELEFLEX HEADQUARTER INTERNATIONAL, IRELAND  
Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park,  
Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Ireland  
Phone +353 (0)9 06 46 08 00 Fax +353 (0)14 37 07 73  
orders.intl@teleflex.com

Copyright © 2014 Teleflex Incorporated. Alle rechten voorbehouden.  
LMA, LMA Better by Design, LMA Supreme, First Seal, Second Seal  
zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Teleflex  
Incorporated of verbonden ondernemingen.

Teleflex [www.teleflex.com](http://www.teleflex.com) LMA [www.lmaco.com](http://www.lmaco.com)



Vervaardigd door:  
The Laryngeal Mask Company Limited  
Le Rocher, Victoria, Mahé, Seychellen



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing op deze website:  
[www.lmaco.com](http://www.lmaco.com)