

Fácil inserción

Reducción de la difusión del aerosol

Atraumático para pacientes

Ventilación eficaz



Tubo Laríngeo LTS-D

La 2. generación de dispositivo supraglótico

/ Tubo Laríngeo LTS-D

Para el uso en situaciones de emergencia, así como en el manejo de la vía aérea electiva

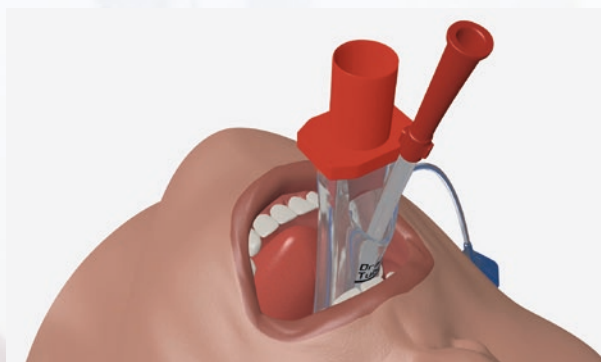
El Tubo Laríngeo LTS-D es un dispositivo supraglótico de segunda generación (con canal de aspiración) y es una alternativa para asegurar temporalmente la vía aérea en situaciones de emergencia, como por ejemplo la reanimación cardiopulmonar, en situaciones clínicas y extrahospitalarias.

Es fácil de insertar y usar, incluso con poco entrenamiento (1). Hasta en situaciones con espacio limitado o en pacientes con una mínima apertura de boca, el diseño fino del Tubo Laríngeo facilita la colocación (2).

La marcación dental es un indicador con respecto a la colocación exacta y sirve de orientación o posible reposicionamiento. El sistema de color ha sido aprobado en emergencias, ya que la jeringa y el conector indican el volumen de inflado máximo recomendado.

Características

- 1 Varios orificios de ventilación para una ventilación eficaz
- 2 Canal de drenaje para prevenir el riesgo de aspiración
- 3 Los balones ultrafinos permiten una presión de sellado máxima y reducen la difusión del aerosol gracias al sellado eficaz en la faringe. El sellado se logra incluso con una presión baja de balón (< 60 cm H₂O) y minimiza así la presión en la mucosa.
- 4 Marcación dental para identificar la profundidad de inserción correcta



Canal de aspiración

- El canal de aspiración es recomendado como un estándar en guías internacionales. Todos los tamaños del LTS-D incluyen el canal de aspiración como estándar
- Ofrece la mayor capacidad de succión con el acceso fácil de una sonda gástrica hasta 18 Fr

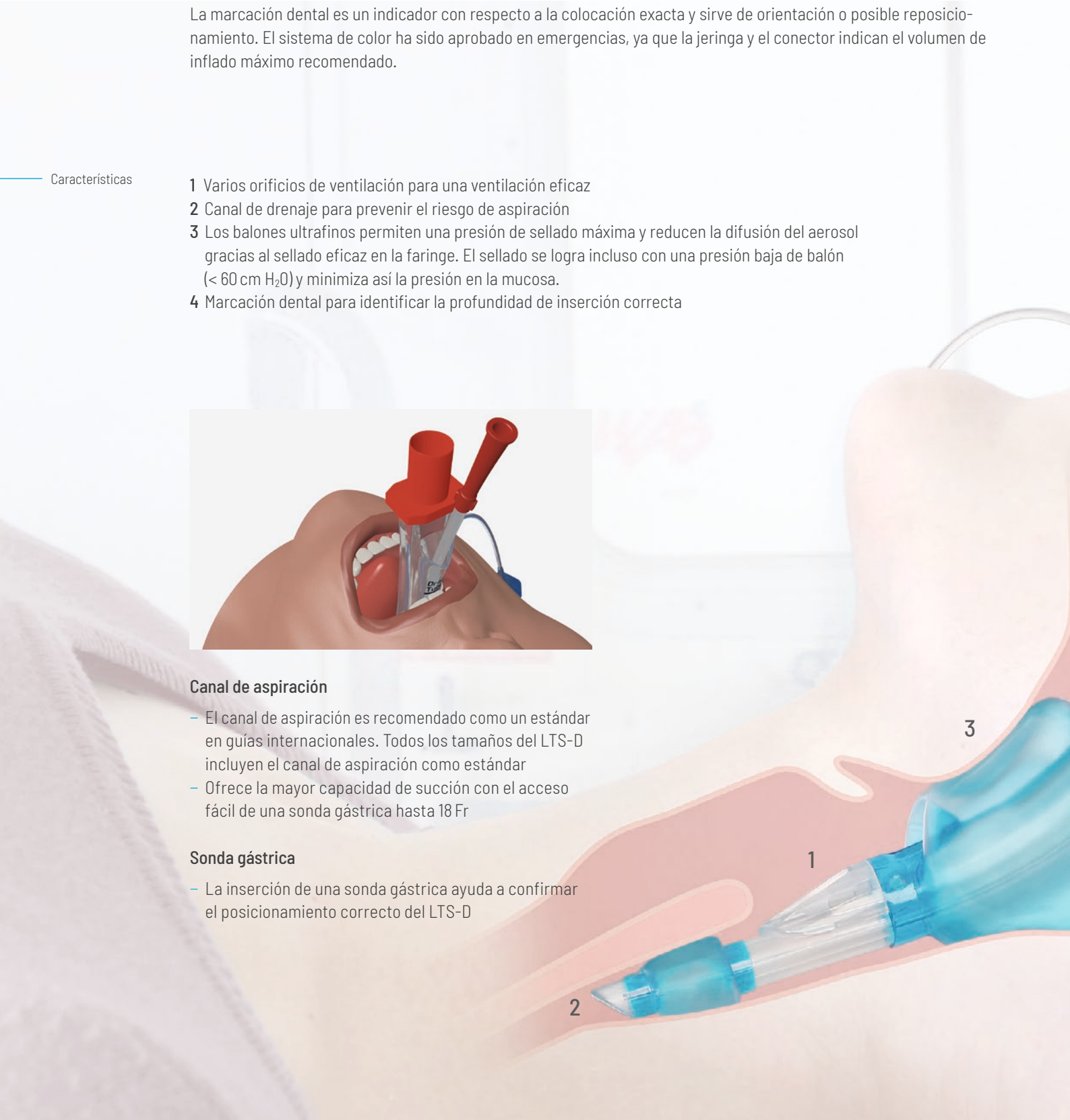
Sonda gástrica

- La inserción de una sonda gástrica ayuda a confirmar el posicionamiento correcto del LTS-D

2

1

3



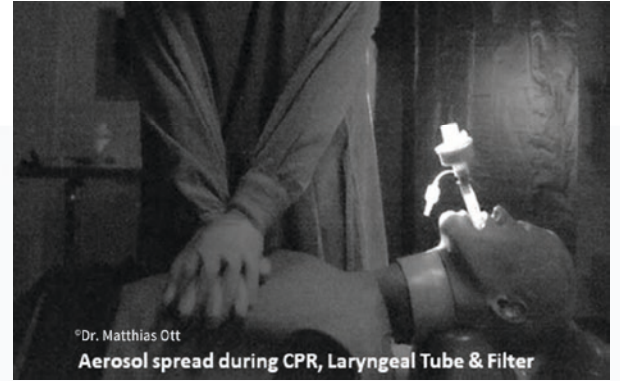
Intercambio del LTS-D por un tubo traqueal

Intercambio del LTS-D (en posición con los balones desinflados) por un tubo traqueal usando un videolaringoscopio y una guía.



Reducción de la difusión del aerosol (3)

El uso del LTS-D en combinación con un filtro conlleva una reducción de la difusión del aerosol considerable durante los procesos que generan aerosol, por ejemplo compresión torácica.



No-flow-time

Fácil de colocar en especial en paros cardiacos sin tener que interrumpir la compresión torácica. Esto conlleva una reducción significativa del no-flow-time (4).

Compresión torácica continua

Debido al buen sellado, es posible realizar compresiones torácicas continuas durante la RCP.

Alto índice de supervivencia

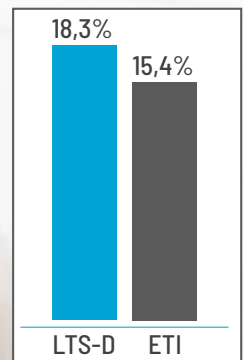
Alto índice de supervivencia después de 72 horas en adultos con paro cardiaco extrahospitalario (LTS-D en comparación con la intubación endotraqueal (ETI))(5).

UN ESTUDIO CLÍNICO
RANDOMIZADO

3004 PACIENTES

MEJORES
RESULTADOS

72 HORAS DE
SUPERVIVENCIA



Conector y jeringa son de color coordinado



Informaciones de pedido

Tubo Laríngeo LTS-D / De un solo uso, estéril

Tamaño	Paciente	Peso/ Estatura	Canal de drenaje	FibroscoPIO	Color	LTS-D Con jeringa con código de color	Box	LTS-D	Box
0	Neonato	< 5 kg	10 Fr	< 3.0 mm	☐	REF 32-06-100-1	1	REF 32-06-000-1	10
1	Bebé	5 - 12 kg	10 Fr	< 3.0 mm	☐	REF 32-06-101-1	1	REF 32-06-001-1	10
2	Niño	12 - 25 kg	16 Fr	< 4.0 mm	■	REF 32-06-102-1	1	REF 32-06-002-1	10
2.5	Niño	125 - 150 cm	16 Fr	< 4.0 mm	■	REF 32-06-125-1	1	REF 32-06-025-1	10
3	Adulto	< 155 cm	18 Fr	< 6.0 mm	■	REF 32-06-103-1	1	REF 32-06-003-1	10
4	Adulto	155 - 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm	■	REF 32-06-104-1	1	REF 32-06-004-1	10
5	Adulto	> 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm	■	REF 32-06-105-1	1	REF 32-06-005-1	10

Tubo Laríngeo LTS-D kit de emergencia / Con jeringa con código de color, de un solo uso, estéril

Versión	REF	Box
Kit de emergencia para niños, consta del LTS-D tamaño 0, 1, 2, 2.5	32-06-309-1	1
Kit de emergencia para adultos, consta del LTS-D tamaño 3, 4, 5	32-06-209-1	1

Jeringa para Tubo Laríngeo / Con código de color y conexión Luer, de un solo uso

Tamaño	REF	Box
20 ml	54-04-111	10
60 ml	54-04-444	10
100 ml	54-04-555	10



Mordedor / Con cinta elástica, de un solo uso, estéril

Tamaño	Tubo traqueal	Tubo Laríngeo LTS-D	Mascarilla laríngea	REF	Box
4	6.5 - 8.0 mm D.I.	-	2, 2.5	40-66-040-1	20
5	8.5 - 11.0 mm D.I.	2, 2.5	-	40-66-050-1	20
6	-	3, 4, 5	3, 4, 5	40-66-060-1	20



Referencias

- (1) Genzwürker et al. „Emergency airway management by first responders with the laryngeal tube - intuitive and repetitive use in a manikin.“ Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2005; 13; 212-217.
- (2) Knacke, Engelhardt (Hrsg.) Fallbeispiele Rettungsdienst, Band II, S+K Verlag, 2006.
- (3) Ott M, et al., „Exploration of strategies to reduce aerosol-spread during chest compressions: A simulation and cadaver model,“ Resuscitation, 2020.
- (4) Wiese C:H.R. et al. „Reduction in no flow time using a laryngeal tube. Comparison to bag-mask ventilation,“ Anaesthetist, 2008.
- (5) Wang H.E. et al. „Effect of a Strategy of Initial Laryngeal Tube Insertion vs Endotracheal Intubation on 72-Hour Survival in Adults With Out-of-Hospital Cardiac Arrest. A Randomized Clinical Trial,“ JAMA, 2018.

Informaciones adicionales



Vídeo explicativo



Recomendaciones de uso



Bibliografía comentada

Este producto está fabricado sin la utilización de látex de caucho natural, salvo que se especifique lo contrario.
Este producto no contiene ftalatos que requieran una identificación según la regulación CLP (EC) 1272/2008.

VBM Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1 / 72172 Sulz a. N. / Germany
Tel.: +49 7454 9596-0 / Fax: +49 7454 9596-33 / e-mail: info@vbm-medical.de / www.vbm-medical.de

Síguenos en Redes Sociales:



CE 0123

PRO003.70.ES