

Manejo intuitivo

Robusto, compacto, peso ligero

Calidad suprema - Made in Germany



Manómetro de presión

Manómetros de presión analógicos para tubos traqueales y dispositivos supraglóticos

/ Manómetro de presión

Los manómetros de presión se utilizan para ajustar y controlar la presión de los balones de los tubos traqueales y los balones de los dispositivos supraglóticos. Los manómetros de diseño ergonómico son compactos, robustos, portátiles y se caracterizan por su exactitud y precisión. El sistema analógico es independiente de fuentes de energía y no se necesita ninguna fuente de alimentación ni baterías.

Las zonas codificadas por colores en la escala ayudan a indicar la presión ideal para mantener así el flujo sanguíneo capilar en la mucosa traqueal.



Universal



Monitor



Pocket



Sensitive



Pediatric

Informaciones de pedido

Manómetro de presión / Manómetro de presión analógico con tubo de conexión 100 cm

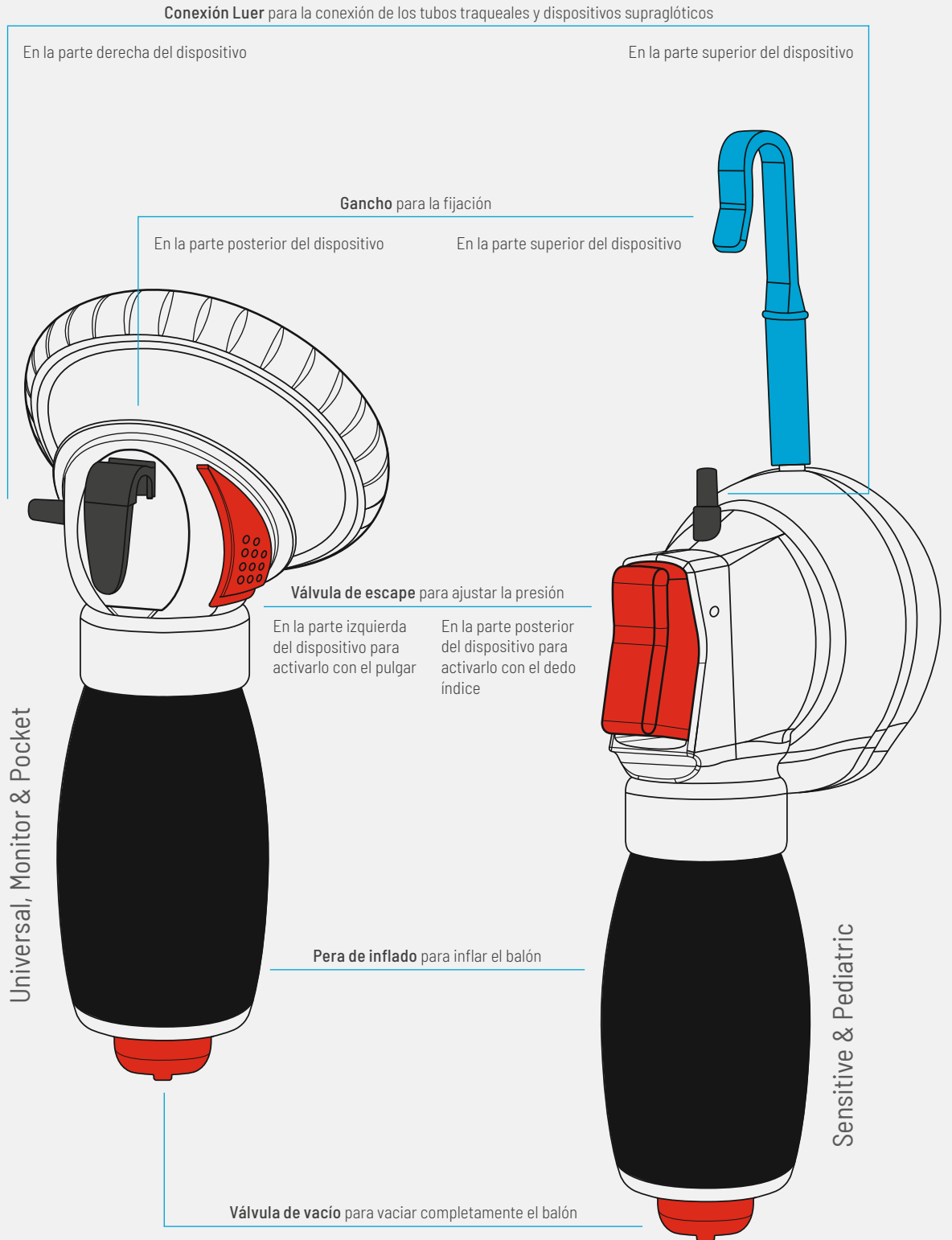
	Universal	Monitor	Pocket	Sensitive	Pediatric	Box
	REF 54-07-000	REF 54-05-000	REF 54-04-000	REF 54-03-001	REF 54-02-001	1
Rango de presión	0 - 120 cmH ₂ O	0 - 120 cmH ₂ O	0 - 120 cmH ₂ O	0 - 120 cmH ₂ O	0 - 60 cmH ₂ O	
Escala	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	

Accesorios

Tubo de conexión / De un solo uso

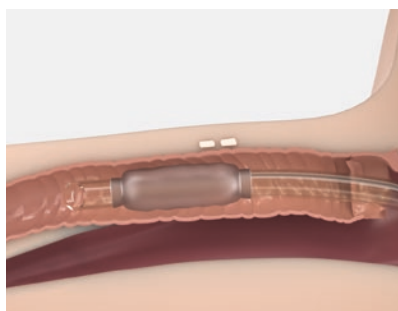
Longitud	REF	Box
100 cm	54-05-112	10



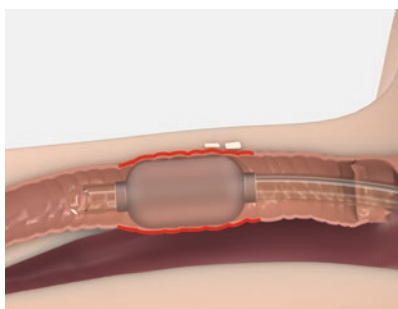


/ Uso con el tubo traqueal

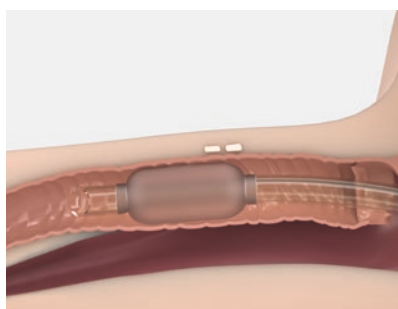
Uso



Una presión baja en el balón se asocia a complicaciones como, por ejemplo, la micro aspiración de secreciones potencialmente infecciosas y el riesgo de neumonía asociada al ventilador.



Una presión elevada en el balón se asocia a complicaciones como el dolor de garganta, calor, isquemia traqueal y necrosis posterior, estenosis traqueal o fístulas traqueoesofágicas.



Para los tubos traqueales de adultos, se recomienda una presión en el balón de 20 a 30 cmH₂O para mantener el flujo sanguíneo capilar en la mucosa traqueal.

/ Puntos claves en el manejo de la presión del balón

- Existen pruebas evidentes de que la medición continua de la presión en el balón (por ejemplo, en dispositivos supraglóticos) conlleva una reducción significativa de las complicaciones postoperatorias (1).
- La isquemia de la mucosa traqueal puede evitarse mediante la monitorización constante de la presión del balón (2).
- La monitorización de la presión del balón es una parte importante de un conjunto de medidas para prevenir la NAV (3).
- La presión del balón de los tubos traqueales en adultos no debe superar los 30 cmH₂O (4).

Informaciones adicionales



Vídeo explicativo



Bibliografía comentada

Referencias

- (1) M. Hensel et al., "Kontinuierliche Cuff-Druck-Messung bei Larynxmaskennarkosen - Eine obligatorische Maßnahme zur Vermeidung postoperativer Komplikationen" *Anaesthesist*, vol. 65 pp. 346-352, 2016.
- (2) P. Sultan et al., "Endotracheal tube cuff pressure monitoring: a review fo the evidence" *Journal of Perioperative Practice*, vol. 21 pp. 379-386, 2011.
- (3) L. Lorente et al., "Continuous endotracheal tube cuff pressure control system protects against ventilator-associated pneumonia" *Critical Care*, vol. 18, pp. 1-8, 2014.
- (4) N. Puthenveetil et al., "Effect of Cuff Pressures on Postoperative Sore Throat in Gynecologic Laparoscopic Surgery: An Observational Study" *Anesthesia: Essays and Researches*, vol. 12, pp. 484-488, 2018.

Los productos médicos en este material publicitario son fabricados sin la utilización de látex de caucho natural, salvo que se especifique lo contrario.
Los productos médicos en este material publicitario no contienen 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: sales@vbm-medical.de / www.vbm-medical.de

Síguenos en Redes Sociales:



CE

PRO057_3.0_ES