

Evita XL Option NIV plus

Die optimale NIV-Maskenbeatmung für Ihre Patienten.



Mit der Option NIV plus bietet die Evita XL hoch moderne Maskenbeatmung

- in allen Beatmungsmodi
- mit umfassendem Monitoring
- mit optimierter Alarmanpassung
- mit automatischer Leckagekompensation.

EIN GERÄT FÜR ALLE ANWENDUNGEN - VON DER TUBUSBEATMUNG BIS ZUR MASKENBEATMUNG

Der Wechsel von der Tubusbeatmung zur Maskenbeatmung ist oft mit einem Gerätetausch verbunden. Mit der Option NIV plus kann die Evita XL jedoch problemlos für beide Anwendungen eingesetzt werden.

VERMEIDUNG UND VERKÜRZUNG DER INTUBATIONSZEIT

Durch die Maskenbeatmung kann unter Umständen eine Intubation vermieden werden¹⁾. Auch kann sie den Entwöhnungsprozess intubierter Patienten ergänzen. Die zusätzliche Möglichkeit der Maskenbeatmung während der Genesung kann die Arbeitsabläufe verbessern und potenziell das Risiko der Reintubation senken¹⁾.

¹⁾ Ferrer M; Am J Respir Crit Care Med Vol 168. pp 1438-1444, 2003

INTELLIGENTES ALARMSYSTEM UND PARAMETERANPASSUNGEN

Wurde die Option Maskenbeatmung gewählt, werden nicht relevante Alarmer ausgeblendet. Zur Vermeidung von Artefakten können verschiedene Alarmeinstellungen deaktiviert werden (z. B. MV tief, Vti hoch und Apnoe-Monitoring).

AUTOMATISCHE LECKAGEKOMPENSATION

In der Maskenbeatmung ist die Leckagekompensation eine wichtige Funktionalität. Sie sorgt dafür, dass der Patient das eingestellte Volumen Vt erhält, das heißt, Leckagen werden bei der Dosierung des Tidalvolumens berücksichtigt. Triggerniveau und Abbruchkriterien werden kontinuierlich an die Leckagen angepasst.

Weitere neue Funktionalitäten der Option NIV plus:

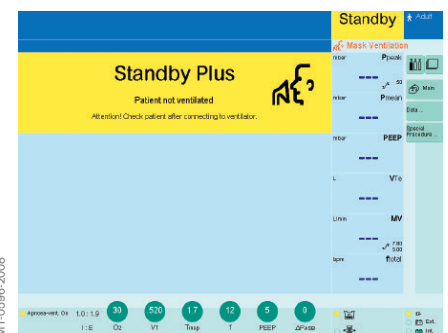
- Standby Plus
- höhere Leckagekompensation
- Anti-Air-Shower

STANDBY PLUS

Die Funktion Standby Plus (automatischer Start) der Evita XL beginnt mit der voreingestellten Maskenbeatmung aus, sobald der Patient mit dem Beatmungsgerät verbunden ist und ein Atemzug getriggert wird.



MT-71-2008



MT-0596-2008

HÖHERE LECKAGEKOMPENSATION

Die Leckagekompensation (Flow, Anpassung des Triggers, Korrektur der Messwerte und der Kurven) ist jetzt in allen Druckbeatmungsmodi für erwachsene Patienten auf maximal 180 l/min eingestellt. Für Kinder und Neugeborene ist der Wert entsprechend niedriger. Dies ermöglicht eine präzise Maskenbeatmung auch bei größeren Leckagen.

ANTI-AIR-SHOWER

Möchte der Patient sprechen, trinken oder essen, kann er die Maske abnehmen. Die neue Funktion Anti-Air-Shower der Evita XL entdeckt die Unterbrechung und reduziert die hohe Flow-Rate des Geräts (z. B. für die Leckagekompensation) auf einen Minimalwert. Dies kann das Risiko einer Kontamination des Pflegepersonals und der Umgebungsluft verringern. Selbstverständlich wird auch der Wiederanschluss erkannt und die Beatmung wird mit den vorherigen Werten fortgeführt.



TECHNISCHE DATEN

Evita XL Option NIV plus Alarme

MV tief	0,01 ... 40 l/min oder aus
VTi hoch	0,110 ... 4 l oder aus
Apnoe-Monitoring	5 - 60 s oder aus
Tdisconnect	0 ... 60 s
Ti max	0 ... 60 s

BESTELLINFORMATION

Evita XL

Option Maskenbeatmung NIV plus (integrierte Option)*		84 19 600
NIV plus – Rüstsatz für Maskenbeatmung*		84 14 240
NovaStar® NIV-Maske mit Standard-Winkelstückadapter, Größe S	1 Stck.	MP01579
NovaStar® NIV-Maske mit Standard-Winkelstückadapter, Größe M	1 Stck.	MP01580
NovaStar® NIV-Maske mit Standard-Winkelstückadapter, Größe L	1 Stck.	MP01581
VentSet Basic, 150 cm	25 Stck.	MP00300
VentSet Flex, bis zu 180 cm	25 Stck.	MP00305
VentSet Coax, 150 cm	20 Stck.	MP00315

* NIV plus: Benötigte Software der Evita XL: SW 7.0 oder höher

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com
* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebfeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Deutschland
Das Qualitätsmanagementsystem der Dräger Medical GmbH ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).