

## Fact Sheet

Stand Oktober 2009

Seite 1 / 2

# Dräger Evita XL



### Kurzbeschreibung:

Die Dräger Evita XL ist ein Intensivbeatmungsgerät zur nicht-invasiven und invasiven Beatmung von Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen. Das Gerät kombiniert ein breites Leistungsspektrum mit vielen erweiterten Anwendungsfunktionen und unterstützt mit einem wissensbasierten Weaningsystem die sichere und schnelle Entwöhnung der Patienten von der Beatmung.

### Einsatzbereiche:

- Intensivstationen im Krankenhaus

### Produktmerkmale:

- Unterstützt sämtliche Beatmungsmodi sowohl bei der nicht-invasiven als auch bei der konventionellen invasiven Beatmung
- NIV plus Option kompensiert Atemwegsdruckabfälle und sorgt für eine konstante Ventilation auch bei schwankenden und hohen Leckagen im nicht-invasiven Betrieb
- Umfassendes Monitoring und bedarfsgerechte Alarmanpassung durch den Anwender bei Maskenbeatmung
- Kontinuierliche Prüfung der Druckunterstützung und Anpassung an die Spontanatmung
- Ein automatisches Weaningsystem hilft, den Patienten schnell und sicher vom Beatmungsgerät zu entwöhnen, indem es kontinuierlich die Druckunterstützung prüft und diese an die Spontanatmung anpasst
- Integriertes CO<sub>2</sub>-Monitoring

### Vorteile

- Die Unterstützung sämtlicher Beatmungsmodi vereinfacht den Wechsel von invasiver zu nicht-invasiver Beatmung<sup>1,2,3,4,5</sup> und reduzieren damit das mögliche Risiko einer Reintubation<sup>2</sup>
- Bedingt durch Standardisierung bessere Arbeitsergebnisse des Personals bei weniger Trainingskosten
- Schnellere Entwöhnung trägt dazu bei, Kosten zu reduzieren

### Erhältlich seit

2008

### Literatur

<sup>1</sup>Tobin, Martin J.; Principles and Practise of Mechanical ventilation, Mc Graw Hill, 1994

<sup>2</sup>Brochard, L. et al; Reversal of acute exacerbations of chronic lung disease by inspiratory assistance with a face mask, New England Journal of Medicine, Vol. 323, 1990

<sup>3</sup>Elliott, M. W. et al; Non-invasive mechanical ventilation for acute

## Fact Sheet

---

Stand Oktober 2009

Seite 2 / 2

---

respiratory failure, British Medicine Journal, Vol. 300, 1990

<sup>4</sup>Bott, J. et al; A randomized study of nasal intermittend positive pressure ventilation in acute exacerbations of chronic obstructive airways disease, Lancet, Vol. 341, 1993

<sup>5</sup>Meduri, G.U. et al; Noninvasive face mask mechanical ventilation in patients with acute hypercapnic respiratory failure, CHEST, Vol. 100, 1991

---

### Pressekontakt

Malte Blombach

Fon: 0451 / 882-1976

Mail: [malte.blombach@draeger.com](mailto:malte.blombach@draeger.com)