

## **TRACHEOCUR HME HF CASS ZOE**

### **TRACHEOCUR HME-Cassette HighFlow m.zentr.Öffnung**

PZN: 11678900

Inhalt: 30 St

Hersteller: FOR LIFE - Produktions- und Vertriebsgesellschaft für Heil- und Hilfsmittel mbH

#### **Zweckbestimmung**

Bei laryngektomierten und tracheotomierten Patienten kann es zu Atemproblemen kommen, da aufgrund des geänderten Atemweges ein Teil der Nasenfunktionen (Anfeuchtung, Filterung und Erwärmung der Atemluft) entfallen. Die natürliche Nasenatmung bietet neben den erwähnten Funktionen die des Atemwiderstandes, der die Atemmuskulatur trainiert. Künstliche Nasen entziehen der Ausatemluft des Patienten die Feuchtigkeit und Wärme und führen diese über die Einatemluft dem Patienten wieder zu. Durch das Filtermaterial in den künstlichen Nasen wird die Einatemluft gefiltert, so dass mit einer künstlichen Nase annähernd die Bedingungen hergestellt werden können wie sie bei der natürlichen Nasenatmung vorliegen. Die Bezeichnung HME setzt sich aus dem englischen Zusammen und ist eine Abkürzung für Heat Moisture Exchanger.