

Doppelballonkatheter

Allgemeine Produktinformation

Artikel-Nr.: 100 000 16

Artikelbezeichnung: Doppelballonkatheter zur transdiaphragmalen Druckmessung des Zwerchfells sowie Compliance-Messungen der Lunge und Ösophagusdruckmessungen im Schlaflabor



Anwendungsvorteile:

Die Messungen der Atemmuskulatur sind über verschiedene invasive und nicht-invasive Messverfahren möglich. Eine zuverlässige und genaue Messung der Zwerchfellkraft wird durch transdiaphragmale Druckmessung erreicht. Hierbei werden Druckwerte oberhalb (pleuraler Druck) und unterhalb (abdomineller Druck) des Zwerchfelles während einer Atembewegung registriert. Der pleurale Druck wird sehr gut durch den ösophagealen Druck (Pes), der abdominelle Druck durch den gastralen Druck (Pga) abgebildet.

Diese beiden Drucke können mit diesem Doppelballonkatheter gleichzeitig gemessen werden. Hierbei wird ein Ballon im Magen und der zweite im Ösophagus platziert. Die luftbefüllten Ballons leiten hierbei den Druck via Luftsäule über den Katheter an einen Druckwandler.

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Katheterschlauch Länge: 1,3 m AD: 2,35 mm ID: 2 X 0,9 mm	PUR
2	Ballons Länge: 60 mm AD: 10 mm	Elastollan
3	Y - Stück	Makrolon

Die Vorteile:

- * Es muß nur ein Katheter gelegt werden
- * Beide Drucke können zeitgleich bestimmt werden

Verpackung Material Inhalt (Stk.)

Sterilverpackung PA/PE+ med. Papier 1

Lagerungshinweise:

- * Temp.: 15°C - 40°C
- * Rel. Luftfeuchte: 18% - 80%
- * Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Bösch GmbH
Feinmechanik und Medizintechnik

Im Eichen 1

D - 79288 Gottenheim (Germany)

Tel: (+49) (0) 7665 93456-0 Fax: (+49) (0) 7665 7158

Info@boesch-gmbh.de

www.boesch-gmbh.de

Rev. 2014/08