

TuBo-Cuff Monitor

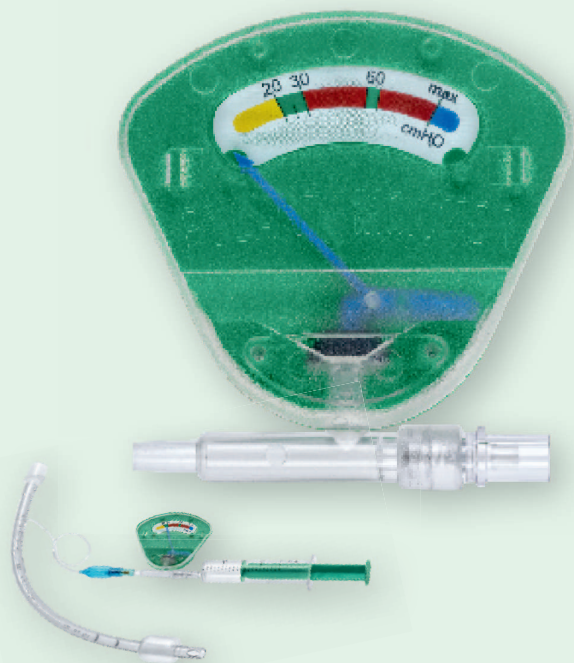
Disposable systeem



Disposable patiënt cuff drukmeter

The **TuBo-Cuff Monitor** is ontwikkeld voor het meten en controleren van cuff druk van endotracheale tubes, larynsmaskers en tracheostomie tubes.

TuBo-Cuff Drukmeter REF 20 - 60



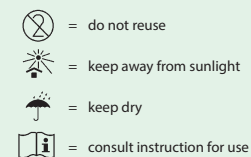
GEBRUIKSINSTRUCTIE - WERKWIJZE

- 1) Breng een met lucht gevulde spuit aan op het rechteruiteinde van de Cuff drukmeter. Gebruik een spuit van 10 ml voor endotracheale - en tracheostomie tubes, voor laryngeal maskers wordt een spuit van 20 ml gebruikt.
- 2) Sluit nu de linkerzijde van de cuff drukmeter aan de opblaaspoot van de endotracheale-, tracheostomie tube en of larynsmasker. De werkelijke druk wordt nu getoond op de schaal.
 - De druk moet voor endotracheale - en tracheostomie tubes ongeveer 20 cm-30 cm H₂O; de pijl bevindt zich in de groene gebied van de schaal.
 - Blaas het manchet van larynsmaskers op in kleine stappen (2 ml lucht per slag) tot 40 cm - 60 cm H₂O. De aanbevolen maximumdruk is ongeveer 60 cm H₂O; de pijl bevindt zich in de groene gebied van de schaal.
- 3) Als de blauwe naald niet in het groene gebied van de schaal wordt weergegeven, blokkeer dan de cuff met behulp van de aangesloten spuit, totdat de optimale druk wordt bereikt. Als de blauwe naald zich na 3-5 seconden (drukval) verplaatst, is een lekkage waarschijnlijk op de connector. Controleer dan nogmaals de TuBo-manchet Monitor en herhaal stappen 1-3.
- 4) The TuBo-Cuff Monitor kan worden verwijderd als de gewenste druk bereikt is.

Door het gebruik van de **TuBo-Cuff Monitor** kunnen over - en onderdrukken worden voorkomen.

Het risico van aspiratie van verontreinigde afscheidingen, wat resulteert in een longontsteking veroorzaakt door lekkage zal worden verminderd en het risico van mogelijke necrosen of onomkeerbare tracheomalacie die worden veroorzaakt door knijpen uit de micro-circulatie in de tracheale mucosa.

Bovendien voorkomt een disposable Cuff drukmonitor kruisinfecties en is daarmee de meest veilige preventie maatregel, bij met name voor zeer besmettelijke patiënten.



TuBo-Cuff Monitor

Einweg



Ein-Patienten-Cuffdruckmesser

Der **TuBo-Cuff Monitor** wird zum Messen und Kontrollieren des Cuff-Drucks bei Endotrachealtuben, Larynxmasken und auch bei Trachealkanülen eingesetzt.

TuBo-Cuff Monitor REF 20 - 60







GEBRAUCHSANWEISUNG – ANWENDUNG

- 1) Setzen Sie eine aufgezogene Spritze an das rechte Ende des Cuffdruckmessers. Verwenden Sie bei Endotrachealtuben und Trachealkanülen eine 10 ml, bei Larynxmasken eine 20 ml Spritze.
- 2) Verbinden Sie nun den Cuffdruckmesser mit dem linken Ende am Verbindungsschlauch der Endotrachealtube, der Larynxmaske bzw. Trachealkanüle. Der sich aktuell im Cuff befindliche Druck wird auf der Skala angezeigt.
 - Bei Endotrachealtuben und Trachealkanülen sollte der Druck bei 20 cm – 30 cm H₂O liegen; der Pfeil befindet sich im grünen Bereich der Skala.
 - Pumpen Sie bei Larynxmasken den Cuff in kleinen Schritten (2 ml Luft pro Hub) zwischen 40 cm - 60 cm H₂O auf. Der maximale empfohlene Cuffdruck liegt bei 60 cm H₂O; der Pfeil befindet sich im grünen Bereich der Skala.
- 3) Befindet sich der blaue Zeiger nicht im grünen Bereich der Skala, blocken Sie den Cuff mit Hilfe der bereits angeschlossenen Spritze, bis der optimale Druck im Cuff aufgebaut ist. Sollte sich der blaue Zeiger nach 3 - 5 Sekunden bewegen (Druckabfall), handelt es sich vermutlich um eine Leckage am Verbindungsstück. Setzen Sie den TuBo-Cuff Monitor dann erneut an und wiederholen Sie Schritt 1 - 3.
- 4) Wenn der gewünschte Druck im Cuff erzeugt wurde, kann der TuBo-Cuff Monitor entfernt werden.

Mit dem **TuBo-Cuff Monitor** kann ein Über- oder Unterdruck schnell erkannt werden. Das Risiko einer Aspiration kontaminierter Sekrete mit Folgen einer Pneumonie, die durch Leckagen verursacht werden kann, wird ebenso reduziert wie das Risiko möglicher Nekrosen oder irreversibler Tracheomalazie durch das Abdrücken der Mikrozirkulation in der Trachealschleimhaut.

Zudem verhindert der patientenbezogene Cuffdruckmesser ein Übertragen von Bakterien und Viren von Patient zu Patient. Es ist die sicherste vorbeugende Maßnahme besonders bei hochinfektiösen Patienten.

-  = nur zum Einmalgebrauch
-  = vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren
-  = trocken aufbewahren
-  = Gebrauchsanweisung beachten