

Edi-Katheter, ENFit

– Die neue Generation

Die neural regulierte Beatmungsunterstützung (NAVA) und neurale Druckunterstützung (NPS) sind Modi der mechanischen Beatmung, bei denen das Beatmungsgerät direkt durch den eigenen neuralen Atemantrieb des Patienten gesteuert wird.

Die neuralgesteuerte Regulierung der Atmung geht vom Atemzentrum aus, wo Signale durch den Nervus phrenicus übertragen werden, um das Zwerchfell anzuregen.

Bei NAVA und NPS werden diese Signale von Mikroelektroden gemessen. Diese sind auf dem Edi-Katheter angebracht und werden in der Speiseröhre auf Höhe des Zwerchfells positioniert.

Eine Reihe von Kathetern in verschiedenen Durchmessern und Längen gewährleistet eine optimierte Signalqualität für alle Patientenkategorien.



- Neue Größe 6 Fr/48 cm für ELBW
- Auf 7 Tage verlängerte Nutzungsdauer
- Auf 3 Jahre verlängerte Haltbarkeit

- Überarbeiteter Gewichtsbereich für Neugeborene
- Aktualisierte Kennzeichnung und Anweisungen

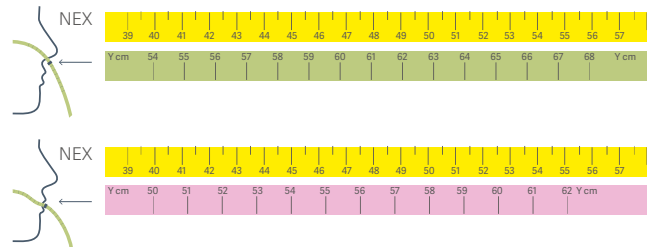
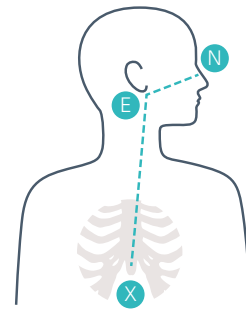
- Zertifiziert gemäß Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte



Patienten- gruppe	Größe (cm)	Körpergewicht (kg)	Fr/cm	Materialnummer (5 Stück/kg)
	<55	0,5–1,0	6/48	68 93 166
	<55	0,75–1,5	6/49	68 93 273
	<55	1,25–2,5	6/50	68 93 274
	<55	1,25–2,5	8/50	68 93 275
	45–85		8/100	68 93 276
	75–160		12/125	68 93 278
	>140		8/125	68 93 277
	>140		16/125	68 93 279

Einführen und Positionieren des Edi-Katheters

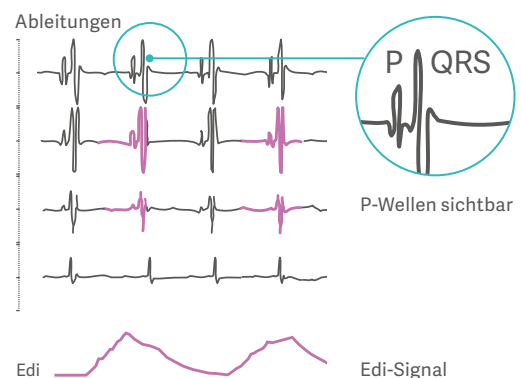
1. Verbinden Sie das Edi-Modul und das Edi-Kabel.
2. Führen Sie den Edi-Modul-Funktionstest durch.
3. Messen Sie den **NEX**-Abstand (Nase-Ohr-Xiphoid) in cm.
4. Bestimmen Sie die Einföhrungslänge (mit einem Maßband oder dem Kalkulator auf dem Bildschirm).
5. Tauchen Sie den Edi-Katheter in Wasser und föhren Sie ihn ein.
6. Verbinden Sie das Edi-Kabel mit dem Katheter.
7. Überprüfen Sie die Position im Katheter-Positionierungsfenster.
8. Überprüfen Sie die Position des Edi-Katheters als Ernährungssonde gemäß den Krankenhausrichtlinien (z. B. Röntgen, pH).
9. Fixieren Sie ihn an der Patientin/am Patienten und notieren Sie die Einföhrungslänge.
10. Prüfen Sie regelmäßig die Position.



Positionierungsfenster

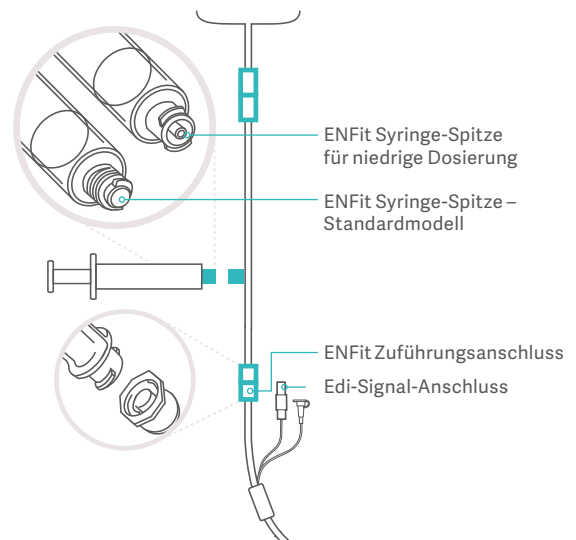
Hinweis: Der Edi-Katheter ist korrekt positioniert, wenn die zweiten und dritten Ableitungen in pink hervorgehoben sind und das Edi-Signal vorliegt.

Es kann auch ein endexpiratorischer Okklusionstest durchgeführt werden, um das Edi-Signal gegenüber dem negativen Inspirationsdruck des Patienten zu überprüfen.



Edi-Katheter, ENFit

- Verfügbar für Neugeborene, Kinder und erwachsene Patienten
- Erkennen der elektrischen Aktivität des Zwerchfells (Edi-Überwachung)
- NAVA- und NPS-Beatmung sowohl als invasive als auch nicht-invasive Modi
- Dient auch als gewöhnliche Nasensonde zur enteralen Ernährung
- Bariumsulfatstreifen zur Röntgenerkennung
- Mit Gammabestrahlung sterilisiert
- Phthalatfrei



ISO 80369-3 – Für weitere detaillierte Informationen zum neuen enteralen Zuföhrungssystemstandard besuchen Sie www.stayconnected.org/

Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal oder andere professionelle Zielgruppen und dienen nur zu Informationszwecken. Sie sind nicht vollständig und sollten daher nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung, die Serviceanleitung oder eine medizinische Beratung herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Person oder Partei, die auf diesem Material basieren, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf eigenes Risiko.

Die genannten Therapien, Lösungen oder Produkte sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar oder zulässig. Diese Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

Die in dieser Broschüre geäußerten Ansichten, Meinungen und Einschätzungen sind ausnahmslos die der befragten Personen und entsprechen nicht notwendigerweise den Ansichten von Getinge. Für den Edi-Katheter ENFit steht möglicherweise die behördliche Zulassung zur Vermarktung des Produkts in Ihrem Land noch aus. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Getinge-Vertretung.

Hersteller: Maquet Critical Care AB · Röntgenvägen 2, SE-171 54 Solna · Schweden · +46 (0)10 335 73 00

www.getinge.de

GETINGE