

**MIC\* & MIC-KEY\***

Einführsets



# DIE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG



# DIE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG

## INTUITIV ANWENDBAR

- Ein **praktisches Set** erleichtert die Platzierung eines breiten Spektrums an MIC\* & MIC-KEY\* Ballonsonden zur enteralen Ernährung, für G-/GJ- und J-Sonden von Fr 12 bis Fr 20<sup>1</sup>
- **Speziell entwickelte Komponenten:**
  - > Saf-T-Pexy-Nadeln
  - > serieller Dilatator mit Peel-Away-Schleuse
- Das **Stoma-Messinstrument des Sets ermöglicht einen sicheren und präzisen Sitz** der MIC-KEY\* Niedrigprofil-Gastrostomiesonde und dient der Vermeidung einer zweiten Anästhesie bei Kindern<sup>2,3</sup>



## KONTROLLIERTE ANWENDUNG

- 4 vormontierte Saf-T-Pexy-Nadeln pro Set
  - > **keine weiteren Bedienschritte nötig - Vorbeugung von Nadelstichverletzungen**
- Bereits mit der Saf-T-Pexy-Nadel verbundene Spritze mit Kochsalzlösung erleichtert die visuelle Kontrolle bei der Gastropexie
  - > **beugt einer Interposition des Colons vor**
- Einmaliger Einsatz des seriellen Dilatators
  - > **beugt einer Ablösung des Führungsdrahtes vor**

# MIC\* & MIC-KEY\*

## Einführsets

### BESSERE PATIENTEN-COMPLIANCE & MEHR KOMFORT

- Resorbierbares, monofiles Nahtmaterial:
  - > **verringert das Infektionsrisiko**
  - > **kein Entfernen des Nahtmaterials nötig**
- Nahtverschluss kann bei der Applikation bidirektional angepasst werden
  - > **beugt Schmerzen nach dem Eingriff vor**
- Einfach zu reinigendes, glattes, abgerundetes Polyurethanpolster für den Nahtverschluss
  - > **für bessere Hygiene und größeren Patientenkomfort**

#### Saf-T-Pexy-Nadel



#### Serieller Dilatator mit Peel-Away-Schleuse



### Stoma-Messinstrument

Ermöglicht die Seldinger-Technik



Äußere Platte hilft bei der korrekten Messung

### INDIKATIONEN FÜR ERWACHSENE: <sup>3</sup>

Aktive Erwachsene, die einer langfristigen Sondenernährung bedürfen:

- Mechanische Probleme:
  - maligne Kopf-Hals-Tumore
  - HNO-Tumore
  - maligne Ösophagus-Tumore
- Neurologische Probleme:
  - Schlaganfall
  - multiple Sklerose, amyotrophe Lateralsklerose
- ANDERE:
  - Leukämie
  - zystische Fibrose
  - Mangelernährung

### INDIKATIONEN FÜR KINDER:<sup>2</sup>

Aktive Kinder, die einer langfristigen Sondenernährung bedürfen und denen eine Niedrigprofil-Gastrostomiesonde Vorteile bietet, bei:

- Neurologischer Beeinträchtigung
- Stoffwechselerkrankungen
- Herzerkrankungen mit gestörtem Schluckreflex
- HNO-Pathologien: z.B. Lippen-Fehlbildungen mit Schluckproblemen
- Krebspatienten vor ihrer Behandlung
- Herztransplantationspatienten

# MIC\* & MIC-KEY\*

## Einführsets

Zur fluoroskopisch unterstützten, endoskopischen oder laparoskopischen Platzierung

### VORTEILE

---

#### FLUOROSKOPIE<sup>3</sup>:

vs. aktuelle bildgestützte Gastrostomie-Praktiken:

- 1 praktisches Set
- 4 vormontierte Saf-T-Pexy-Nadeln
- 1 serieller Dilatator pro Set

#### ENDOSKOPIE<sup>2</sup>:

vs. herkömmliche PEG:

- Sonde muss nicht durch den Mund eingeführt werden
  - > geringeres Risiko der Verbreitung von Tumorzellen<sup>4</sup>
- Gleiches Komplikationslevel
- Vermeidung des potenziell schmerzhaften Herausziehens der PEG-Sonde
- Erstplatzierung einer Ballonsonde dient der Vermeidung eines erneuten Krankenhausbesuchs zum Austausch der Sonde
  - > spart Zeit
  - > spart Kosten

#### LAPAROSKOPIE<sup>5</sup>:

vs. offener Eingriff oder herkömmliche PEG:

- Weniger Verfahrensschritte
- Weniger Inzisionen
- Resorbierbares Nahtmaterial
- Beugt einer gastroenteralen Fistelbildung vor
- Geringeres Risiko operativer und postoperativer Komplikationen

Ermöglicht die Platzierung eines breiten Spektrums an enteralen Ernährungssonden



Niedrigprofil-Ballonsonde



Standard-G-Sonde



# MIC\* & MIC-KEY\*

## Einführsets



### EINFÜHRSET ZUR ENDOSKOPISCHEN & FLUOROSKOPISCH UNTERSTÜTZTEN PLATZIERUNG

NAME	MIC* G-SONDE	MIC-KEY* G-SONDE	MIC* oder MIC-KEY*GJ / J-SONDE	ART.-NR.
Einführset für	Fr 12	Fr 12		98430
Einführset für	Fr 14	Fr 14		98431
Einführset für	Fr 16	Fr 16		98432
Einführset für	Fr 18	Fr 18		98433
Einführset für	Fr 20	Fr 20		98434
Einführset für			Fr 16	98437
Einführset für			Fr 18	98438

### EINFÜHRSET ZUR LAPAROSKOPISCHEN PLATZIERUNG

NAME	MIC* G-SONDE	MIC-KEY* G-SONDE	MIC* oder MIC-KEY*GJ / J-SONDE	ART.-NR.
Einführset für	Fr 12	Fr 12		10250
Einführset für	Fr 14	Fr 14		10230
Einführset für	Fr 16	Fr 16		10240
Einführset für	Fr 18	Fr 18		10237
Einführset für	Fr 20	Fr 20		10226
Einführset für			Fr 16	10249
Einführset für			Fr 18	10229

Literatur: 1. Michaud L., et al.: One-step Percutaneous Gastrojejunostomy in Early Infancy. JPN, 2012, Vol. 54, S. 820-821. 2. Gothberg G., et al.: One-Step Insertion of Low-Profile Gastrostomy in Pediatric Patients vs Pull PEG: Retrospective Analysis of outcomes. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, JPEN, Februar 2015. 3. Power S., et al.: Insertion of balloon retained gastrostomy buttons: A 5 years Restrospective review of 260 patients. Cardiovasc. Intervent. Radiol., 07. Aug. 2012. 4. Cappell MS., et al.: Risk factors and risk Reduction of malignant seeding of the percutaneous endoscopic gastrostomy track from pharyngeal malignancy: a review of all 44 known reported cases. Am J Gastroenterol, 2007, Vol. 102, S. 1307-1311. 5. Hassan S.F. et al: Modified Laparoendoscopic gastrostomy tube placement. Pediatr. Surg. Int., 2011, Vol. 27, S. 1249-1254



KNOWLEDGE NETWORK\* Klinische Fortbildung  
Kompetenter Kundenservice  
Fachkundige Verkaufsmitarbeiter  
Hilfsmittel & Optimale Verfahren  
Klinische Forschung  
Streben nach Perfektion

Weitere Informationen erhalten Sie  
per E-Mail an: [kundendienst@hyh.com](mailto:kundendienst@hyh.com)  
oder über unsere Website:  
[www.halyardhealth.de](http://www.halyardhealth.de)

