

Freka[®] Trelumina

En unik trippellumensond för tidig jejunäl nutrition och dekompression av ventrikeln



- ✓ En sond, flera funktioner:
 - jejunäl nutrition¹
 - dekompression av ventrikeln
 - luftning
- ✓ Hög patientkomfort
- ✓ Enkel hantering^{2,3}
- ✓ Effektiv dekompression

ENTERAL NUTRITION



Fresenius
Kabi

Caring for Life

Freka® Trelumina

Unik, nasojejunal, trippellumen polyuretansond med teflonbelagd spiralledare och röntgentät tråd

Näringstillförelumen CH 9 (jejunal)

Dekompressionslumen CH 16 (ventrikel)

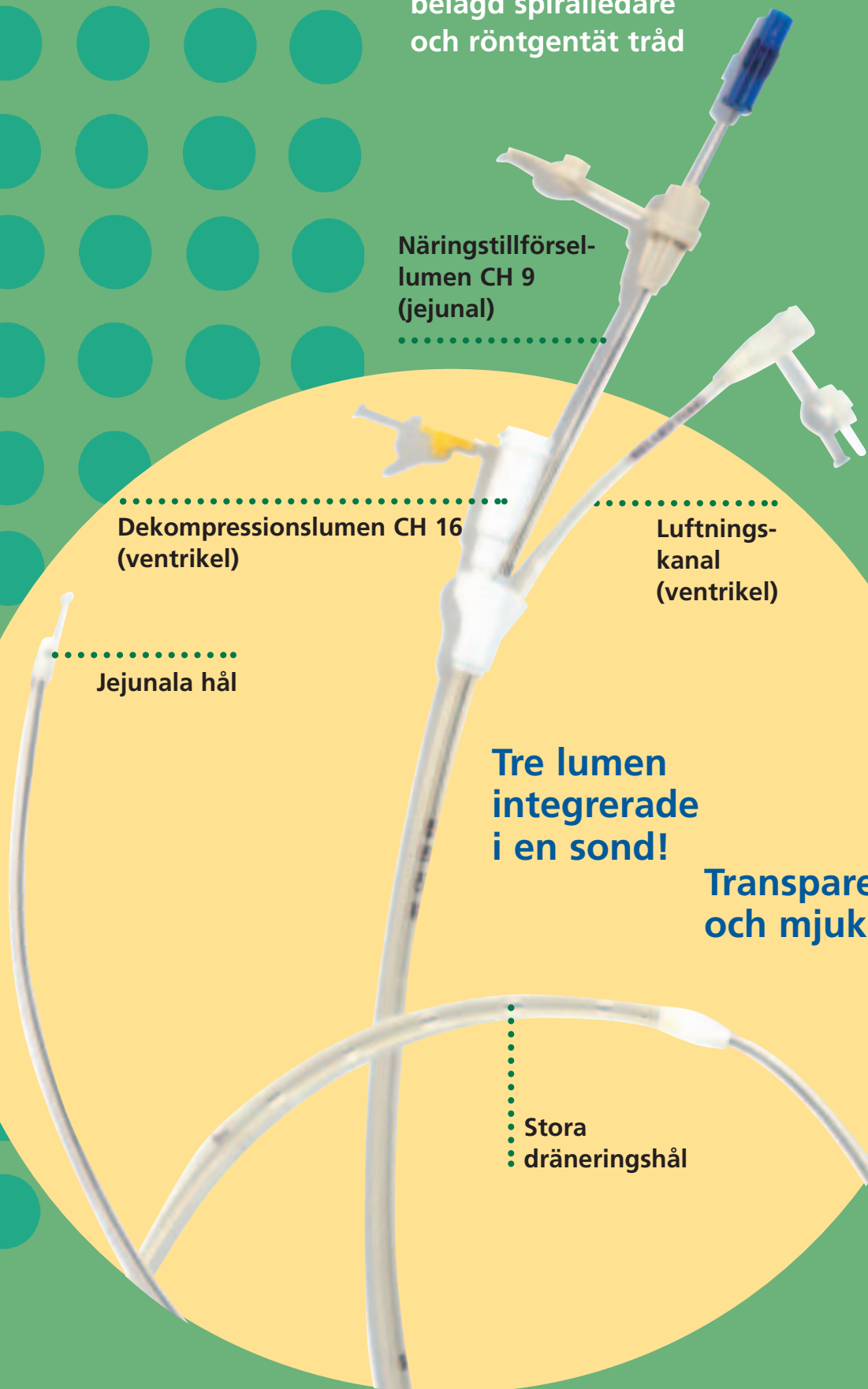
Luftningskanal (ventrikel)

Jejunala hål

Tre lumen integrerade i en sond!

Transparent och mjuk!

Stora dräneringshål



En sond – flera funktioner

Närings-tillförsel

Tidig jejunal nutrition



Dekompression av ventrikeln

Effektivt magsaftsdränage genom de stora dräneringshålén



Luftning

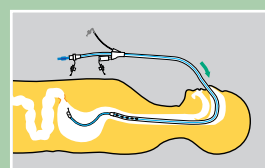
Minskar risken för fastsugning i ventrikelväggen och sondocklusion



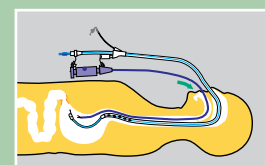
Nedläggningstekniker

Transnasal nedläggningsteknik via endoskop

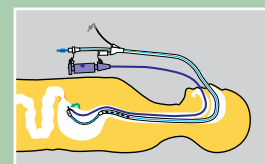
För in sonden nasalt ned i ventrikeln.



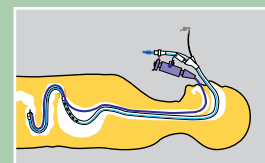
För in endoskopet via munnen och för ned det i ventrikeln.



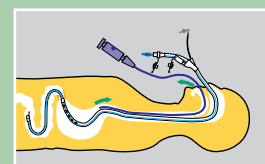
Ta tag i den flexibla sondspetsen med exempelvis den långa griptången*.



Passera pylorus och placera sonden i jejunum nedanför Treitz ligament.

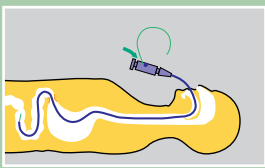


Endoskopet avlägsnas samtidigt som sonden hålls på plats med den långa griptången. Dra försiktigt ut ledaren. Öppna griptången och dra den försiktigt tillbaka. Notera i journalen siffermarkeringen på sonden i höjd med näsöppningen. Fixera sonden med lämplig häfta eller plåster.

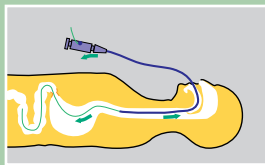


* Förenklad applicering med griptången från Wieser Medizintechnik und Geräte GmbH. Griptången förhindrar tack vare sin längd (320 cm) sonden att dislokteras när endoskopet dras tillbaka. För beställningsinformation, se baksidan.

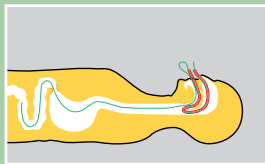
Endoskopisk applikation (Seldingerteknik)



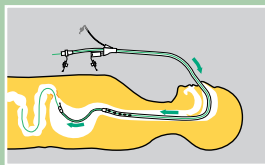
Smörj den teflonbelagda Seldingermadrinen (Freka® Endo-Mandrin) med en ampull MCT-olja. För ned Seldingermadrinen i duodenum eller jejunum, nedanför Treitz ligament via endoskopets instrumentkanal.



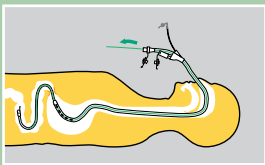
Endoskopet dras ut över Seldingermadrinen. Samtidigt hålls Seldingermadrinen på plats genom att den förs i motsatt riktning.



Seldingermadrinen leds nu om från oral till nasal position.



Ledaren i den jejunala sondlumen avlägsnas. Sonden förs in över Seldingermadrinen tills önskat läge uppnåtts. Håll Seldingermadrinen sträckt.



Seldingermadrinen avlägsnas försiktigt. Notera i journalen siffermarkeringen på sonden i höjd med näsöppningen. Fixera sonden med lämplig häfta eller plåster.

Viktigt för båda metoderna:

Dra ej ut ledaren med våld! Sondens läge kan då ändras och sonden kan skadas. Spruta eventuellt in MCT-olja. Kontrollera sondens läge med röntgen.

Nedläggningsteknik med röntgen-
genomlysning – se bruksanvisning.



DIAGNOSTIK

Analys av maginnehåll, bestämning av PH-värde i magsaften, tidig diagnos av ventrikelblödning



TERAPI

Tidig jejunal nutrition, gastral och jejunal medicinering, dränering, sköljning vid ventrikelblödning



ÖVERVAKNING

Aspirationsprofylax, kontroll av ventrikelblödning

Beställningsinformation

Freka® Trelumina

Förpackning

1 x 5

Art.nr.

800 217

Jejunal: CH 9, längd 150 cm, med LuerLock-fattning
 Gastral: CH 16, längd 95 cm, med trattadapter
 I förpackningen ingår också adapter till Luerspruta,
 MCT-olja, fixeringsplåster, teflonbelagd spiralledare
 och blå kateter

Freka® Endo-Mandrin

1 x 1

810 873

Teflonbelagd Seldingermanntrin, längd 260 cm

Instruktionsfilm

Kontakta Fresenius Kabis kundtjänst, tel: 020-116 68 44

Beställningsinformation

Griptång för nutritionssonder

1 x 1

Tillverkare: Wieser Medizintechnik und Geräte GmbH, Tyskland

Beställs via Fresenius Kabi. Kontakta kundtjänst, tel: 020-116 68 44

Referenser:

1. Heyland DK et al. JPEN 2002;26(6): 51–57
2. Schwab D et al. Gastrointest Endosc 2002;56(6): 858–864
3. Shang E et al. Intensive Care Med 1999;25: 162–165