



Aesculap® Herloon®

TEP-Technik in der endoskopischen
Hernienchirurgie

Aesculap Endoscopic Technology

Aesculap® Hernia balloon

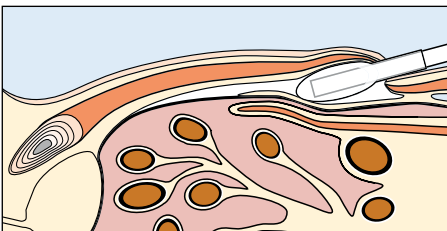
her...loon

Für die TEP-Technik
(total extraperitoneal patch
technique) in der endoskopischen
Hernienchirurgie

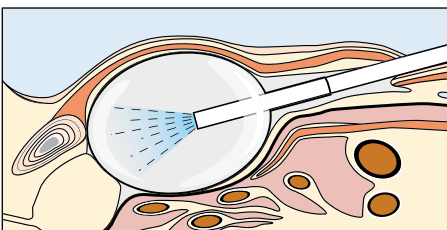
TEP

Total Extraperitoneal Patch

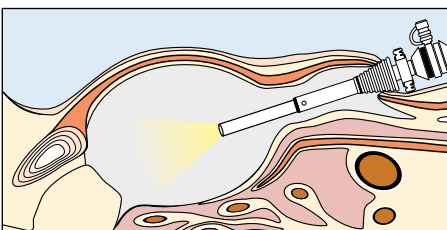
Durch die Ballontechnik erfolgt eine
einfache und schnelle Dissektion des
extraperitonealen Raumes.



Unter Sicht wird mit der Optik der Raum dilatiert,
eine aufwendige Freipräparation des Präperitoneal-
raumes mit Instrumenten entfällt.



Durch die Dilatation des Ballons erfolgt die Trennung
von Peritoneum und Bauchwand.



Im folgenden wird der Ballontrokar durch einen
Trokar mit speziellem Abdichtungskonus (Trokar für
die Mini-Laparotomie) ersetzt.



Komponente 1:

Wiederverwendbarer Trokarkörper Herloon®
mit stumpfem Trokardorn

- Dieser Trokarkörper wurde modifiziert, um den Ballonschaft aufnehmen zu können
- Integration eines autoklavierbaren Silikon-Klappenventils
- Einfache Adaption des Ballonschaftes an den Trokarkörper durch Einrasten und Sicherung über den Haltering
- Ein erprobtes Trokarsystem, das durch Wiederverwendbarkeit eine hohe Wirtschaftlichkeit aufweist

Komponente 2:

Einmal-Ballonschaft Herloon®

- Transparenter Schaft mit einem Ballon am distalen Ende
- Durch Dilatation des Ballons erfolgt die Trennung von Peritoneum und Bauchwand zur Schaffung eines extraperitonealen Raumes
- Hervorragende Sicht auf alle Körperstrukturen durch vollkommene Transparenz des aufdilatierten Ballons
- Hochelastisches Ballonmaterial, das eine einfache Dilatation und Anpassung an das Körpergewebe ermöglicht
- Körperverträgliches Material: Schaft aus PET und Ballon aus Silikon
- Gammasterilisiert, einzeln steril verpackt in Tyvek-Blister-Verpackung

EJ871R

Trokarkörper für Herloon®
(Ø 10 mm)

bestehend aus:

EJ872R:

Trokarkörper allein

EJ873R:

Stumpfer Trokardorn
(Länge: 300 mm)



SK271C

Verriegelungshahn
für den Trokarkörper

EJ870P

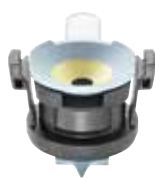
Herloon® Einmal-Ballonschaft

bestehend aus:

Schaft mit distalem **Ballon** und
Handpumpe, einzeln steril verpackt
in **Tyvek-Blister-Verpackung**,
Packung à 10 Stück

Aesculap® Hernia balloon

Trokar für die Mini-Laparotomie (Hasson Technik)



EK086P
Ventileinheit
für Trokare
Ø 10/12 mm



EK024R
Trokarhülse
glatt, mit Hahn
110 mm



EK098R
Kegelaufsatz für
10 mm Trokarhülse



EK064R
Trocardorn
stumpf
(HASSON)



PE889A
Endoskop, Ø 10 mm,
0° Blickwinkel,
Länge: 330 mm



PE909A
Endoskop, Ø 10 mm,
30° Blickwinkel,
Länge: 330 mm