



# Aesculap<sup>®</sup> Herloon<sup>®</sup>

Chirurgie endoscopique des hernies  
avec la technique TEP

Aesculap Endoscopic Technology

# Aesculap® Hernia balloon

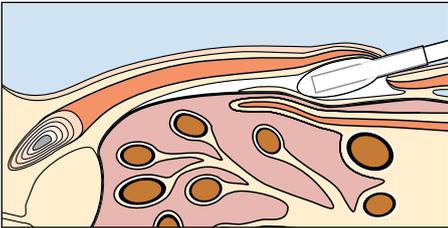
## her·loon

Pour la chirurgie endoscopique des hernies avec la technique TEP (total extraperitoneal patch)

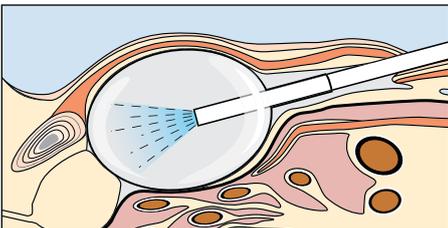
## TEP

Total Extraperitoneal Patch

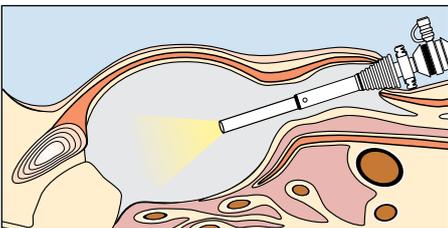
La technique du ballon permet une dissection simple et rapide de l'espace extrapéritonéal.



Sous surveillance endoscopique, l'espace est dilaté sans nécessiter une dissection de l'espace préperitonéal à l'aide d'instruments.



La séparation entre le péritoine et la paroi abdominale s'opère au moyen d'un ballon.



Le système de ballon est ensuite remplacé par un trocart doté d'un cône étanche (trocart de mini-laparotomie).



## Composant 1 :

Corps de trocart réutilisable Herloon® avec mandrin mousse

- Ce corps de trocart a été modifié afin de pouvoir loger la tige du ballon
- Intégration d'un clapet en silicone autoclavable
- Adaptation facile de l'axe du ballon au corps du trocart grâce à un « clic » et sécurisation par une bague d'arrêt.
- Système de trocart éprouvé et très rentable puisqu'il est réutilisable

## Composant 2 :

Tige de ballon à usage unique Herloon®

- Tige transparente dotée d'un ballon à l'extrémité distale
- La dilatation du ballon induit la séparation du péritoine et de la paroi abdominale pour créer un espace extrapéritonéal
- Excellente vue sur toutes les structures du corps grâce à la transparence totale du ballon dilaté
- Haute élasticité du ballon permettant une dilatation et une adaptation faciles aux tissus du patient
- Matériau bien toléré : tige en PET et ballon en silicone
- Stérilisé aux rayons gamma, conditionné à l'unité en emballage sous blister Tyvek stérile

## EJ871R

Corps de trocart pour Herloon®  
(Ø 10 mm)

composé de :

**EJ872R :**

**Corps de trocart seul**

**EJ873R :**

**Mandrin mousse**

(longueur : 300 mm)



## SK271C

Robinet de verrouillage  
pour corps de trocart

## EJ870P

Tige de ballon à usage unique  
**Herloon®**

composé de :

**ballon distal et pompe manuelle**  
conditionnés à l'unité en **emballage**  
**sous blister Tyvek stérile,**  
**boîte de 10 pièces**

# Aesculap® Hernia balloon

## Trocart pour mini-laparotomie (technique Hasson)



**EK086P**  
Système de valve  
pour trocarts  
Ø 10/12 mm



**EK024R**  
Chemise de trocart  
lisse, avec robinet  
110 mm



**EK098R**  
Embout conique pour  
chemise de 10 mm



**EK064R**  
Pointe mousse  
(HASSON)



**PE889A**  
Endoscope, Ø 10 mm,  
angle de vue de 0°,  
longueur : 330 mm



**PE909A**  
Endoscope, Ø 10 mm,  
angle de vue de 30°,  
longueur : 330 mm