REY
MÉDICAL

Staying ahead of the curve

Open Ventral Incisional Hernia Fixation

Reducing the risk of post-op complications in open ventral incisional hernia repair

ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS

LIQUIBANDFIX8®
OPEN HERNIA MESH FIXATION DEVICE
1.5g

Sutures, non-absorbable tacks, and absorbable tacks are some of the more penetrative techniques of hernia mesh fixation which were correlated with:

- Acute Post-Operative Pain[1]
- Chronic Pain[1]
- Colonic & Small Bowel Fistula Formation[1]

Atraumatic mesh fixation with LIQUIBANDFIX8® offers significant patient advantages in terms of reduction in nerve injuries and chronic pain associated with penetrative open hernia repair.

"The LIQUIBANDFIX8® Open device was simple to prime and use in open ventral hernia repair. Mesh fixation was easy and allowed fixation at multiple angles. One device was enough to complete the procedure. There was a significant reduction in operative time compared to mechanical mesh fixation technique."[2]

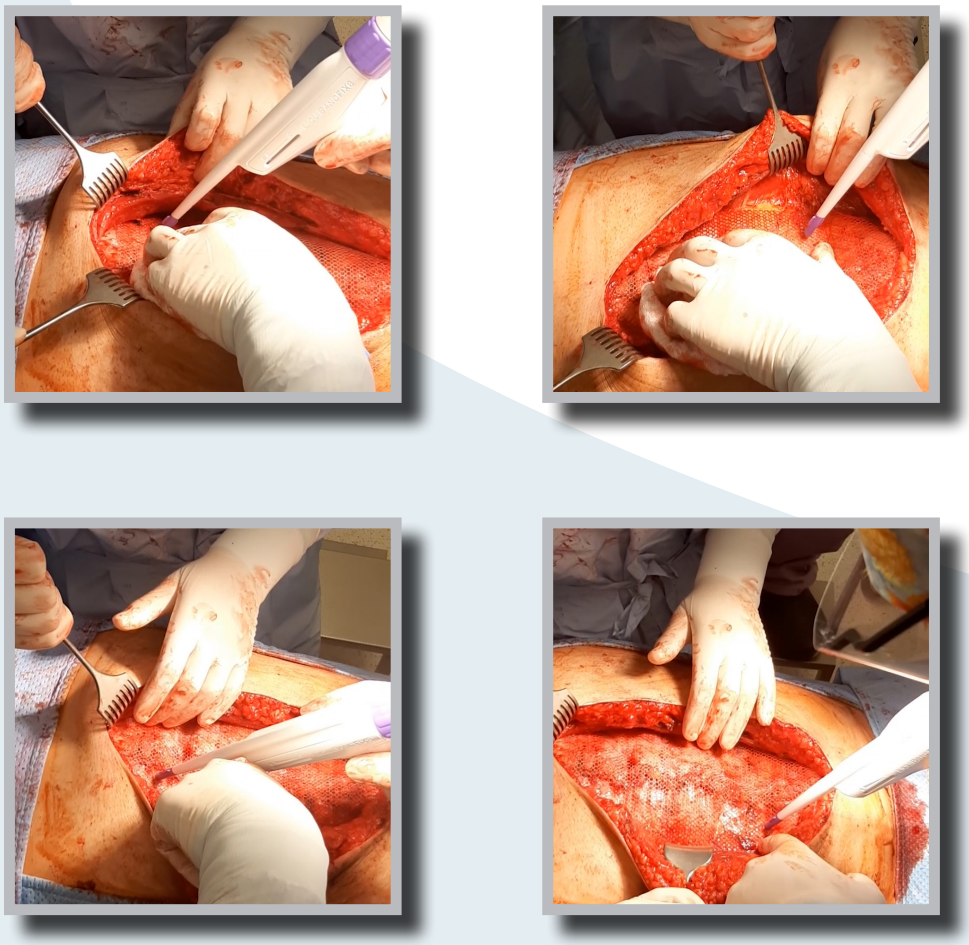


Fig (1) demonstrating LIQUIBANDFIX8® device in use

LIQUIBANDFIX8®, using cyanoacrylate glue, offers atraumatic and safe mesh fixation and is associated with a low risk of post operative complications.

INNOVATIVE TIP DESIGN [3]

- Removable tip for topical wound closure and mesh fixation
- Designed to project liquid anchors drop by drop
- Allows topical wound closure

SIMPLIFIED PRIMING [4]

- Simple priming process
- Pre assembled
- Easy tip removal for topical wound closure

N-BUTYL 2 CYANOACRYLATE ADHESIVE

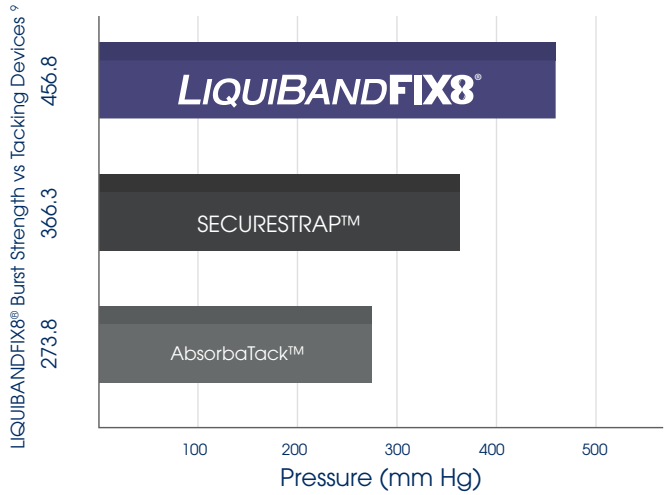
- Mesh fixation in 10 sec [5]
- Reduced risk of trauma & post-operative complications [6]
- Low exothermic reaction [7]

PRECISE & ERGONOMIC [8]

- Easy handling
- Delivers at least 45 liquid anchors
- Each trigger pull dispenses 12.5mg of adhesive

STRONG FIXATION

In correlation with mechanical mesh fixation devices, LIQUIBANDFIX8® demonstrated greater wound burst strength.



REY MÉDICAL

LIQUIBANDFIX8®

OPEN HERNIA MESH FIXATION DEVICE

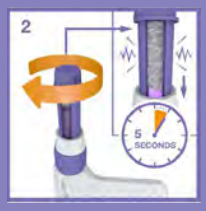
ADVANCED MEDICAL SOLUTIONS

MODE D'EMPLOI REF. FX002

01

Sortir le système de l'emballage. Tenir le système à la verticale et l'extrémité distale de la canule vers le bas lors des étapes 1 à 5.

02



Faire tourner le tube distal violet dans le sens horaire jusqu'à entendre un craquement de rupture de l'ampoule de verre. **Le tube contient une fenêtre de visualisation dans laquelle le transfert complet de la colle dans l'appareil doit être confirmé avant de procéder.**

03

Patienter 5 secondes, puis pousser doucement le tube dans la poignée du système, **faire tourner le tube dans le sens antihoraire au niveau de la partie finale de la course pour aligner complètement les indicateurs et verrouiller le tube dans le corps du système.**

04

Faire tourner complètement le cadran violet dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se bloque.

05

Amorcer le système en actionnant la détente jusqu'à ce qu'une goutte d'adhésif sorte. Essuyer tout excès d'adhésif de l'extrémité de la canule sur le réceptacle approprié ou avec un tampon stérile. **Le système est maintenant prêt à être utilisé comme système de réparation herniaire.**

06

Préparation du système pour la fermeture ultérieure de plaie topique
Faire tourner l'extrémité de la canule violette dans n'importe quel sens pour la retirer. Élimination de l'extrémité retirée.

References:
1-7. Data on AMS file
8. Jeyakumar S et al. Int Surg J. 2018 Apr;5(4): 1443-1448

*. Results based on N-Butyl 2 cyanoacrylate, however, device used is not LiquiBand Fix8®

REY MEDICAL SA: YOUR PARTNER IN SURGERY

• **QUALITY** • **SECURITY** • **ECONOMY**

Visit our website: www.reymedical.ch or call us: 022 743 24 10