

Introduction-Objectifs

Pour pallier aux déficiences de la paroi abdominale notamment lors de hernies ou d'événtrations, de nombreuses plaques de renfort sont disponibles. Certaines sont utilisées dans le renfort temporaire de paroi, l'hémostase splénique, la prévention des adhérences ou la cure de prolapsus. Leur composition est différente, plusieurs modes de fixation sont possibles, et certaines ne peuvent être posées qu'à l'extérieur du péritoine. L'objectif de cette étude est de comparer chaque plaque référencée à la pharmacie pour comprendre leurs modalités d'utilisation et d'en diminuer le nombre.

Matériel et Méthodes

Etude descriptive des implants disponibles au livret en décembre 2015 (27) et utilisés dans les cures de hernies et d'événtrations ou la cure de prolapsus, en comparant les matériaux, les conditions d'utilisation et leurs modes de fixation.

Résultats

BIOM'UP

✚ COVAMESH : CVM **R, CVM****

- Polyester non résorbable + membrane de collagène résorbable
- Cure des événtrations **en intra-péritonéal**
- Fil, colle, agrafes
→ 6 tailles disponibles,
4 référencées au livret



✚ COV+1520, COV+812

- Membrane de collagène résorbable
- Maintien des plans anatomiques et prévention des adhérences post-opératoires : chirurgie viscérale, gynécologique et cardiothoracique
- Fil, agrafes
→ 4 tailles disponibles,
2 référencées au livret



PETERS

✚ PROMESH T :

- Polypropylène tricoté, non résorbable
- Cure de hernies **sous celioscopie ou en laparotomie et événtrations en pré-péritonéal**
- Fil, colle, agrafes
→ 15 tailles disponibles,
2 référencées au livret



✚ PROMESH NT :

- Polypropylène non tissé, non résorbable
- Cure de hernies **sous celioscopie ou en laparotomie et événtrations en pré-péritonéal**
- Fil, colle, agrafes
→ 10 tailles disponibles,
3 référencées au livret



BARD

✚ Prothèse 3D :

- Polypropylène, non résorbable
- Cure de hernies inguinales **par chirurgie pré-péritonéale ou trans-péritonéale**
- Pas de fixation
→ 6 tailles disponibles, 2 référencées au livret



✚ VENTRIO ST :

- Couche supérieure : polypropylène non résorbable + anneau à mémoire de forme résorbable
- Réparation des hernies ombilicales ou événtrations **en intra-péritonéal**
- Fil, colle, agrafes
→ 9 tailles disponibles, 3 référencées au livret



✚ VENTRALEX ST :

- Couche supérieure : polypropylène non résorbable + anneau à mémoire de forme résorbable
- Réparation des hernies ombilicales ou événtrations sur orifice de trocart
- Fil, colle, agrafes
→ 3 tailles disponibles, 3 référencées au livret



COVIDIEN

✚ PARIETEX : TET****, TEC****

- Polyester, non résorbable
- Traitement des hernies, **en pré-péritonéal**
- Fil, agrafes
→ 6 tailles disponibles, 4 référencées au livret

✚ PROGRIP : TEM****GR, TEM****GL

- Polyester, non résorbable
- Traitement des hernies inguinales **par abord direct**
- Fil
→ 4 tailles disponibles,
1 taille référencée au livret

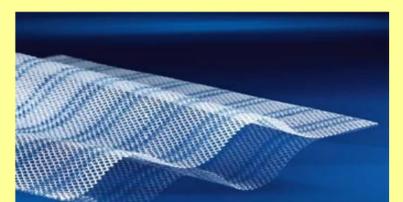


- 1 taille supprimée : TEM1409

BBRAUN

✚ Optilene Mesh

- Treillis de monofilaments en polypropylène, non résorbable
- Cure de prolapsus par voie **coelioscopique**
- Fil, colle, agrafes
→ 6 tailles disponibles, 1 taille référencée au livret



Discussion /Conclusion

Cette étude a permis de recenser les propriétés de chaque plaque et d'établir la gamme nécessaire, dans l'arsenal du bloc : 2 plaques en polyester ont été supprimées, elles étaient très peu utilisées du fait de leurs dimensions. Une présentation sous forme de poster a ensuite été faite au bloc et à la pharmacie permettant de comprendre leurs modalités d'utilisation mais aussi de disposer d'arguments et d'alternatives face aux chirurgiens en cas de demande d'un nouveau référencement.