

INTRODUCTION

- Place **indiscutable** des prothèses pariétales (PP) dans la majorité des interventions de renfort des parois.
- **PP → Alternative** à la technique de raphie simple.
- Evolution croissante du marché, des PP, des techniques chirurgicales et de la littérature → **nombre croissant de références – Panel de choix large mis à disposition du chirurgien.**
- Besoin de **l'expertise pharmaceutique** afin d'effectuer des choix **efficaces et efficaces.**
- **Objectif**
 - Recenser les **caractéristiques des PP mises sur le marché.**
 - Indications principales et recommandations.
 - Mise en place d'un outil d'aide aux choix – implication **rapide et efficace** du pharmacien.



MATERIELS & METHODES

- Recueil des **données de consommation** de 2019 à 2021
- Recueil des données **bibliographiques.**



- **Discussion** avec le **principal chirurgien** concerné.
- Réalisation d'un **tableau de synthèse Excel** et d'un **arbre décisionnel** mis à disposition des **pharmaciens.**

RESULTATS

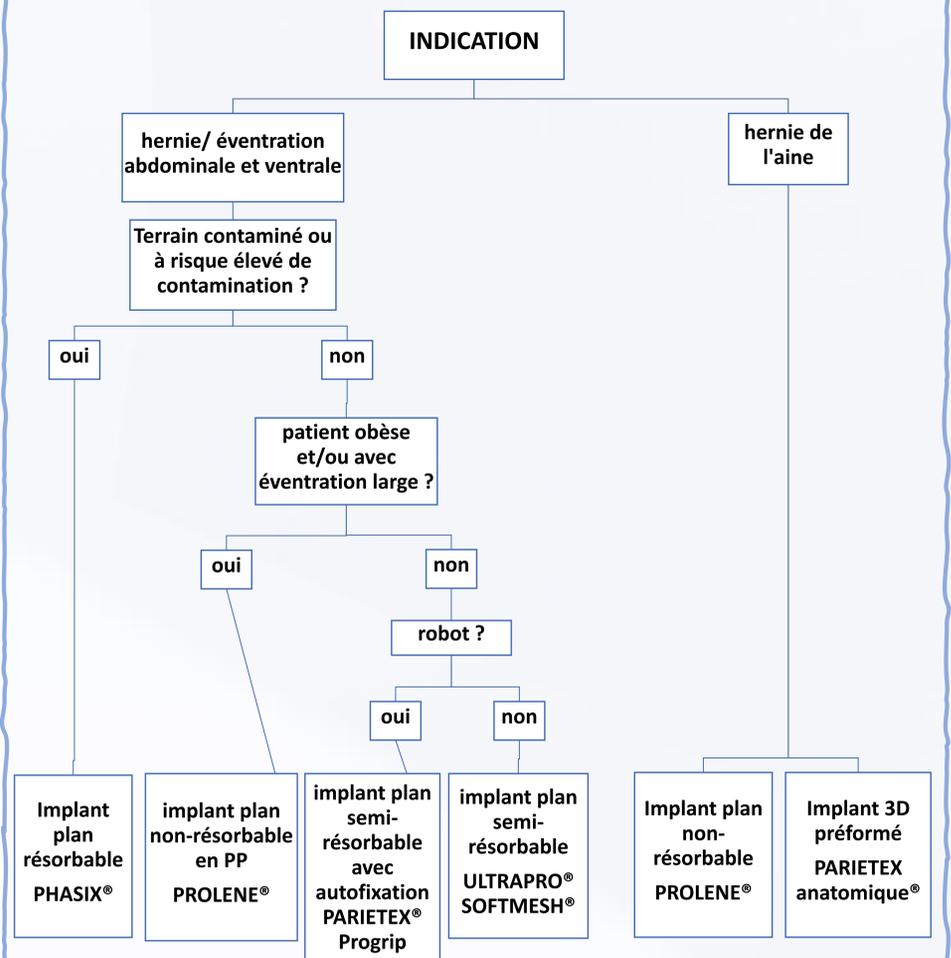
Classification des PP

Implants plans										Implants Pré-formés 3D		Implants bifaces						
résorbable		non-résorbable				semi-résorbable			enduits		non-résorbable		résorbable	non-résorbable		semi-résorbable		
Poly-4-hydroxybutyrate	Polyglactine 910 Acide polyglycolique	Polyester (PE)	Polypropylène (PP)	ePTFE	Silicone	PE + acide polylactique	PP + acide polylactique	PP + polyglécaprone	Animal / collagène	Végétal / B-D-glucane	PE	PP	Acide polyglycolique e/carbonate de triméthylène	PP + ePTFE	ePTFE	PE + collagène	PP + cellulose	PP+ polydioxanone + poliglécaprone

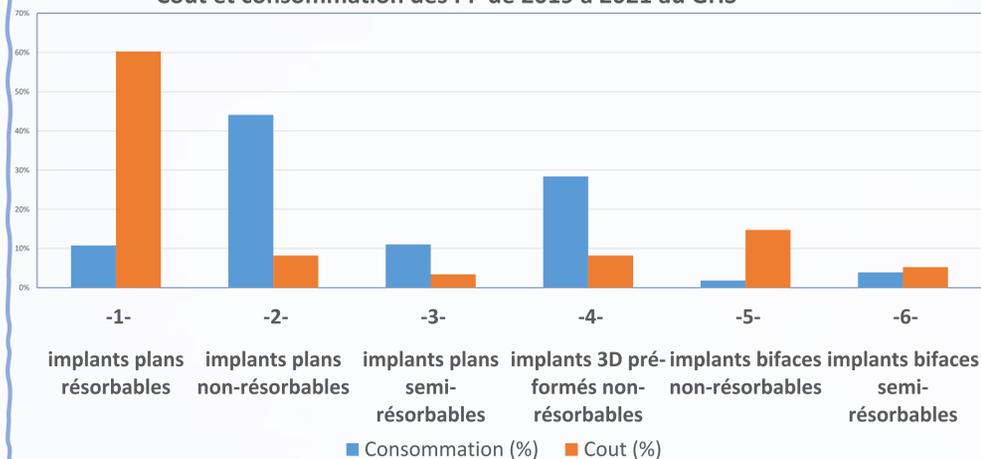
- **Principaux critères de choix d'une PP**
 - Composition/tissage de la PP
 - Aspect micro & macroscopique de la PP
 - Technique chirurgicale (laparotomie; laparoscopie; robot)
 - Type d'abord chirurgical (intrapéritonéal; extrapéritonéal)
 - Indication & complications post-opératoires
 - Contexte clinique du patient (poids, comorbidités, infection...)

- **Synthèse des caractéristiques des PP mises sur le marché et référencées au GHS prenant en compte (tableau Excel) :**
 1. **Éléments d'identification** (gamme, fournisseur, référence, classe d'inscription, taille, forme, tissage)
 2. **Aspects micro & macroscopiques** (matériau, découpabilité, mono/biface, pouvoir anti-adhésiogène, résorbabilité et temps de résorption, porosité et grammage)
 3. **Caractéristiques de l'intervention chirurgicale** (abord intra/extra péritonéal, technique chirurgicale « ouverte, fermée »)
 4. **Indications du marquage CE**

Arbre décisionnel des choix de PP au GHS



Coût et consommation des PP de 2019 à 2021 au GHS



Discussion & Conclusion

- Le recours aux PP dans le renfort des parois est le sujet de plusieurs études et revues à l'échelle internationale.
- Niveau de preuves des études reste globalement insuffisant – besoin de plus de travaux et d'harmonisation de la méthodologie entre équipes chirurgicales pour aboutir à des résultats plus robustes – place de la robotisation et des prothèses biologiques
- L'intervention du pharmacien dans le cadre d'une collaboration médico-pharmaceutique semble plus que nécessaire – bon usage des PP – assurance qualité des PP – analyse et anticipation des marchés et de leur évolution.