

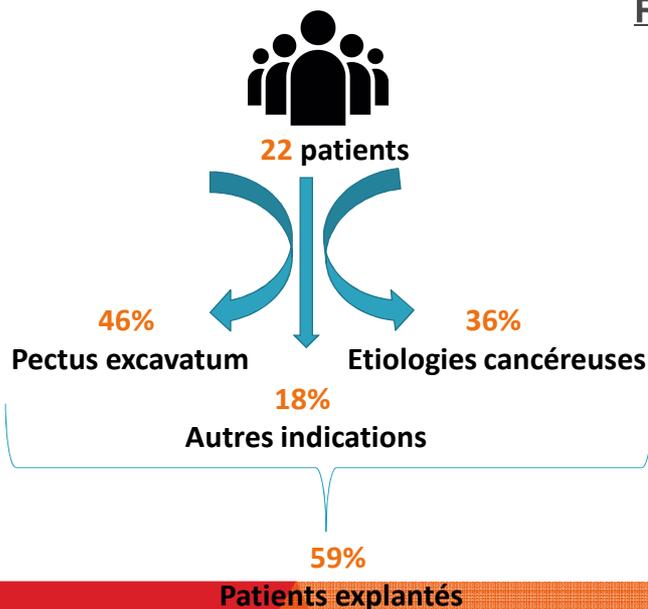
INTRODUCTION

- **STRAS**bourg Thorax-Osteosynthese-System: implant d'ostéosynthèse thoracique composé de: 1 attelle + 2 agrafes
- 
- Dispositif réévalué dans le cadre de la **Commission innovation** de notre CHU
 - Maintien du référencement?
 - Objectif:
 - Analyser les **causes d'explantation** du système STRATOS®

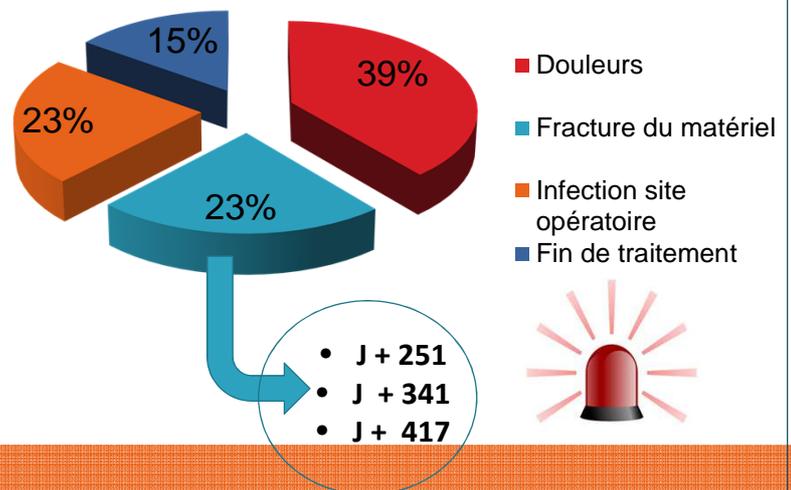
MATERIELS ET METHODES

- Etude **rétrospective observationnelle mono-centrique** menée chez les patients ayant bénéficié de l'implantation de STRATOS®
- Entre le 01/01/2015 et le 31/12/2016
- Liste des patients obtenue par la cotation CCAM des actes chirurgicaux
- Analyse réalisée avec le chirurgien thoracique responsable de l'activité

RESULTATS



Causes d'explantation du dispositif



Durée de pose moyenne du dispositif **203 jours**

2 déclarations de **matéiovigilance** effectuées: aucun échange de la part du fournisseur

CONCLUSION

- **Explantation précoce** du dispositif pour plus de la moitié des patients
- **Sensibilisation des chirurgiens** afin de déclarer toute explantation prématurée du système et de promouvoir ainsi l'analyse des défaillances liées à ce dispositif.
- **Dispositif alternatif** en essais: Thorib® mais pas d'indication dans le pectus excavatum