

Introduction

Albarran = Cysto-urétroscope

Urétéro Pyélonéphrite Rétrograde (UPR)

Contexte depuis 2022:

- Envoi en réparation **doublé**
- Coût de réparation = 8 524€
- 14% non réparables



Objectifs:

- Identifier les étapes du circuit responsable des casses
- Identifier les causes des casses

Matériels et Méthodes

1) Informations sur les vérifications de la fonctionnalité d'un Albarran: identification de 2 points sensibles à la casse (noté C)

- C1: Intégrité du canal opérateur (contrôlée par l'introduction d'un mandrin)
- C2: Mobilité des érecteurs (contrôlée par l'activation des robinets)



2) Création d'une fiche de déclaration de casse

- Mise à disposition en pré-désinfection, au lavage et en reconstitution

3) Observation de l'utilisation au bloc opératoire, discussion avec les chirurgiens, analyse de l'indication de l'utilisation

Résultats

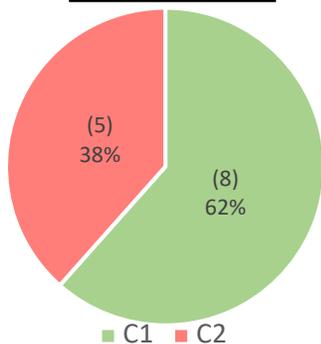
Type de casse



2 mois



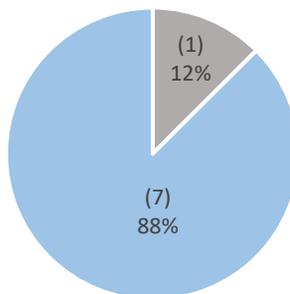
13 casses



75% des C1 présentent des marques d'écrasement

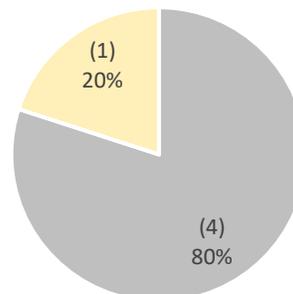


Lieu de déclaration des C1



■ Pré-désinfection

Lieu de déclaration des C2



■ Lavage

■ Recomposition

Utilisation au bloc opératoire

- 100% de bonne indication d'utilisation
- Protection par une chemise lors de l'utilisation
- Aucune manipulation dans de bonnes conditions ne peut justifier des écrasements

Discussion

Casse C1



- Canal non exposé lors de l'utilisation au bloc
 - Passage en laveur-désinfecteur identique entre tous les DMRS avec lumière et aucune casse similaire détectée sur d'autres DMRS
- ⇒ 88% de découverte en reconstitution

Cause: conditions de transport entre les étapes de retraitement

Casse C2

- Pas de casse déclarée par le bloc
- Découverte précoce dans le circuit

Aucune cause évidente : utilisation, transport, retraitement ?

Conclusion

- Communication des résultats aux équipes
- Plus grande précaution lors du transport demandée
- Révision des systèmes de calage pour le transport

⇒ Réduction de 66% des casses (13 casses en 6 mois)