

Contexte et objectif



- ❖ Augmentation des prescriptions d'ECBU non justifiées?
- ❖ Cystite simple : Prescription ECBU + ATB ???



Objectif principal : Les prescriptions d'ECBU sont-elles pertinentes au Cesame ?

Objectifs secondaires :

- Objectivation du taux d'ECBU réalisés sur incitation des infirmiers (IDE)
- Evaluation du surcoût avec proposition d'axes d'amélioration

Matériel & Méthodes

- 📖 Etude rétrospective
- 🕒 Durée d'analyse : janvier 2022 à mai 2023 (16 mois)
- 👥 Patients hospitalisés au Cesame avec prescription d'ECBU



1- Recherche des critères de pertinence de la prescription d'un ECBU :

- Symptômes
- Réalisation bandelette urinaire et résultat
- Diagnostic évoqué
- Motif de l'ECBU

2- Comparaison aux recommandations (SPILF⁽¹⁾, UROFRANCE⁽²⁾) :

« Un ECBU est indiqué devant toute suspicion clinique d'IU (infection urinaire), à l'exception des cystites simples »

3- Calcul du surcoût des ECBU non pertinents.
Cotation ECBU: B63 → 1B = 0,26 €

Résultats 198 patients ; 213 ECBU réalisés : 160 ♀ / 53 ♂

👍 **34% d'ECBU pertinents (n=74) :**

- ✓ Cystite à risque de complication (n=24)
- ✓ Pyélonéphrite (n=15)
- ✓ Infection urinaire masculine (n=26)
- ✓ Altération de l'état général chez un patient sondé (n=2)

👎 **66% d'ECBU non pertinents (n=139)**

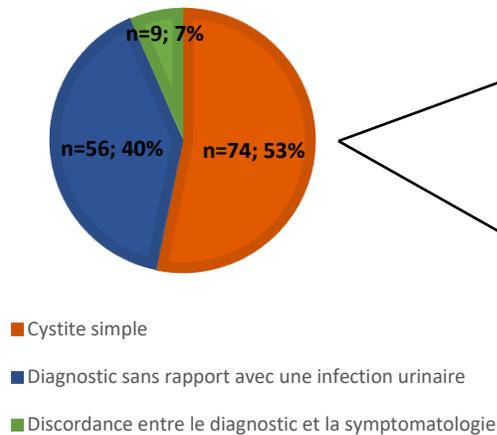


Diagramme 1: Diagnostic non pertinent à la réalisation d'un ECBU (n= 139)

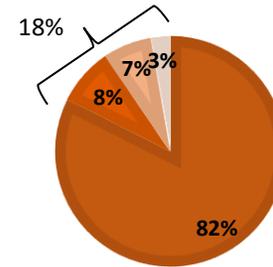


Diagramme 2: Détail de la symptomatologie conduisant à un ECBU non pertinent pour les cystites simples (n=74)

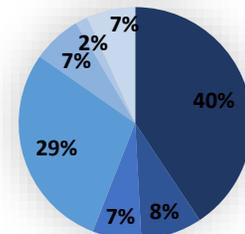


Diagramme 3: Détails des diagnosticS sans lien avec une IU conduisant à un ECBU non pertinent (n=56)

- Symptômes évocateurs d'une cystite simple (pollakiurie, brûlure urinaire, dysurie) n=61
- Plainte somatique sans lien avec une infection urinaire n=6
- Urine malodorante, foncée, nauséabonde n=5
- Enuresie, incontinence urinaire n=2

- Diagnostic absent (n=24)
- Bilan pré-lithium (n=5)
- Exploration fonction rénale (n=4)
- Diagnostic d'exclusion (n=17)
- Exploration génitale (n=4)
- Trouble prostatique (n=1)
- Deshydratation, cystite non traitée, germes non isolés. (n=4)

Cystite simple + ECBU + Antibiotique } 6,2%

22,7% : taux d'ECBU prescrits sur incitation IDE dont 82% non pertinents

2309,58 € : surcoût hospitalier engendré par les ECBU non pertinents.

Discussion et conclusion

2/3 DES ECBU NON PERTINENTS (Similaire à d'autres études⁽³⁾)



SURCOÛT



Axe d'amélioration : Formations flash « Rappel des bonnes pratiques d'ECBU » par l'équipe opérationnelle d'hygiène

