

Interprétation de l'ECBU

Colonisation bactérienne

- Prélèvement positif sans symptôme
- Fréquence +++ 25 à 70% des femmes en EHPAD
- 100% des sondes à demeure à 4 semaines

Ce n'est pas une infection urinaire



NE NÉCESSITE PAS DE TRAITEMENT



Situation à réévaluer en l'absence d'autre diagnostic

Infection urinaire suspectée si...

- Présence de signes cliniques ET ECBU positif

Dans ce cas, vérifier :

- Que les résultats ont été reçus
- Voir si prescription médicale secondaire

SINON EN FAIRE PART AU MÉDECIN

Pas de contrôle d'ECBU
si guérison clinique



BON USAGE DES EXAMENS

et aide à la prise en charge
para-médicale de l'infection
urinaire (IU) en EHPAD



Centre Régional d'antibiothérapie BFC
Services de Gériatrie des CHU de Dijon et Besançon

Document réalisé suite aux données de la mission PRIMO sur l'évolution
des résistances aux antibiotiques des germes urinaires en EHPAD

Pas d'ECBU systématique
à l'admission en EHPAD

Devant des signes cliniques évocateurs :

En l'ABSENCE de toute autre pathologie

En cas d'apparition ou de majoration RÉCENTE
des symptômes

- Température supérieure à 38.5° ou inférieure à 36.5°
- Mictions fréquentes, difficiles ou douloureuses
- Brûlures mictionnelles
- Tension sus-pubienne
- Incontinence urinaire récente
- Somnolence, troubles digestifs récents
- Désorientation majorée
- Dépendance majorée



Je pense à une IU...

Avant tout, vérifier :

- Hydratation (feuille de surveillance) sauf cas particuliers (insuffisance cardiaque, rénale...)
- Transit digestif (constipation, fécalome, diarrhée, vomissements)
- Hygiène locale et fréquence de changement des protections
- Absence de signe clinique de gravité (pouls, température, marbrures...)

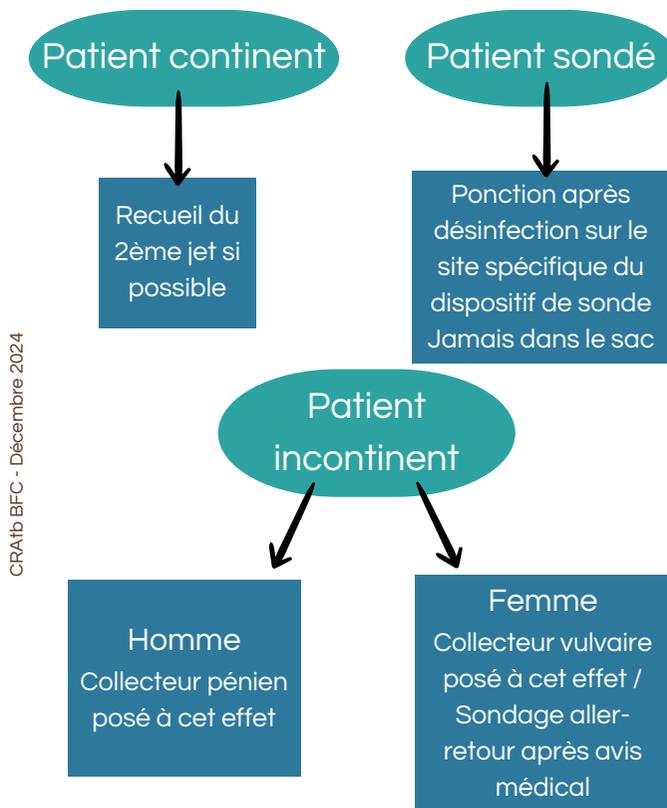
Se méfier si :

- Terrain particulier (vasculaire, neurologique, moteur, uro-gynécologique...)
- Sonde à demeure, Cathéters vésicaux

ATTENTION : la couleur, l'odeur et/ou
l'aspect ne sont PAS obligatoirement
synonymes d'infection urinaire

Si nécessité d'ECBU

- Uniquement sur prescription médicale
- Toilette locale ou vulvaire précessive



Pratique fréquente

Chez la femme, réalisation ECBU + BU (sur le flacon d'ECBU) et selon l'interprétation de la BU :

- **Si et seulement si BU positive** : envoi rapide de l'ECBU au laboratoire
- Si BU négative : pas d'ECBU

Chez l'homme,

- BU non discriminante
-> ECBU systématique

