

Définitions des infections urinaires (IU)

Infection urinaire simple:

IU survenant chez des patients sans facteurs de risque de complication

Signes fonctionnels urinaires évocateurs

+ leucocyturie $\geq 10^4$

+ bactériurie significative (cf tableau)

Espèces bactériennes	Seuil de significativité (UFC/mL)	
	Homme	Femme
E. coli, S. saprophyticus	$\geq 10^3$	$\geq 10^3$
Entérobactéries autres que E. coli, entérocoque, C. urealyticum, P. aeruginosa, S. aureus	$\geq 10^3$	$\geq 10^4$

Infection urinaire à risque de complication:

IU survenant chez des patients avec au moins un FR d'IU grave, nécessitant un traitement complexe:

- anomalie organique ou fonctionnelle du tractus urinaire
- sexe masculin
- sujet âgé > 65 ans avec critères de fragilité de Fried ou > 75 ans
- immunosuppression grave
- insuffisance rénale sévère (Clairance <30ml/min)

Infections urinaires récidivantes:

Au moins 4 épisodes d'IU sur 12 mois

Infections urinaires graves:

Pyélonéphrite aigue et IU masculine associées à:

- sepsis grave
- choc septique
- indication de drainage chirurgical ou interventionnel

Colonisation (bactériurie asymptomatique ou BA):

- présence de micro-organismes dans les urines sans signes

cliniques associés

- absence de seuil de BA sauf chez la femme enceinte (seuil 10^5 UFC/ml)
- la leucocyturie n'intervient pas dans la définition

Critères de fragilité de Fried:

Perte de poids involontaire sur 12 mois – Ralentissement de la vitesse de marche – Fatigabilité – Faiblesse musculaire – Activité physique réduite

<https://academic.oup.com/biomedgerontology/article/56/3/M146/545770>