



INFECTION URINAIRE MASCULINE PROSTATITE AIGUE GRAVE

Rédaction	B Doudier P Seisson
Validation du 07 12 2022	F Fenollar – P Brouqui – S Baron – V Mondain
Approbation	

Prostatite aigue grave :

→ Définition :

Un homme avec fièvre, frissons de survenue brutale et signes urinaires de type : brûlures mictionnelles, dysurie, pollakiurie, douleur pelvienne, pyurie, incontinence de novo

Avec présence de signes de gravité : Sepsis (qSOFA ≥ 2), choc septique ou besoin d'un drainage des urines autre qu'un simple sondage.

Le sepsis est défini par la présence d'au moins 2 critères parmi les 3 suivants du qSOFA (1 point par item) :

- Fréquence respiratoire > 22
- Troubles des fonctions supérieures (confusion, désorientation, Glasgow < 15)
- Pression artérielle systolique ≤ 100 mmHg

qSOFA score ≥ 2 = mortalité $\geq 10\%$.

Une hospitalisation est indiquée dans ce cas.

→ **Prélèvements :** ECBU obligatoire, hémocultures systématiques, NFS et fonction rénale

→ **Imagerie :** Uroscanner dans les 24 h

Ecologie microbienne chez l'homme dans les urines (PACA), données PACASurvE 2019-2021 :

Escherichia coli (43,6%) ; *Enterococcus faecalis* 17,6%) ; *Klebsiella pneumoniae* (9,6%) ; *Proteus mirabilis* (6,4%) ; *Pseudomonas aeruginosa* (5,2%)

Taux de BLSE en EHPAD (PACA) :

E. coli (24,9%)
K. pneumoniae (29,2%)

Traitement probabiliste en urgence	Molécule, posologie et voie d'administration	Durée
1^{ère} intention , en dehors des situations ci-dessous	Ceftriaxone 1g/j IV (2g/j si IMC > 30) + Amikacine 15 mg/kg/j	21 jours A réévaluer L'Amikacine sera prescrite 48 h
Si allergie	Aztréonam 1g x 3/j IV + Amikacine 15 mg/kg/j	
Si ATCD d'IU ou colonisation E BLSE < 6 mois et/ou traitement par fluoroquinolones dans les 6 mois	Pipéracilline-tazobactam 4 g x 3/j IV + Amikacine 15 mg/kg/j	
Si choc septique	Méropénem 1g (2g si IMC > 30) x 3/j IV + Amikacine 15 mg/kg/j	

Traitement à adapter au micro-organisme identifié et à son antibiogramme en choisissant une molécule à bonne diffusion prostatique.

!/ Attention, la Ceftriaxone ne couvre pas les entérocoques.

Références: Sanford guide - Up to date 2022 – Pilly – édition 2021.