



PYELONEPHRITE AIGUE GRAVE

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

Pyélonéphrite aigue grave :

→ Définition :

Il s'agit d'un homme ou d'une femme qui présente :

- Signes de cystite (50% des cas)
- Fièvre, frissons, et / ou douleurs lombaires et/ou abdominales, pouvant irradier dans les organes génitaux externes, spontanés et/ou provoqués par la palpation des fosses lombaires
- Possibles vomissements

Avec présence de signe 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

Si provenance d'un EHPAD, données PACASurVE 2019-2021 :
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 (2g/j si IMC > 30) IV + Amikacine 15 mg/kg/j	10-14 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 <i>E BLSE</i> < 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 urinaire.

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

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