



Cas clinique d'introduction

Séminaire d'infectiologie pour les praticiens et praticiennes Jeudi 29 juin 2023 Dr Truong-Thanh PHAM Service des Maladies Infectieuses - HUG



Cas clinique

- Patient de 75 ans, connu pour une hyperplasie bénigne de la prostate sous tamsulosine (Pradif®) et des infections urinaires à répétition.
- · Vient à votre cabinet en raison d'une dysurie avec état fébrile évoluant depuis 24h.
- Examen clinique :
 - Bon état général
 - T°C 38.1, TA 125/75, FC 80/min, FR 16/min
 - TR douloureux à la palpation
- Vous lui faites un stix urinaire qui montre des leucocytes +++, nitrites négatives.
- · Vous prélevez donc une culture urinaire et 1 paire d'hémoculture
- Vous introduisez du co-trimoxazole F (Bactrim® Forte) 1 cp 2x/j et il rentre à domicile (épargne des quinolones ©)



Cas clinique

- La culture urinaire revient positive pour du Pseudomonas aeruginosa
- · Le patient va bien, est stable, et n'aimerait pas être hospitalisé
- Avec quel antibiotique poursuivez-vous le traitement?
 - A. Méropénem IV
 - B. Amikacine IV
 - C. Tobramycine IV
 - D. Ciprofloxacine PO
 - E. Co-trimoxazole PO



Nom générique (DCI)	Nom commercial	27.06.2023 11:15 Pseudomonas aeruginosa Urines
Amoxicilline	Clamoxyl	R
Amox. + ac. clavulanique	Augmentin / Aziclav	R
Piperacilline	Pipril	
Piperacilline + tazo.	Tazobac	
Cefazoline	Kefzol	R
Cefuroxime	Zinacef / Zinat	R
Ceftazidime	Fortam	
Cefepime	Maxipime	
Imipeneme	Tienam	
Meropeneme	Meronem	S
Amikacine	Amikine	S
Tobramycine	Obracine / Tobrex [collyre]	S
Ciprofloxacine	Ciproxine	I
Cotrimoxazole	Bactrim / Nopil	R

Cas clinique

- La culture urinaire revient positive pour du Pseudomonas aeruginosa
- Le patient va bien, est stable, et n'aimerait pas être hospitalisé
- Avec quel antibiotique poursuivez-vous le traitement ?
 - A. Méropénem IV
 - B. Amikacine IV
 - C. Tobramycine IV
 - D. Ciprofloxacine PO
 - E. Co-trimoxazole PO



Nom générique (DCI)	Nom commercial	27.06.2023 11:15 Pseudomonas aeruginosa Urines
Amoxicilline	Clamoxyl	R
Amox. + ac. clavulanique	Augmentin / Aziclav	R
Piperacilline	Pipril	I
Piperacilline + tazo.	Tazobac	I
Cefazoline	Kefzol	R
Cefuroxime	Zinacef / Zinat	R
Ceftazidime	Fortam	I
Cefepime	Maxipime	
Imipeneme	Tienam	I
Meropeneme	Meronem	S
Amikacine	Amikine	S
Tobramycine	Obracine / Tobrex [collyre]	S
Ciprofloxacine	Ciproxine	I
Cotrimoxazole	Bactrim / Nopil	R

S : sensible ; I : sensible sous condition d'une forte exposition ; R : résistant