

Quelles durées de traitements antibiotiques pour les infections courantes ?

CAS CLINIQUE IU n°3

Pr H. Tiouiri Benaïssa
Service des maladies infectieuses CHU la Rabta

La résistance aux antibiotiques
1^{er} Workshop franco-tunisien
Tunis 11-12nov 2016

- Mme F. âgée de 24 ans
- Sans ATCD
- Brulures mictionnelles, dysurie, douleurs sus pubiennes
- Apyrétique
- Pas de douleur à l'ébranlement lombaire
- Vous suspectez le diagnostic de cystite aigue simple

Quelle est votre conduite devant cette suspicion de cystite aigue simple ?

- A. BU
- B. ECBU
- C. AUSP
- D. Echographie rénale
- E. Glycémie
- F. Test de grossesse ?

Quel est votre choix thérapeutique de **1ère intention** pour cette cystite

- A. Pivmecillinam 400mg/j X 5j
- B. Fosfomycine trometamol 3g monoprise
- C. Nitrofurantoïne 100mg X3 /j X 5j
- D. Ofloxacine monodose
- E. Amoxicilline-ac clavulanique 1g X3/j X3j
- F. Cefixime 200mg X2/j X 5j

Quel est votre choix thérapeutique de **1ère intention** pour cette cystite ?

- A. Pivmecillinam 400mg/j X 5j
- B. Fosfomycine trometamol 3g monoprise**
- C. Nitrofurantoïne 100mg X3 /j X 5j
- D. Ofloxacine monodose
- E. Amoxicilline-ac clavulanique 1g X3/j X3j
- F. Cefixime 200mg X2/j X 5j

- La fosfomycine-trometamol : après une dose de 3g le **pic** de concentration urinaire obtenu en 4h et **persiste pendant 48 heures**
- inefficace sur *S. saprophyticus*.
- Impact écologique mineur → stabilité des résistances malgré sa large utilisation dans le tt de la cystite simple

Antibiothérapie cystite aigue simple

BU positive

Traitement de 1^{ere} intention fosfomycine-trométamol en dose unique

Traitement de 2^{eme} intention
- pivmécillinam pendant 5 jours,

Traitement de 3^{eme} intention (en dernier recours)
- fluoroquinolone : dose unique (ciprofloxacine ou ofloxacine)
- nitrofurantoïne : pendant 5 jours

Antibiothérapie **cystite aiguë à risque de complication:**

BU + → ECBU

Traitement pouvant être différé



Antibiotique selon les résultats de l'antibiogramme :

- 1^{er} amoxicilline
- 2^{ème} pivmécillinam
- 3^{ème} nitrofurantoïne
- 4^{ème} triméthoprim
- 5^{ème} amoxicilline-acide clavulanique
ou céfixime
ou fluoroquinolone (ciprofloxacine, ofloxacine)
ou TMP-SMX
- 6^{ème} fosfomycine-trométamol sur avis d'expert

Durée totale= 7jours

Sauf **FQ (cipro-oflo) , TMP et TMP-SMX : 5jours** et
Fosfomycine-trometamol

Antibiothérapie cystite aiguë à risque de complication:

BU + → ECBU

Traitement ne pouvant être différé



Traitement de 1^{ère} intention:

- nitrofurantoïne

Traitement de 2^{ème} intention si contre indication à la nitrofurantoïne :

- céfixime
- ou fluoroquinolone

**Adaptation à l'antibiogramme
systématique**

Durée totale : 7 jours
sauf fluoroquinolones : 5 jours

