# INFORMATIONS BIOLOGIQUES

## **INFORMATIONS BIOLOGIQUES**

# Femme enceinte : colonisation urinaire et cystite Fiche Mémo

Novembre 2016





Le but de cette fiche mémo est de favoriser la prescription appropriée d'antibiotiques, afin de diminuer les résistances bactériennes pouvant conduire à des impasses thérapeutiques. Le choix de l'antibiotique, sa dose et sa posologie sont les éléments à prendre en compte pour une prescription adaptée.

# COLONISATION URINAIRE CHEZ LA FEMME ENCEINTE

### ➤ Dépistage :

- chez les femmes sans risque particulier d'infection urinaire : bandelette urinaire (BU) mensuelle à partir du 4° mois de grossesse. Si BU positive (leucocytes ou nitrites positifs), un examen cytobactériologique des urines (ECBU) doit être réalisé ;
- chez les femmes à risque d'infection urinaire (uropathie sous-jacente organique ou fonctionnelle, diabète, antécédents de cystite aiguë récidivante) : un ECBU est réalisé (bactériurie ≥ 10<sup>-5</sup> UFC/ml quel que soit le germe) à la première consultation de suivi de grossesse, puis tous les mois à partir du 4<sup>e</sup> mois.
- ➤ Traitement adapté aux résultats de l'antibiogramme, à commencer dès réception des résultats (pas de traitement probabiliste).

### ➤ Les traitements recommandés sont :

1 <sup>re</sup> intention	amoxicilline, $1 \mathrm{~g~x~3/j}$ , pendant $7 \mathrm{~jours}$
2 <sup>e</sup> intention	pivmécillinam, 400 mg x 2/j, pendant 7 jours
3 <sup>e</sup> intention	fosfomycine trométamol, 3 g en prise unique

4 <sup>e</sup> intention	triméthoprime, 300 mg/j pendant 7 jours, à éviter pendant les 2 premiers mois de la grossesse
5° intention	<ul> <li>nitrofurantoïne, 100 mg x 3/j, pendant 7 jours, traitements itératifs contre-indiqués (contre-indiqué en cas d'insuffisance rénale avec clairance de la créatinine &lt; 40 ml/min, si prise &gt; 10 jours risque d'effets secondaires rares mais graves, notamment pulmonaires et hépatiques),</li> <li>cotrimoxazole, 1 cp x 2/j, pendant 7 jours,</li> <li>amoxicilline + acide clavulanique, 1 g x 3/j, pendant 7 jours,</li> <li>céfixime, 200 x 2/j ou ciprofloxacine, 500 mg x 2/j, pendant 7 jours.</li> </ul>

- ➤ ECBU de contrôle 8 à 10 jours après l'arrêt du traitement, puis ECBU mensuel jusqu'à l'accouchement.
- (\*) Nous remercions la Haute Autorité de Santé de nous avoir autorisés à reproduire ce texte. Il est également consultable sur le site www.has-sante.fr rubrique Évaluation & recommandation.

### CYSTITE AIGUË DE LA FEMME ENCEINTE

- ➤ Diagnostic clinique : brûlures et douleurs à la miction, mictions impérieuses, pollakiurie. Une hématurie est possible.
- ➤ Réalisation d'un examen cytobactériologique des urines (ECBU) avec antibiogramme.
  - ➤ Le diagnostic est posé si leucocyturie ≥ 10<sup>4</sup>/ml et bactériurie ≥ 10<sup>3</sup> UFC/ml pour *E. coli* ou *Staphylococcus saprophyticus* et ≥ 10<sup>4</sup> UFC/ml pour les autres entérobactéries, entérocoques, *Corynebacterium urealyticum*, *P. aeruginosa* et *S. aureus*.
- ➤ Traitement probabiliste, à débuter sans attendre le résultat de l'antibiogramme\*:

1 <sup>re</sup> intention	fosfomycine trométamol, 3 g en prise unique
2 <sup>e</sup> intention	pivmécillinam, $400 \text{ mg x } 2/\text{j}$ , pendant 7 jours
3° intention	nitrofurantoïne, 100 mg x 3/j, pendant 7 jours, traitements itératifs contre-indiqués (contre-indiqué en cas d'insuffisance rénale avec clairance de la créatinine < 40 ml/min, si prise > 10 jours risque d'effets secondaires rares mais graves, notamment pulmonaires et hépatiques)

<sup>\*</sup> Pour les autres alternatives préconisées au-delà de la 3º intention, se référer au texte de la recommandation de bonne pratique de la SPILF : « Infections urinaires au cours de la grossesse » 2015.

# ➤ Traitement de relais à 48 heures, après réception de l'antibiogramme :

1 <sup>re</sup> intention	amoxicilline 1 g x 3/j, pendant 7 jours
2 <sup>e</sup> intention	fosfomycine trométamol, 3 g en prise unique, ou pivmécillinam, 400 mg x 2/j, pendant 7 jours
3° intention	triméthoprime, 300 mg/j, pendant 7 jours, à éviter pendant les 2 premiers mois de la grossesse
4° intention	<ul> <li>nitrofurantoïne, 100 mg x 3/j, pendant 7 jours, traitements itératifs contre-indiqués (contre-indiqué en cas d'insuffisance rénale avec clairance de la créatinine &lt; 40 ml/min, si prise &gt; 10 jours risque d'effets secondaires rares mais graves, notamment pulmonaires et hépatiques),</li> <li>cotrimoxazole, 1 cp x 2/j, pendant 7 jours,</li> <li>amoxicilline + acide clavulanique, 1 g x 3/j, pendant 7 jours,</li> <li>céfixime, 200 x 2/j, ou ciprofloxacine, 500 mg x 2/j, pendant 7 jours.</li> </ul>

➤ ECBU de contrôle 8 à 10 jours après l'arrêt du traitement, puis ECBU mensuel jusqu'à l'accouchement.