

ACTU BIO

Rédigée par les biologistes indépendants Ouest Biologie

JANV. 2025

Antibiothérapie des infections urinaires de l'enfant

TYPE D'INFECTION	RECOMMANDATIONS DE TRAITEMENT
Cystite aiguë	<p>Après réalisation de l'ECBU, 3 antibiotiques peuvent être utilisés par voie orale en traitement initial :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>amoxicilline-acide clavulanique</u> : 80 mg/kg/j (sans dépasser 3 g/j) en 3 prises ; • <u>cotrimoxazole</u> : 30 mg/kg/j de sulfaméthoxazole et 6 mg/kg/j de triméthoprimine en 2 prises sans dépasser la dose adulte ; • <u>céfixime</u> : 4 mg/kg toutes les 12 heures sans dépasser la forme adulte. <p>→ Durée totale du traitement antibiotique : 5 jours, en adaptant le traitement en fonction de l'évolution clinique et de l'antibiogramme</p>
Pyélonéphrite	<p>L'hospitalisation sera discutée au cas par cas (âge < 3 mois, critères de gravité). On réalisera systématiquement un ECBU. Une antibiothérapie probabiliste initiale sera débutée jusqu'au résultat de l'antibiogramme.</p> <p>Enfant hospitalisé (< 3 mois et/ou sepsis, et/ou uropathie connue sévère sous-jacente) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>céfotaxime</u> : 50 mg/kg/8 h IV (sans dépasser 6 g) ; • <u>ou ceftriaxone</u> : 50 mg/kg/j en 1 injection IV sur 30 min sans dépasser 2 g ; • <u>+ amikacine</u> : 30 mg/kg/j en 1 injection IV sur 30 min. <p>Enfant de plus de 3 mois consultant dans un cabinet médical :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>traitement par voie IM</u> : ceftriaxone 50 mg/kg/j en 1 injection (sans dépasser 2 g) • <u>ou traitement oral</u> (> 3 mois, fièvre d'installation récente, état général conservé, pas d'antécédents d'infection urinaire, ou d'uropathie, ou d'antibiothérapie récente) : céfixime 4 mg/kg toutes les 12 heures. <p>Puis relais selon l'ECBU (par ordre préférentiel) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • amoxicilline • cotrimoxazole • cefixime • ciprofloxacine <p>→ Pour une durée totale de 10 jours.</p>

Infections urinaires de l'adulte Pilly 2020 - Association Française d'urologie