

ORDONNANCE INDIVIDUELLE (O. I.)

OBJET : CÉFAZOLINE-PROBÉNÉCIDE

CODE : O. I. 06

Association

CÉFAZOLINE (ANCEF^{MC}) – PROBÉNÉCIDE (BENURYL^{MC})
pour le traitement en dose unique quotidienne de la **cellulite modérée à sévère**.

Poids : _____ Taille : _____ Allergie : _____

ACCEPTÉE PAR :

- Le Comité de pharmacologie le : **2008-02-08**
- L'exécutif du CMDP le : **2008-02-21**
- L'exécutif du CII le : **2008-02-15**

RÉVISÉE LE :

Indications

Pour le traitement de la cellulite modérée à sévère.

*Note : **Tracer un contour de la plaie à la première visite et faire évaluer par le médecin dans les 48 heures. Pour les cellulites sévères, une consultation au microbiologiste infectiologue est fortement suggérée.***

Contre-indications

- Moins de 18 ans (pas d'études)
- Clairance de la créatinine inférieure à 50 mL/min
- Toutes infections autres que la cellulite (ex. bursite, ostéite, pied diabétique)
- Utilisation de l'acide acétylsalicylique (ASA) à haute dose (supérieure à 2.4g/jour)
- Crise de goutte aiguë (peut être exacerbée)
- Allergie à la céfazoline (Ancef^{MC}) ou au probénécide (Bénuryl^{MC})
- Prise de méthotrexate, ketorolac (Toradol^{MC}), diflunisal (Dolobid^{MC}), zidovudine (Retrovir^{MC})
- Usager immunosupprimé ou sous traitement de chimiothérapie
- Usager sous antibiothérapie pour infection des voies urinaires
- Dyscrasie sanguine

Précautions

- Sulfonylurée (Risque d'hypoglycémie)
- Urolithiase active (risque d'exacerbation)
- Allergie croisée pénicilline (10%)
- Ulcère peptique non traité

Effets secondaires reliés à l'association

- Nausées et vomissements (15 %) → Suggérer antiémétique, au besoin, en externe.
- Diarrhée
- Céphalée

Prescription laboratoire

- Créatinine sérique (ou valeur récente) _____ (Faire dans les premiers 24 h de traitement) _____ initiales inf.
- Azote uréique (BUN) _____ initiales inf.
- Autres labos : _____ initiales inf.

Prescriptions médicales

CL créatinine estimée _____ mL /min _____ initiales médecin

Si CL créatinine estimée supérieure à 50 mL/min

- PROBÉNÉCIDE** 500mg 2 comprimés p.o. 30 minutes **avant** l'administration de **CÉFAZOLINE** 2g I.V. aux 24h
(N.B. fourni par l'établissement et pris sur place) _____ pour _____ jours

Si CL créatinine estimée inférieure à 50 mL/min :

- Ne pas administrer de **PROBÉNÉCIDE**
- Donner **CÉFAZOLINE** 2 g I.V. aux 12 heures pour _____ jours

Si CL créatinine estimée inférieure à 10 mL/min :

- Ne pas administrer de **PROBÉNÉCIDE**
- Donner **CÉFAZOLINE** 2 g I.V. aux 24 heures pour _____ jours

Signature du médecin _____ Date _____

Suivi du traitement

Date	Conduite	Réévaluation dans	Signature du médecin
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		
	<input type="checkbox"/> Poursuivre le traitement aux 24h <input type="checkbox"/> Cesser le traitement		

Calcul clairance créatinine

Clairance créatinine (mL/mn) = $\frac{(140 - \text{âge}) \times (\text{poids maigre en kg}) \times 60}{50 \times \text{CR.SER}}$

Poids maigre (homme) = $50 + (2,3 \times ((\text{taille en pouces}) - 60))$
Poids maigre (femme) = $45,5 + (2,3 \times ((\text{taille en pouces}) - 60))$

- Femme = idem x 0,85
- Âge : en année
- CR.SER (créatinine sérique) : $\mu\text{mol/L}$

Références

- 1) Grayson L, McDonald M, Gibson K, et al. One daily intravenous Cefazolin plus oral Probenecid is equivalent to once-daily intravenous Ceftriaxone plus oral placebo for the treatment of moderate cellulitis in adults (CID 20002; 34 :1440-8)
- 2) Brown G, Chamberlain R, Goulding J. et al. Ceftriaxone versus Cefazolin with Probenecid for severe, ... and soft tissues infections. The Journal of Emergency Medicine.
- 3) Protocole Probénécide du CSSS de Matane

Ordonnance individuelle O.I. 6 Céfazoline - Probénécide