

CT du 02/05/84

ROCEPHINE 250 mg IV, préparation injectable lyophilisée (poudre + solvant)  
(I flacon + I ampoule)

ROCEPHINE 500 mg IM,

ROCEPHINE 500 mg IV,

ROCEPHINE 1g IM,

ROCEPHINE 1g IV,

ROCEPHINE 2 g,

Lab. PRODUITS ROCHE

.../...

Ceftriaxone (sel disodique)

Tableau A

Classe : Infections (antibiotiques généraux)

Nouveau principe actif.

#### Avis de la Commission

Nouvelle molécule dans une série chimique connue.

Cette céphalosporine dite de 3ème génération présente par rapport aux produits comparables (cefotaxime, latamoxef, cefopérazone) les caractéristiques suivantes :

#### 1) sur le plan de l'efficacité :

La ceftriaxone a le même spectre d'activité antibactérienne avec une efficacité supérieure sur :

- le groupe Streptocoques - pneumocoques (activité comparable/à celle de la pénicilline G) à l'exclusion de streptococcus faecalis.
- les Neisseria ;
- Hemophilus influenzae ;
- Proteus.

Ces caractéristiques font de la ceftriaxone la plus efficace des céphalosporines de 3ème génération.

2) La ceftriaxone a une activité plus prolongée en raison d'une meilleure liaison aux protéines cibles.

3) sur le plan pharmaco-cinétique, la demi-vie de la ceftriaxone est plus longue, elle autorise ainsi une injection par 24 h et ne justifie une adaptation de posologie qu'à des degrés extrêmes d'insuffisance rénale.

4) la ceftriaxone possède la meilleure diffusion dans le liquide céphalo-rachidien. Des études comparatives ont montré sa supériorité par rapport à l'amoxicilline dans le traitement des méningites et par rapport à la cefotaxime dans le cas d'infections rénales graves.

Posologie : 1,5 g par jour correspondant à 2 g de latamoxef  
3 g de cefotaxime  
4 g de cefoperazone

Proposition d'inscription sur la seule liste des médicaments agréés à l'usage des collectivités sauf pour la forme à 2 g, en effet, compte-tenu de la demi-vie de la ceftriaxone et de sa posologie moyenne, la Commission estime que la forme à 2 g n'est pas justifiée.