

Avertissement : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 17 avril 2018

Hôpital cantonal de Genève

La nitrofurantoïne versus la fosfomycine pour l'infection urinaire simple chez la femme : un essai randomisé

Dre A. Huttner

Les recommandations actuelles nous disent d'éviter les quinolones lors d'infections urinaires simples chez la femme et de favoriser la fosfomycine (Monuril®) ou la furadantine (Uvamine®, Furadantine®)...

On soupçonne la fosfomycine d'être 10% moins efficace que la furandantine...

L'étude dont on parle aujourd'hui sera publiée online le 22.4.2018 dans le JAMA online (Effect of 5-Day Nitrofurantoin vs Single-Dose Fosfomycin on Clinical Resolution of Uncomplicated Lower Urinary Tract Infection in Women : A randomized Clinical Trial, Huttner et al).

C'est donc une étude multicentrique (genevoise, polonaise et israélienne) englobant 513 patientes dont la moitié reçoit 3x100 mg du nitrofurantoïne ptd 5 jours versus 3 g de fosfomycine en dose unique pour une cystite simple.

Soit c'est un **succès** si les symptômes disparaissent, soit c'est un **échec** s'il faut changer l'antibiotique pour inefficacité, soit c'est **indéterminé** si les symptômes persistent sans évidence d'infection.

70% de succès pour la nitrofurantoïne versus 58% pour la fosfomycine...

si l'on ne regarde que les infections à Coli c'est 78% pour la nitrofurantoïne versus 50% pour la fosfomycine...

Donc la nitrofurantoïne marche mieux que la fosfomycine en dose unique pour une cystite simple chez la femme.

Ce que l'on ne sait pas par contre c'est si 2 doses de fosfomycine seraient plus efficaces et à quel intervalle ...jour 1+2...jour 1+3...

A vous de jouer...et de faire votre propre étude ...



Compte-rendu du Dr Eric Bierens de Haan
ericbdh@bluewin.ch

transmis par le laboratoire MGD
colloque@labomgd.ch