

## SIROP A BASE DE PENICILLINE V: FORMULE ADAPTEE

Suite à quelques modifications dans le remboursement par l'INAMI de matières premières pour préparations magistrales, une révision de la formule du sirop à base de pénicilline V (phénoxyméthylpénicilline) que nous avons proposée, s'impose [voir Folia de septembre 2005 et de mars 2005, et le Répertoire Commenté des Médicaments édition 2007, p. 273]. L'arôme de framboise n'est plus remboursé, mais peut être remplacé par de l'arôme de banane ou de la vanilline. Une autre possibilité est de remplacer la solution de sorbitol par du sirop de framboise, dont certains enfants préfèrent le goût. Dans ce cas, un exhausteur de goût n'est plus nécessaire, mais le sirop contient alors du sucre.

Pour les enfants et les adultes, le sirop de pénicilline peut être prescrit en magistrale de la façon suivante.

Le sirop se conserve 2 semaines au réfrigérateur. Le coût est de € 2,20 pour les assurés ordinaires, et de € 0,60 pour les assurés avec statut OMNIO.

- Sirop de pénicilline pour enfants:

R/ Phénoxyméthylpénicilline potassique  
5.000.000 U.I. (=3,27 g\*)  
Arôme de banane ou vanilline 0,10 g  
Saccharine sodique 0,01 g  
Aqua conservans 50 ml  
Solution de sorbitol (70%)  
jusqu'à 100 ml

S/ 25.000 U.I. /kg/jour en 4 prises  
(p. ex. enfant de 20 kg: 4 x 2,5 ml)

- Sirop de pénicilline pour adultes :

R/ Phénoxyméthylpénicilline potassique  
21.000.000 U.I. (=13,73 g\*)  
Arôme de banane ou vanilline 0,10 g  
Saccharine sodique 0,01 g  
Aqua conservans 50 ml  
Solution de sorbitol (70%)  
jusqu'à 105 ml

S/ 3 x 1.000.000 U.I. par jour (3 x 5 ml  
par jour)

\* Attention: cette valeur diffère de celle utilisée dans le Répertoire Commenté des Médicaments 2007, étant donné qu'une conversion plus correcte (1 mg de phénoxyméthylpénicilline potassique = 1.530 U.I.) est utilisée.

### En bref

- **L'Echinacea** est un remède à base de plantes fréquemment utilisé **dans le refroidissement banal**, mais les données relatives à son efficacité sont contradictoires. Une méta-analyse récente [*Lancet Infect Dis* 2007;7:473-80] suggère que l'administration d'Echinacea diminue l'incidence et la durée des refroidissements. Ces résultats doivent cependant être interprétés avec prudence étant donné la grande variété de préparations et de doses utilisées,

ainsi que l'hétérogénéité des études incluses dans cette méta-analyse. Dans une étude financée par le *National Center for Complementary and Alternative Medicine* aux Etats-Unis [*New Engl J Med* 2005;353:341-8], l'échinacea n'avait aucun effet significatif sur l'incidence ou la durée du refroidissement. Pour le moment, il est donc difficile de recommander l'utilisation de l'Echinacea dans la prévention et le traitement du refroidissement.