

SIROOP OP BASIS VAN PENICILLINE V: HERWERKTE FORMULE

Naar aanleiding van enkele wijzigingen in de terugbetaling door het RIZIV van grondstoffen voor magistrale bereidingen drong een herziening van de door ons voorgestelde formule van siroop op basis van penicilline V (fenoxymethylpenicilline) zich op [zie Folia september 2005 en maart 2005, en Gecommentarieerd Geneesmiddelenrepertorium editie 2007, blz. 273]. Framboosaroma wordt niet langer terugbetaald, maar kan vervangen worden door banaanaroma of vanilline. Een alternatief kan zijn de sorbitoloplossing te vervangen door frambozensiroop, die bij sommige kinderen beter in de smaak valt. Hierdoor valt de noodzaak voor een smaakverbeteraar weg, maar de siroop bevat dan wel suiker. Voor kinderen en volwassenen kan de penicilline-siroop als volgt magistraal voorgeschreven worden.

De siroop is 2 weken houdbaar in de koelkast. Gewoon verzekerden betalen € 2,20; verzekerden met een OMNIO-statuut betalen € 0,60.

- Penicilline-siroop voor kinderen:
R/ Fenoxymethylpenicillinekalium
5.000.000 I.E. (=3,27 g*)
Banaanaroma of vanilline 0,10 g
Saccharinenatrium 0,01 g
Aqua conservans 50 ml
Sorbitoloplossing (70%) tot 100 ml
S/ 25.000 I.E./kg/dag in 4 innamen
(bv. kind van 20 kg: 4 x 2,5 ml)
- Penicilline-siroop voor volwassenen:
R/ Fenoxymethylpenicillinekalium
21.000.000 I.E. (=13,73 g*)
Banaanaroma of vanilline 0,10 g
Saccharinenatrium 0,01 g
Aqua conservans 50 ml
Sorbitoloplossing (70%) tot 105 ml
S/ 3 x 1.000.000 I.E. per dag (3 x 5 ml per dag)

* Let op: deze waarde verschilt van deze in het Gecommentarieerd Geneesmiddelenrepertorium 2007, aangezien gebruik is gemaakt van een correctere omrekening (1 mg fenoxymethylpenicillinekalium = 1.530 I.E.).

Flash

- Preparaten op basis van de plant **Echinacea** worden frequent gebruikt bij **banale verkoudheid**, maar de gegevens over doeltreffendheid zijn tegenstrijdig. De resultaten van een recent gepubliceerde meta-analyse [*Lancet Infect Dis* 2007;7: 473-80] suggereren dat toediening van Echinacea de incidentie en de duur van verkoudheid vermindert. Deze resultaten moeten echter met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd gezien de grote variatie aan gebruikte preparaten en doses,

alsook de heterogeniteit van de studies die in deze meta-analyse waren ingesloten. In een studie gefinancierd door het *National Center for Complementary and Alternative Medicine* in de Verenigde Staten [*New Engl J Med* 2005;353:341-8], had Echinacea geen enkel significant effect op de incidentie of de duur van verkoudheid. Op dit ogenblik is het dus moeilijk het gebruik van Echinacea in de preventie en de behandeling van verkoudheid aan te bevelen.