

htm] wordt over intra-articulaire injectie van corticosteroiden bij gonartrose het volgende vermeld: “Bij een tussentijdse verergering of als met algemene maatregelen en analgetica onvoldoende pijnvermindering wordt bereikt kan een intra-articulaire injectie met een glucocorticoïd, bijvoorbeeld triamcinolon(hex)acetonide of methylprednisolon, worden overwogen.” Verder wordt daar gesteld dat gegevens over de optimale frequentie van de injecties en over ongewenste effecten (systemisch en lokaal) schaars zijn. Volgens een artikel in *Drug Safety* [1999;21:353-65] is het risico van systemische effecten (b.v. stijging van de bloeddruk, osteoporose, vochtretentie...) gering, maar reëel.

- In het Gecommentarieerd Geneesmiddelenrepertorium (editie 2004) wordt voor volgende corticosteroiden vermeld dat ze intra-articulair kunnen worden toegevend: betamethason (Celestone<sup>®</sup>, Diprophos<sup>®</sup>), dexamethason (Aacidexam<sup>®</sup>), methylprednisolon (Depo-Medrol<sup>®</sup>, Depo-Medrol + Lidocaïne<sup>®</sup>), triamcinolon (Albicort<sup>®</sup>, Kenacort A<sup>®</sup>, Lederspan<sup>®</sup>).
- Intra-articulaire injectie van een fysiologische zoutoplossing gaf in een gerandomiseerde studie bij patiënten met matige tot ernstige pijn na knie-artroscopie een goede pijnstilling [*Anesth. Analg.* 2004;98:1546-51]. Injectie van 1 ml bleek even doeltreffend als injectie van 10 ml. Volgens de auteurs kan de aanwezigheid van een dergelijk groot placebo-effect belangrijke implicaties hebben in de interpretatie van placebo-gecontroleerde studies over intra-articulaire toediening van analgetica.

---

## PENICILLINESIROOP VOOR VOLWASSENEN

In de Folia van oktober 2004 werd vermeld hoe de siroop op basis van fenoxymethylpenicilline (penicilline V) magistraal kan worden voorgeschreven voor kinderen. Meerdere lezers vroegen ons of deze formule ook geldig is voor meer geconcentreerde oplossingen voor volwassenen. Dit kan.

Een bereiding voor een behandeling aan 3 x 1 miljoen I.E. per dag (dus 3 x 5 ml siroop p.d.) gedurende b.v. 7 dagen kan als volgt worden voorgeschreven.

Kaliumfenoxymethylpenicilline 21 miljoen I.E. (= 13,125 g)

Framboosaroma 100 mg

Natriumsacharinaat 10 mg

Water voor bewaring 50 ml

Sorbitol 70 % oplossing niet kristalliseerbaar tot 105 ml

Deze siroop is 2 weken houdbaar in de koelkast.