

## 5.10. Effect van orale spasmolytica op ROM en pijn



### Uitgangsvraag

Wat is het effect van orale spasmolytica op ROM, pijn en spiertonus?

### Aanbeveling

Baclofen is effectief voor de behandeling van spasticiteit bij kinderen met cerebrale parese. De werkgroep is van mening dat er geen plaats is voor dantrolene in de behandeling van de spasticiteit.

### Overwegingen

De bijwerkingen van baclofen, meestal sedatie, worden gerapporteerd in 25% van de behandelde kinderen. De bijwerkingen zijn relatief mild, vrijwel altijd dosis gerelateerd en verdwijnen bij het aanpassen van de dosering. Het effect van baclofen op spasticiteit lijkt zo gunstig op te wegen tegen de relatief geringe en passagère bijwerkingen. Acut stoppen van baclofentherapie kan leiden tot een onttrekkingssyndroom met toename van spasme, hallucinaties, verwardheid, epileptische insulten en hyperthermie (Terrence 1981).

Baclofen kan gebruikt worden in de onderhoudsdosering van 0.75-2 mg/kg/dag (startdosering 0.3 mg/kg/dag, 0.15 mg/kg/dag bij kinderen < 4 jaar).