
4. Diagnostiek

4.6. Vaststellen gestoorde lichaamsfuncties CP

4.6.1. Spasticiteit



Uitgangsvraag

Welke instrumenten zijn geschikt om vast te stellen in welke mate er sprake is van gestoorde lichaamsfuncties die frequent voorkomen bij CP?

Aanbeveling

De werkgroep is van mening dat bij kinderen spasticiteit gedefinieerd als een snelheidsafhankelijke weerstand bij passief bewegen dient te worden vastgesteld en geobjectiveerd in de klinische praktijk met de Tardieu schaal en indien men geïnstrumenteerde metingen wil doen met de pendulum test.

Overwegingen

De werkgroep is van mening dat voor klinische gebruik een test die snelheidsafhankelijke weerstand meet bij passief bewegen (met vergelijking van de Range Of Motion bij langzaam en snel passief bewegen) moet worden gekozen als het instrument; de gemodificeerde Tardieu score heeft de voorkeur. In Amsterdam is de SPAT (spasticity assessment) test in ontwikkeling om tegemoet te komen aan de bruikbaarheid in de dagelijkse praktijk.

In het kader van wetenschappelijk onderzoek lijkt van de geïnstrumenteerde testen de pendulum test betrouwbaar en in staat veranderingen te meten.