

## 4.9. Meetinstrumenten voor motorische vaardigheden



### Uitgangsvraag

Welke meetinstrumenten zijn geschikt voor het vastleggen van motorische vaardigheden?

### Aanbeveling

De werkgroep is van mening dat de GMFM bij kinderen met spastische CP het meetinstrument van eerste keus is in combinatie met de ambulante-schaal van de PEDI om motorische vaardigheden op activiteitsniveau in kaart te objectiveren en te evalueren. De keuze hangt sterk samen met het doel van de meting en of men geïnteresseerd is in de capaciteit (GMFM) of de dagelijkse uitvoering van activiteiten (PEDI).

### Overwegingen

Voor het testen met de GMFM en de PEDI dienen de therapeuten of onderzoekers een adequate training gevolgd te hebben. De GMFM meet de motor capacity (wat het kind kan), de PEDI motorische schaal de motor performance (het actueel gedrag).

De GMFM en de PEDI hebben een “plafond effect” voor kinderen met weinig motorische beperkingen en kinderen op oudere leeftijd. Beide instrumenten zijn vooral geschikt om motorische verandering te meten bij kinderen met een kalender leeftijd onder de 4 jaar (Vos-Vromans 2005). Het leeftijdsbereik van de PEDI is tot 7.5 jaar als men het functioneren wil vergelijken met norm scores. Men dient bij kinderen met CP onderscheid te maken in de ontwikkelingsleeftijd en de kalenderleeftijd. Voor het volgen van de ontwikkeling van kinderen met CP over de tijd kan men schaal-scores gebruiken ook boven de kalenderleeftijd van 7.5 jaar.

### Aanvulling 2021

De PEDI-NL is niet meer verkrijgbaar. Deze wordt in verschillende centra nog wel gebruikt. De PEDI-CAT vertaald naar het Nederlands. De PEDI-CAT is een computergestuurde vragenlijst voor het in kaart brengen van het algemeen dagelijks functioneren van kinderen en jongeren (0-21 jaar) met een beperking. De vaardigheden worden in kaart gebracht binnen de volgende domeinen:

- dagelijkse activiteiten
- mobiliteit
- sociaal/cognitief
- verantwoordelijkheid (nieuw)