

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Trunk Control Test (TCT)

Maart 2017

Review en invoer:
Eveline van Engelen

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Algemeen, overig, ongespecificeerd
Aandoening (ICD)	Zenuwstelsel en zintuigen (CVA)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Bewegingssysteem Mobiliteit/ bewegen;

- *Korte beschrijving* → De Trunk Control Test (TCT) evalueert de rompstabiliteit van CVA-patiënten. De TCT is onderverdeeld in 4 tests, te weten: 1. omrollen naar zwakkere zijde; 2. omrollen naar sterkere zijde; 3. opkomen tot zit vanuit rugligging; 4. balans in zittende positie gedurende 30 seconden. De test wordt gescoord met een ordinale driepuntsschaal, waarbij een hogere score overeen komt met beter functioneren.^{1,2}
- *Doelgroep* → CVA- patiënten¹
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Collin C, Wade D (1990)^{1,2}
 - ✓ *Nederlandse versie* → Beschikbare versie is afkomstig van de KNGF-richtlijn Beroerte (2004)³

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3	<i>Soort / vorm van het meetinstrument</i> <ul style="list-style-type: none">• Observatielijst• <i>Opbouw</i> → totaal 4 items• <i>Invulinstructie</i> → verbale instructie moet beperkt blijven tot de opdracht• <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score (0-25); meetniveau ordinaal• <i>Meetniveau</i> → totaalscore: wijze score (0-100%); meetniveau ordinaal
4	<i>Verkrijgbaarheid</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Opvraagbaar bij</i> → www.meetinstrumentenzorg.nl• <i>Geschatte kosten</i> → gratis te downloaden• <i>Copyright</i> → nee
5	<i>Methodologische kwaliteit</i> <p>Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review:</p> <ul style="list-style-type: none">- Verheyden G, Nieuwboer A, Van de Winckel A, De Weerd W. Clinical tools to measure trunk performance after stroke: a systematic review of the literature. 2007.⁴
6	<i>Hanteerbaarheid / feasibility</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Taal</i> → Nederlands• <i>Benodigdheden</i> → invulformulier, stopwatch, bed of behandelbank van minimaal 1 meter breed⁵• <i>Randvoorwaarden</i> → ruimte zonder andere personen dan patiënt en onderzoeker• <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 10 minuten• <i>Gebruikershandleiding</i> → nee
7	<i>Normgegevens</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>Interpretatie</i> <p>Een hogere score komt overeen met meer zelfstandigheid.¹</p>
8	<i>Overige gegevens</i>
9	<i>Literatuurlijst</i> <ol style="list-style-type: none">1. Collin C, Wade D. Assessing motor impairment after stroke: a pilot reliability study. <i>Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry</i>. 1990 Jul;53(7):576-5792. Franchignoni FP, Tesio L, Ricupero C, Martino MT. Trunk control test as an early predictor of stroke rehabilitation outcome. <i>Stroke</i>. 1997 Jul;28(7):1382-1385

3. van Peppen R, Kwakkel G, Hameling-van der Wel BC, editors, et al. KNGF-richtlijn Beroerte. Amersfoort: Koninklijk Genootschap voor Fysiotherapie (KNGF); 2004.
4. Verheyden G, Nieuwboer A, Van de Winckel A, De Weerd W. Clinical tools to measure trunk performance after stroke: a systematic review of the literature. Clin Rehabil. 2007 May;21(5):387-94.
5. Koolstra M. Klinimetrie na een beroerte: een praktische handleiding. 2^e herz. dr. Amersfoort: Nederlands Paramedisch Instituut; 2004