

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Tourniquet test

Februari 2014

Review: 1) Anja Bienmüller

Franca Hoetzel

2) J.B.Grondal

Invoer: Eveline van Engelen

#### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Bovenste Extremiteit
<b>Aandoening (ICD)</b>	Zenuwstelsel en zintuigen (perifeer zenuwstelsel)
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Sensorische functies en pijn

- *Korte beschrijving* → Bij de Tourniquet test wordt een bloeddruk manchet proximaal van de elleboog aangelegd en opgepompt totdat de druk hoger is dan de systolische bloeddruk van de patiënt. De test is positief, wanneer doofheid en tintelingen binnen 60 sec. in het gebied van de n. medianus ontstaan of verergeren.<sup>1</sup>
- *Doelgroep* → patiënten met carpaaltunnelsyndroom
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Gilliat, 1953<sup>2</sup>

#### 2 Doel van het meetinstrument

- *Diagnostisch*

3	<p><b><i>Soort/ Vorm van het meetinstrument</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Observatielijst, praktisch test</i></li> <li>• <i>Opbouw</i> → 1 onderdeel</li> <li>• <i>Meetniveau</i> → wijze van score (ja/nee), meetniveau nominaal</li> </ul>
4	<p><b><i>Verkrijgbaarheid</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Opvraagbaar bij</i> → Beschrijving van de test is te vinden in artikel 4 (zie literatuurlijst)</li> <li>• <i>Geschatte kosten</i> → onbekend</li> <li>• <i>Copyright</i> → ja</li> </ul>
5	<p><b><i>Methodologische kwaliteit</i></b></p> <p>Gegevens over de methodologische kwaliteit staat in de volgende systematische review:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valdes K, LaStayo P. The value of provocative tests for the wrist and elbow: A literature review <i>Journal of Hand Therapy</i>. (2013)<sup>3</sup></li> <li>- MacDermid JC, Wessel J. Clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome-A systematic review. (2004)<sup>1</sup></li> </ul>
6	<p><b><i>Hanteerbaarheid/ Feasibility</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Taal</i> → Nederlands</li> <li>• <i>Benodigdheden</i> → bloeddrukmanchet</li> <li>• <i>Randvoorwaarden</i> → niet bekend</li> <li>• <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 2 minuten</li> <li>• <i>Gebruikershandleiding</i> → nee<sup>4</sup></li> </ul>
7	<p><b><i>Normgegevens</i></b></p> <p>Geen gegevens bekend</p>

**8**      *Overige gegevens*

**9**      *Literatuurlijst*

1. MacDermid JC, Wessel J; Clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome-A systematic review; Journal of Hand Therapy 2004; 17 309-319
2. Gilliatt RW, Wilson TG. A pneumatic-tourniquet test in the carpal-tunnel syndrome. Lancet. 1953; Sep 19;265(6786):595-7
3. Valdes K, LaStayo P. The value of provocative tests for the wrist and elbow: A literature review Journal of Hand Therapy, Vol. 26, 1, January–March 2013, p.32–43
4. Carpal-tunnel.net Available from: <http://www.carpal-tunnel.net/diagnosing/provocative> Geraadpleegd op [2014 januari 27]