

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Life Satisfaction Questionnaire (LSQ-9 of LISAT-9)

Maart 2017

Review: E. Swinkels-Meewisse

Invoer: M. Bokhorst

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Overige
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Participatie algemeen

- *Korte beschrijving* → Met de LSQ wordt de tevredenheid met het leven gemeten. De LSQ bestaat uit 9 items die de mate van tevredenheid met het leven algemeen en in bepaalde domeinen meten.
- *Doelgroep* → vnl. onderzocht in neurologische populaties, zoals ruggemerg of hersen letsel, en chronische pijn populaties
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Fugl-Meyer AR, et al. (1991)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → Post M, et al. (1998)²

2 *Doel van het meetinstrument*

Combinatie van:

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend
- Diagnostisch

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 9 items
Een vraag over tevredenheid met het leven algemeen en 8 vragen over de tevredenheid binnen de domeinen ADL, vrije tijd, werk, financiën, sexleven, huwelijksrelatie, gezinsleven, contact met vrienden.
- *Invulinstructie* → gesloten vragen in te vullen door patiënt
- *Meetniveau* → per item: wijze score: 1-6 (zeer onbevredigend – zeer bevredigend); meetniveau ordinaal
Een totaalscore kan worden berekend als het gemiddelde van alle items (1-6).

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → www.meetinstrumentenzorg.nl
- *Geschatte kosten* → gratis te downloaden
- *Copyright* → nee

5 *Methodologische kwaliteit*

Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review:

- Post MWM. Measuring the subjective appraisal of participation with life satisfaction measures: Bridging the gap between participation and quality of life measurement. 2010³

Verdere informatie is te vinden op de website⁴:

<http://www.rehabmeasures.org/Lists/RehabMeasures/PrintView.aspx?ID=958>

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 10 minuten
- *Gebruikershandleiding* → nee

7 *Normgegevens*

De normgegevens verschillen afhankelijk van de onderzochte populatie. Voor de totaalscore van de LSQ-9 varieert deze tussen 4,1 en 4,5 voor chronische ruggenmerg aandoeningen^{5,6}. Bij personen na een CVA variëren de scores op de verschillende items van de LSQ tussen de 3,62 en 5,45 na 1 jaar. Na 3 jaar zijn deze scores 3,35 en 5,30.⁷

8 *Overige gegevens*

- Er zijn geen floor- of ceiling effecten bekend voor de LSQ-9.
- Er bestaat ook een 11-item versie.⁴
- Wanneer de vragenlijst in groepen wordt gebruikt, worden de resultaten veelal verdeeld in wel tevreden (5-6) en niet tevreden (1-4).

9 *Literatuurlijst*

1. Fugl-Meyer AR, Bränholm IB, Fugl-Meyer KS. Happiness and domain-specific life satisfaction in adult northern Swedes. *Clinical rehabilitation*. 1991;5(1):25-33.
2. Post MWM, van Dijk AJ, van Asbeck FWA, Schrijvers AJP. Life satisfaction of persons with spinal cord injury compared to a population group. *Scandinavian journal of rehabilitation medicine*. 1998 Mar;30(1):23-30.
3. Post MWM. Measuring the subjective appraisal of participation with life satisfaction measures: bridging the gap between participation and quality of life measurement. *Topics in spinal cord injury rehabilitation*. 2010;15(4):1-15.
4. Rehabilitation Measures Database. Life Satisfaction Questionnaire 9. Available from: <http://www.rehabmeasures.org/Lists/RehabMeasures/PrintView.aspx?ID=958>
5. Post MW, de Witte LP, van Asbeck FW, van Dijk AJ, Schrijvers AJ. Predictors of health status and life satisfaction in spinal cord injury. *Archives of physical medicine and rehabilitation*. 1998 Apr;79(4):395-401.
6. van Koppenhagen CF, Post MW, van der Woude LH, et al. Changes and determinants of life satisfaction after spinal cord injury: a cohort study in the Netherlands. *Archives of physical medicine and rehabilitation*. 2008 Sep;89(9):1733-1740.
7. Visser-Meily A, Post M, van de Port I, van Heugten C, van den Bos T. Psychosocial functioning of spouses in the chronic phase after stroke: improvement or deterioration between 1 and 3 years after stroke? *Patient education and counseling*. 2008 Oct;73(1):153-158.