

Uitbreide toelichting van het meetinstrument

Algemene Competentieschaal (ALCOS-12)

Mei 2015

Review: 1. Nijholt W
2. Jungen MJH
Invoer: Bokhorst ML

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige, ongespecificeerd
Aandoening (ICD)	Overige, ongespecificeerd
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Tussenmenselijke interacties en relaties Externe factoren (incl. hulpmiddelen)

- *Korte beschrijving* → De Algemene Competentieschaal (ALCOS-12) is gebaseerd op de General-Self-Efficacy Scale (SES) van Sherer, et al². De ALCOS-12 is een schaal om de persoonlijke visie op de mate waarin hij of zij in staat is om zich te handhaven in uitdagende, nieuwe en of onvoorspelbare situaties in kaart te brengen. Zij meet in hoeverre iemand controle en regie ervaart over zijn of haar leven. De schaal bestaat uit 12 items. De som van de item-scores loopt van 12 tot 60 punten en een hogere score geeft een grotere mate van algemene competentie weer. De ALCOS-12 wordt ook wel weergegeven als ALCOS-12-SF⁶ of als Algemene Competentieverwachting Schaal-Alcos.¹⁻⁵
- *Doelgroep* → ouderen¹
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Sherer M, et al. (1982)²
 - ✓ *Nederlandse versie* → Bosscher R, Baardman I (1989)³

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → totaal 12 items, waarin de volgende 3 domeinen worden ondervraagd: initiatief (3 items), wilskracht (5 items) en doorzettingsvermogen (4 items)^{1,6}
- *Invulinstructie* → ja, beperkte instructie bovenaan het invulformulier
- *Meetniveau* → per item: wijze score (1-5)
De antwoordmogelijkheden zijn aangegeven op een 5-punts Likert schaal: 1= mee oneens, 5= mee eens⁵. Meetniveau ordinaal.
- *Meetniveau* → totaalscore: som van de item-scores bij elkaar opgeteld levert een totaalscore op van 12-60. Meetniveau ordinaal.
Een hogere score geeft een hogere mate van algemene competentie weer.¹

4 *Verkrijgbaarheid*

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

5 *Methodologische kwaliteit*

In het onderzoek van Bosscher et al. (1997)⁴ werden de psychometrische gegevens van de ALCOS-12 en ALCOS-16 onderzocht. Hiervoor werden de gegevens gebruikt van 3805 ouderen (55 tot 89 jaar) uit het LASA onderzoek (Longitudinal Aging Study Amsterdam) en 5279 ouderen (57 jaar en ouder) uit de GLAS-studie (Groningen Longitudinal Aging Study). De onderstaande gegevens hebben alleen betrekking op de ALCOS-12.

- **Interne consistentie**
→ Gehele lijst:

→ Subcategorie lijst:

Tabel 1: Interne consistentie ALCOS-12 en haar subschalen ⁴

Populatie	ALCOS-12	Subschaal A <i>Initiatief</i>	Subschaal B <i>Wilskracht</i>	Subschaal C <i>Doorzettingsvermogen</i>
LASA (ouderen 55-85 jaar)	0.69	0.64	0.63	0.64
GLAS (ouderen >= 57 jaar)	0.78	0.74	0.67	0.72

- **Reproduceerbaarheid**
 - ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* → geen gegevens bekend
 - ✓ *Overeenkomst (agreement)* → geen gegevens bekend

<ul style="list-style-type: none"> • Validiteit <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Content validity</i> → geen gegevens bekend ✓ <i>Criterion validity</i> → geen gegevens bekend ✓ <i>Construct validity</i> → geen gegevens bekend • Responsiviteit / longitudinale validiteit → geen gegevens bekend 						
<p>6 <i>Hanteerbaarheid / feasibility</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Taal</i> → Engels², Nederlands³ • <i>Benodigheden</i> → vragenlijst en pen • <i>Randvoorwaarden</i> → • <i>Benodigde tijd</i> → 2 à 3 minuten • <i>Gebruikershandleiding</i> → 						
<p>7 <i>Normgegevens</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Normering ALCOS-12: <u>ALCOS-score</u> <table style="margin-left: 100px; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">55-60</td> <td>Hoog</td> </tr> <tr> <td>39-54</td> <td>Gemiddeld</td> </tr> <tr> <td>12-38</td> <td>Laag</td> </tr> </table> 	55-60	Hoog	39-54	Gemiddeld	12-38	Laag
55-60	Hoog					
39-54	Gemiddeld					
12-38	Laag					
<p>8 <i>Overige gegevens</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De oorspronkelijke versie van de ALCOS had 16 items, onderverdeeld in 3 subschalen: Competentie (items 2, 5, 9, 12, 15 en 16), Doorzetten bij tegenslag (items 1, 3, 4, 8, 10 en 13) en Initiatief nemen (items 6, 7, 11 en 14).² 						
<p>9 <i>Literatuurlijst</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Knipscheer K, van Schoor N, Penninx B, Smit J. Levenswaardering bij ouderen (LWO): de validering van een meetinstrument. Tijdschrift voor gerontologie en geriatrie. 2008;39(4):133-145. 2. Sherer M, Maddux JE, Mercandante B, Prentice-Dunn S, Jacobs B, Rogers RW. The self-efficacy scale: construction and validation. Psychological reports. 1982;51:663-671. 3. Bosscher R, Baardman I. Het meten van gepercipieerde competentie bij psychiatrische patiënten. Bewegen en hulpverlening. 1989;4:312-322. 4. Bosscher R, Smit J, Kempen G. Global expectations of self-efficacy in the elderly: an investigation of psychometric characteristics of the General Self-Efficacy Scale. Nederlands Tijdschrift voor de Psychologie. 1997;52(6):239-248. 5. Sherer M, Adams C. Construct validation of the Self-Efficacy Scale. Psychological reports. 1983;53:899-902. 						

6. Bosscher RJ, Smit JH. Confirmatory factor analysis of the general self-efficacy scale. Behaviour research and therapy. 1998;36(3):339-343.