

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Vertrouwen in diabetes zelfzorg (VDZ) / Confidence in Diabetes Self-Care Scale (CIDS)

Juli 2023

Review: 1. Dijcks B
2. Jungen MJH
Invoer: Bokhorst ML

1 Algemene gegevens

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

- *Korte beschrijving* → Het instrument meet diabetes-specifieke self-efficacy bij patiënten met diabetes type-I. Bij self-efficacy gaat het in dit geval om de mate van vertrouwen die diabetespatiënten hebben in dat ze diabetes specifieke zelfzorg activiteiten kunnen uitvoeren. Het gaat om de mate waarin men denkt dat men in staat is de activiteit uit te voeren en niet of men het daadwerkelijk doet. De VDZ betreft een zelfrapportage lijst.¹
- *Doelgroep* → patiënten met diabetes type I
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → van der Ven NC, Weinger K, Yi J, Pouwer F, Adèr H, van der Ploeg HM, Snoek FJ (2003)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → van der Ven NC, Weinger K, Yi J, Pouwer F, Adèr H, van der Ploeg HM, Snoek FJ (2003)¹

2 Doel van het meetinstrument

Combinatie van:

- Prognostisch
- Evaluatief/effectiviteit
- Inventariserend

3	<p><i>Soort / vorm van het meetinstrument</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vragenlijst</i> • <i>Opbouw</i> → totaal 20 items, verdeeld over 6 domeinen:² emotionele problemen, angst voor glucosetekort, zelfvertrouwen, bezorgdheid/angst, depressie, zelfzorg gedrag • <i>Invulinstructie</i> → in het instrument is een korte invulinstructie opgenomen • <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score: 5-punts Likert schaal van 1 (nee, dat kan ik zeker niet) tot 5 (ja, dat kan ik zeker)¹ • <i>Meetniveau</i> → totaalscore: wordt berekend door de scores op alle items te sommeren en vervolgens te transformeren tot een schaal van 0-100 (ruwe score minus de laagst mogelijk score wordt gedeeld door de mogelijke score range en vermenigvuldigd met 100). Meetniveau ratio/interval.
4	<p><i>Verkrijgbaarheid</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Opvraagbaar bij</i> → www.meetinstrumentenzorg.nl • <i>Geschatte kosten</i> → gratis te downloaden • <i>Copyright</i> → ja
5	<p><i>Methodologische kwaliteit</i></p> <p>Gegevens over de methodologische kwaliteit staan o.a. in de volgende review:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mohammad Rezal H, Emma M, Julinawati S, Suffian A, Husna MY. Systematic review: the measurement of health self-efficacy to diabetes. 2013²
6	<p><i>Hanteerbaarheid / feasibility</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Taal</i> → Nederlands¹, Engels¹ • <i>Benodigdheden</i> → invulformulier • <i>Randvoorwaarde</i> → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen • <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 4-7 minuten • <i>Gebruikershandleiding</i> → nee
7	<p><i>Normgegevens</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Interpretatie</i> → een hogere score duidt op hogere self-efficacy
8	<p><i>Overige gegevens</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Er is naast de versie voor type-I patiënten een (internationale) CIDZ voor patiënten met diabetes type-2 (ook wel CIDS-2 genoemd of CIDS-T2).^{1,3,4}

1. van der Ven NC, Weinger K, Yi J, Pouwer F, Adèr H, et al. The confidence in diabetes self-care scale: psychometric properties of a new measure of diabetes-specific self-efficacy in Dutch and US patients with type 1 diabetes. *Diabetes care*. 2003;26(3):713-718.
2. Mohammad Reza H, Emma M, Julinawati S, Suffian A, Husna MY. Systematic review: the measurement of health self-efficacy to diabetes. *Australian journal of basic and applied sciences*. 2013;7(5):295-302.
3. VU Medical Center Amsterdam. Diabetes psychologie. Beschikbaar via: <https://www.vumc.com/departments/diabetes-psychology.htm> [Geraadpleegd 2023 juli 25]
4. Polonsky WH, Fisher L, Snoek F, Weinger K, Jelsovsky Z, et al. Evaluation of the Confidence in Diabetes Scale (CIDS-2) for patients with poorly-controlled T2DM. Paper presented at: 68th Scientific Sessions, American Diabetes Association; 2008 June 6-10; San Francisco, United States. Available from: <https://professional.diabetes.org/abstract/evaluation-confidence-diabetes-scale-cids-2-patients-poorly-controlled-t2dm> [Geraadpleegd 2023 juli 25]