

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Beck Depression Inventory (BDI)

Mei 2019

Review: 1) E Swinkels-Meewisse

2) E van Engelen

Invoer: M Bokhorst

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Psychische stoornissen (Psychische en persoonlijkheidsstoornissen)
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Mentale functies Persoonlijke factoren

- *Korte beschrijving* → De BDI is een zelfrapportage-vragenlijst van 21 items om de mate van depressiviteit te inventariseren bij personen van 13 jaar of ouder. De lijst wordt gebruikt voor het beoordelen van depressieve symptomen die overeenkomen met de DSM-IV-criteria voor depressieve stoornissen en bestaat uit items betreffende hopeloosheid, prikkelbaarheid, schuldgevoelens en fysieke symptomen, zoals moeheid, slaapproblemen of gewichtsverlies.¹
- *Doelgroep* → adolescenten en volwassenen vanaf 13 jaar¹
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Beck AT (1961)¹
 - ✓ *Gereviseerde versie (BDI-II)* → Beck AT (1996)²
 - ✓ *Nederlandse versie (BDI-II-NL)* → van der Does AJW (2002)³

2 *Doel van het meetinstrument*

- Inventariserend

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Vragenlijst
- *Opbouw* → BDI¹: totaal 21 items, 3 factoren: negatieve attitude naar zichzelf (11 items); performance impairment (7 items); somatische symptomen (3 items)⁴
 - BDI-II⁵: totaal: 21 items, 2 factoren: affectieve subschaal (8 items); somatische subschaal (13 items)
 - BDI-II-NL³: totaal: 21 items, 3 factoren: affectieve subschaal (5 items); somatische subschaal (9 items); cognitieve subschaal (7 items)
- *Invulinstructie* → items waarbij steeds 4 mogelijkheden (van 0 tot en met 3) worden beschreven qua ernst die door de persoon moet worden aangekruist.
- *Meetniveau* → per item: wijze score (0-3); meetniveau ordinaal
- *Meetniveau* → totaal: wijze score (0-63); meetniveau interval

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <http://www.pearson-nl.com>
- *Geschatte kosten* → Papieren versie: BDI-II-NL Handleiding € 63,76 excl. BTW
BDI-II-NL Scoreformulieren (blok à 100 vel) € 90,32 excl. BTW
Het product is ook digitaal verkrijgbaar.
<http://www.pearson-nl.com/bdi-ii-nl-beck-depression-inventory-second-edition>
[Geraadpleegd op 27 mei 2019]
- *Copyright* → ja

5 *Methodologische kwaliteit*

Gegevens over de methodologische kwaliteit staan in de volgende reviews:

- Goodarzi Z, Mrklas KJ, Roberts DJ, Jette N, Pringsheim T, Holroyd-Leduc J. Detecting depression in Parkinson disease: a systematic review and meta-analysis. 2016⁶
- Shaw WS, Hartvigsen J, Woiszwilllo MJ, Linton SJ, Reme SE. Psychological distress in acute low back pain: a review of measurement scales and levels of distress reported in the first 2 months after pain onset. 2016⁷
- Stockings E, Degenhardt L, Lee YY, Mihalopoulos C, Liu A², Hobbs M, Patton G. Symptom screening scales for detecting major depressive disorder in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis of reliability, validity and diagnostic utility. 2015⁸
- Wakefield CE, Butow PN, Aaronson NA, Hack TF, Hulbert-Williams NJ, Jacobsen PB; International Psycho-Oncology Society Research Committee. Patient-reported depression measures in cancer: a meta-review. 2015⁹
- Lindert J, Bain PA, Kubzansky LD, Stein C. Well-being measurement and the WHO health policy Health 2010: systematic review of measurement scales. 2015¹⁰
- Holloway L, Humphrey L, Heron L, Pilling C, Kitchen H, Højbjerg L, Strandberg-Larsen M, Hansen BB. Patient-reported outcome measures for systemic lupus erythematosus clinical trials: a review of content validity, face validity and psychometric performance. 2014¹¹

- Wang YP, Gorenstein C. Psychometric properties of the Beck Depression Inventory-II: a comprehensive review. 2013¹²
- Lako IM, Bruggeman R, Knegtering H, Wiersma D, Schoevers RA, Slooff CJ, Taxis K. A systematic review of instruments to measure depressive symptoms in patients with schizophrenia. 2012¹³

6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands (BDI-II-NL)
- *Benodigdheden* → invulformulier
- *Randvoorwaarden* → persoon moet bij voorkeur alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen
- *Benodigde tijd* → ongeveer 5-10 minuten¹⁴
- *Gebruikershandleiding* → ja; www.pearson-nl.com

7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* →
Welke normgroep:
127 Patiënten Universiteit Pennsylvania³; N = 260; psychiatrische patiënten LUMC; gem. leeftijd is 35,1 jaar (SD = 11,8) en 71,1% vrouw³; N = 505; controlegroep Nederlanders; gem. leeftijd is 33,9 jaar (SD = 10,5) en 57,5% vrouw³

Welke klassen:
0 - 13 : niet/minimaal
14 - 19 : licht
20 - 28 : matige ernstig
29 - 63 : ernstig⁶

8 *Overige gegevens*

- De BDI-II is geen diagnostisch instrument, noch bedoeld om patiënten te screenen op depressie. De BDI-II wordt gebruikt voor het meten van de ernst van een depressieve stoornis.^{14,15}
- Er is een COTON-beoordeling beschikbaar van de BDI-II, zie: <https://www.cotandocumentatie.nl/beoordelingen/b/13570/beck-depression-inventory-ii/>
- In 2018 is een review geschreven waarin de onderzoeken naar de afkappunten van de BDI-II vergeleken zijn. De onderzoekers concludeerden dat er verschillende afkappunten gehanteerd dienen te worden. Voor de eerste lijn is er een indicatie voor depressie bij een score van 13 of hoger en in de psychiatrische settingen dient een score van 19 of hoger gehanteerd te worden.¹⁶
- Er is een verkorte versie van de BDI met 13 items beschikbaar.^{17,18}
- Voor jongeren is er de Beck Depression Inventory-Youth (BDI-Y) met 20 items en een verkorte versie met 8 items.^{19,20}

9 *Literatuurlijst*

1. Beck AT, Ward CH, Mendelson M, Mock J, Erbauch J. An inventory for measuring depression. *Arch Gen Psychiatry*. 1961;4:561-571.
2. Beck AT, Steer RA, Ball R, Ranieri W. Comparison of Beck Depression Inventories -IA and -II in psychiatric outpatients. *J Pers Assess*. 1996;67(3):588-597.
3. van der Does AJW. Handleiding bij de Nederlandse versie van Beck Depression Inventory - second edition (BDI-II-NL). Amsterdam: Pearson; 2002.
4. Shafer AB. Meta-analysis of the factor structures of four depression questionnaires: Beck, CES-D, Hamilton, and Zung. *J Clin Psychol*. 2006;62(1):123-146.
5. Steer RA, Ball R, Ranieri WF, Beck AT. Dimensions of the Beck Depression Inventory-II in clinically depressed outpatients. *J Clin Psychol*. 1999;55(1):117-128.
6. Goodarzi Z, Mrklas KJ, Roberts DJ, Jette N, Pringsheim T, Holroyd-Leduc J. Detecting depression in Parkinson disease: a systematic review and meta-analysis. *Neurology*. 2016 Jul 26;87(4):426-437.
7. Shaw WS, Hartvigsen J, Woiszwilllo MJ, Linton SJ, Reme SE. Psychological distress in acute low back pain: a review of measurement scales and levels of distress reported in the first 2 months after pain onset. *Arch Phys Med Rehabil*. 2016 Sep;97(9):1573-1587.
8. Stockings E, Degenhardt L, Lee YY, Mihalopoulos C, Liu A, Hobbs M, Patton G. Symptom screening scales for detecting major depressive disorder in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis of reliability, validity and diagnostic utility. *J Affect Disord*. 2015 Mar 15;174:447-463.
9. Wakefield CE, Butow PN, Aaronson NA, Hack TF, Hulbert-Williams NJ, Jacobsen PB; International Psycho-Oncology Society Research Committee. Patient-reported depression measures in cancer: a meta-review. *Lancet Psychiatry*. 2015 Jul;2(7):635-647.
10. Lindert J, Bain PA, Kubzansky LD, Stein C. Well-being measurement and the WHO health policy Health 2010: systematic review of measurement scales. *Eur J Public Health*. 2015 Aug;25(4):731-740.
11. Holloway L, Humphrey L, Heron L, Pilling C, Kitchen H, Højbjerg L, Strandberg-Larsen M, Hansen BB. Patient-reported outcome measures for systemic lupus erythematosus clinical trials: a review of content validity, face validity and psychometric performance. *Health Qual Life Outcomes*. 2014 Jul 22;12:116.
12. Wang YP, Gorenstein C. Psychometric properties of the Beck Depression Inventory-II: a comprehensive review. *Braz J Psychiatry*. 2013 Oct-Dec;35(4):416-431.
13. Lako IM, Bruggeman R, Knegetering H, Wiersma D, Schoevers RA, Slooff CJ, Taxis K. A systematic review of instruments to measure depressive symptoms in patients with schizophrenia. *J Affect Disord*. 2012 Sep;140(1):38-47.
14. Prodia. Diagnostisch fiche BDI-II-NL. 2014. Beschikbaar via: http://www.prodiagnostiek.be/materiaal/G_S_BDI-II-NL.pdf
15. Furukawa TA. Assessment of mood: guides for clinicians. *J Psychosom Res*. 2010;68(6):581-589.
16. von Glischinski M, von Brachel R, Hirschfeld G. How depressed is "depressed"? a systematic review and diagnostic meta-analysis of optimal cut points for the Beck Depression Inventory revised (BDI-II). *Qual Life Res*. 2019 May;28(5):1111-1118.
17. Leahy JM. Validity and reliability of the Beck Depression Inventory-Short Form in a group of adult bereaved females. *J Clin Psychol*. 1992 Jan;48(1):64-68.
18. Chibnall JT, Tait RC. The short form of the Beck Depression Inventory: validity issues with chronic pain patients. *Clin J Pain*. 1994 Dec;10(4):261-266.
19. Blackmon JE, Liptak C, Recklitis CJ. Validation of three previously developed short forms of the Beck Depression Inventory for Youth: a replication. *J Adolesc Young Adult Oncol*. 2017 Mar;6(1):190-192.

20. Blackmon JE, Liptak C, Recklitis CJ. Development and preliminary validation of a short form of the Beck Depression Inventory for Youth (BDI-Y) in a sample of adolescent cancer survivors. *J Cancer Surviv.* 2015 Mar;9(1):107-114.