

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Aberdeen Low Back Pain Scale (ABPS)

24 september 2018

Review: 1) S Joeris
2) E v Engelen
Invoer: E van Engelen

1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Wervelkolom
Aandoening (ICD)	Bewegingsapparaat
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Sensorische functies en pijn, Activiteiten algemeen

- *Korte beschrijving* → De Aberdeen Low Back Pain Scale (ABPS) is ontwikkeld door het samenstellen van vragen door een orthopedisch chirurg, een reumatoloog en een fysiotherapeut. De vragenlijst is samengesteld uit 19 vragen, iedere vraag heeft 3 tot 6 antwoordmogelijkheden. De vragen betreffen het aantal dagen pijn, pijnstillende medicatie, provocerende en verminderende activiteiten op de pijn, pijnlokalisatie, gevoelsveranderingen, zwakte of krachtverlies in de benen en beïnvloeding functioneren vanwege de pijn met een totaalscore van 0 tot 100.^{1,2}
- *Doelgroep* → patiënten met lage rugklachten
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Ruta DA, Garratt AM, Wardlaw D, Russell IT (1994)¹
 - ✓ *Nederlandse versie* → beschikbare versie afkomstig van Stichting Ergonomie & Preventie³

2 Doel van het meetinstrument

- Evaluatief / effectiviteit
- Inventariserend

3	<p>Soort / vorm van het meetinstrument</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vragenlijst • <i>Opbouw</i> → 19 vragen met 3 tot 6 antwoordmogelijkheden • <i>Invulinstructie</i> → gesloten vragen, in te vullen door patiënt • <i>Meetniveau</i> → per item: wijze score (0-6); meetniveau nominaal • <i>Meetniveau</i> → totaalscore: wijze score (0 – 100); meetniveau ordinaal
4	<p>Verkrijgbaarheid</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, Backperfect
5	<p>Methodologische kwaliteit</p> <p>Informatie over de methodologische kwaliteit is terug te vinden in de volgende review(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Review 1 heeft betrekking op de extended Extended Aberdeen Spine Pain Scales: Leahy E, Davidson M, Benjamin D, Wajswelner H. Patient-Reported Outcome (PRO) questionnaires for people with pain in any spine region. A systematic review. 2016.⁴ - Cleland J, Gillani R, Bienen EJ, Sadosky A. Assessing dimensionality and responsiveness of outcomes measures for patients with low back pain. 2011.⁵ - Grotle M, Brox JI, Vollestad NK. Functional status and disability questionnaires: what do they assess? A systematic review of back-specific outcome questionnaires. 2005.⁶
6	<p>Hanteerbaarheid / feasibility</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Taal</i> → origineel Engels, vertaling Nederlands • <i>Benodigdheden</i> → invulformulier, pen • <i>Randvoorwaarden</i> → persoon moet alleen, zonder hulp van anderen, de vragen invullen • <i>Benodigde tijd</i> → ongeveer 10-20 minuten¹ • <i>Gebruikershandleiding</i> → nee
7	<p>Normgegevens</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Uitkomstklassen en normgegevens</i> → Interpretatie: de score kan variëren van 0 tot 100; hoe hoger de score des te meer klachten een patiënt ervaart.¹
8	<p>Overige gegevens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dit meetinstrument is in veranderde vorm (Extended Aberdeen Spine Pain Scales) ook bruikbaar voor patiënten met nek en rugklachten (upper and lower back). De uitgebreide versie van de ABPS (The Extended Aberdeen Spine Pain Scales) is betrouwbaar, valide en

responsief.²

- Een samenvatting over achtergrondinformatie wordt gegeven op de site van scientific spine (<http://www.scientificspine.com/spine-scores/aberdeen-back-pain-scale.html>)⁷

9 *Literatuurlijst*

1. Ruta DA, Garratt AM, Wardlaw D, Russell IT. Developing a valid and reliable measure of health outcome for patients with low back pain. *Spine*. 1994 Sep 1;19(17):1887-1896
2. Williams NH, Wilkinson C, Russell IT. Extending the Aberdeen Back Pain Scale to include the whole spine: a set of outcome measures for the neck, upper and lower back. *Pain*. 2001 Dec;94(3):261-274
3. Bruggeman B, Bruggeman JH, Kooke HJ. Objectivering nieuwe mogelijkheden IV. STEP Nederland. [Geraadpleegd 2018 september 24] Verkrijgbaar via: http://1.step.nl/files/Objectivering-Nieuwe_%20mogelijkheden_IV.pdf
4. Leahy E, Davidson M, Benjamin D, Wajswelner H. Patient-Reported Outcome (PRO) questionnaires for people with pain in any spine region. A systematic review. *Man Ther*. 2016 Apr;22:22-30.
5. Cleland J, Gillani R, Bienen EJ, Sadosky A. Assessing dimensionality and responsiveness of outcomes measures for patients with low back pain. *Pain Pract*. 2011 Jan-Feb;11(1):57-69.
6. Grotle M, Brox JI, Vollestad NK. Functional status and disability questionnaires: what do they assess? A systematic review of back-specific outcome questionnaires. *Spine*. 2005 30:130–140
7. Aberdeen back pain scale. [Geraadpleegd 2018 september 24] Verkrijgbaar via: <http://www.scientificspine.com/spine-scores/aberdeen-back-pain-scale.html>