

kalenderleeftijd bedraagt 0,94. Bij de vier subschalen is de correlatie met de leeftijd gemiddeld 0,91 (range 0,88-0,93).

Deze uitslagen ondersteunen de hypothese dat de (sub)schalen het begrip 'adaptieve ontwikkelingsleeftijd' meten.

De convergente validiteit is onderzocht door in een groep van 75 verstandelijk beperkte personen de samenhang tussen de Vineland Screener en het Psycho-Educational Profile (PEP-R, Schopler et al., 1990) te bepalen. Verwacht werd dat deze correlatie sterk zou zijn en dit blijkt het geval: 0,71. Dit ondersteunt de soortgenootvaliditeit.

De discriminante validiteit is onderzocht door in een groep van 186 verstandelijk beperkte personen de samenhang tussen de Vineland Screener en de Total Problem Behaviour Score (Koot en Dekker, 2001) te bepalen. Verwacht werd dat deze correlatie zwak zou zijn en dit blijkt het geval: 0,30. Dit ondersteunt de discriminante validiteit.







De predictieve validiteit (concurrent) is bepaald door onderzoek te doen naar het vermogen om kinderen met én kinderen zonder adaptieve ontwikkelingsachterstand met behulp van de Vineland Screener te onderscheiden. Bij discriminantanalyse komt een sensitiviteit (terecht positief geclassificeerde personen) van meer dan 80% naar voren en een specificiteit (terecht negatief geclassificeerde personen) van 100%.

Normen en normgroepen

Als basis voor de normering dient een representatieve onderzoeksgroep van 979 kinderen in de leeftijd van 0 tot 6 jaar uit de algemene jeugdbevolking. De behaalde Vineland Screener scores kunnen zowel voor de Totale schaal als voor de vier subschalen worden omgezet in een adaptieve ontwikkelingsleeftijd. Het is ook mogelijk de ruwe scores in decielen om te zetten.

In de handleiding wordt uitgebreid ingegaan op de interpretatie van de normscores en het scoreprofiel.

Prijzen

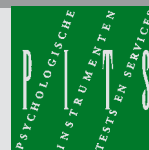
Onderdelen	Prijzen €	Afname	Scoring/Rapp.	Productcode
Handleiding	34,50	  		GZ3
Formulier (25)	24,50	 15-20 min. 		

* Prijzen excl. BTW en verzendkosten.



PITS
Middelstegracht 89 V
NL-2312 TT Leiden

Tel. +31 (0)71-5318786
Fax +31 (0)71-5728165
www.pits-online.nl
email: info@pits-online.nl



Vineland Screener 0 - 6 jaar

Vineland Screeners

S.S. Sparrow, A.S. Carter and D.V. Cicchetti

E. Scholte, G. van Duijn, Y. Dijkxhoorn,
I. Noens en I. van Berkelaer-Onnes

Vineland Screener 0 - 6 jaar

E. Scholte, G. van Duijn, Y. Dijkxhoorn, I. Noens en I. van Berckelaer-Onnes

Doel

Inschatten van het ontwikkelingsniveau, in het bijzonder van het niveau van adaptief functioneren met behulp van een vragenlijst.

Doelgroep

Kinderen, adolescenten en volwassenen met een ontwikkelingsniveau tot 6 jaar.

De Vineland Screener 0-6 jaar is speciaal ontwikkeld om in korte tijd een indicatie te verkrijgen van het ontwikkelingsniveau, in het bijzonder van het niveau van het adaptief functioneren. De lijst zal veelal gebruikt worden voor zeer jonge kinderen (< 6 jaar) en voor mensen met een verstandelijke beperking en een ontwikkelingsleeftijd < 6 jaar.

Toepassing

De (Amerikaanse) VABS-screener is afgeleid van de Vineland Adaptive Behaviour Scales. Deze screenerversie is in 1993 in Amerika gepubliceerd.

De – Nederlandstalige – Vineland Screener 0 – 6 jaar kan zowel voor klinisch-diagnostisch onderzoek als in onderzoeksprojecten worden ingezet.

Juist omdat men vooral geïnteresseerd is in het adaptief functioneren van personen die op een lager ontwikkelingsniveau functioneren, is gekozen voor een ontwikkelingsbereik van 0-6 jaar.

De resultaten geven niet alleen een indicatie van het ontwikkelingsniveau, maar kunnen ook dienen om instrumenten voor het eventuele verdere diagnostisch onderzoek te selecteren.

Als men de Vineland Screener in onderzoeken gebruikt kunnen groepsgemiddelden worden berekend.

Korte beschrijving schalen

De Vineland Screener 0 - 6 jaar telt 72 items die gedragingen betreffen. De items zijn verdeeld over vier subschalen die verwijzen naar de belangrijkste aspecten van het adaptief functioneren: communicatieve vaardigheden (19 items), sociale vaardigheden (19 items), dagelijkse vaardigheden (16 items) en motorische vaardigheden (18 items). De vier subschalen samen bepalen de score van de schaal 'Adaptief Gedrag Totaal'.

* Gebied COM richt zich op de communicatie in de ruimste zin door middel van mimiek, gebaar, gesproken (receptief en expressief) en geschreven taal.

- * Gebied SOC richt zich op de sociale vaardigheden: hoe gaat de persoon om met anderen, hoe speelt hij/zij en wat doet hij/zij graag in de vrije tijd.
- * Gebied DAG richt zich op hetgeen de persoon zelfstandig doet: de zelfredzaamheid, de zindelijkheid en op maatschappelijke vaardigheden als telefoneren en begrip van geld.
- * Gebied MOT betreft vragen over de grove en fijne motoriek.

Testafname en scoring

De vragenlijst moet worden ingevuld door ouders en/of verzorgers; het is in ieder geval wenselijk dat de invuller de cliënt goed kent. Het invullen kost circa 20 minuten. Er zijn vrijwel geen andere instrumenten die in een zo korte tijd een betrouwbare en valide inschatting opleveren betreffende het adaptief functioneren van de beoogde doelgroep.

Beoordeeld moet worden of het in de items genoemde gedrag nooit, soms of gewoonlijk bij het kind wordt waargenomen. De bijbehorende itemscores zijn: 0 – nee of nooit; 1 – soms of gedeeltelijk en 2 – ja, gewoonlijk. Als het antwoord onbekend is wordt ON gescoord. De scores kunnen op het formulier op eenvoudige wijze handmatig worden verwerkt.

De ruwe scores kunnen worden omgezet in een adaptieve leeftijd per (sub)schaal en in decielscores.

Psychometrische kenmerken

Het onderzoek naar de psychometrische kenmerken is uitgevoerd door de onderzoeksgroep ontwikkelingsstoornissen van de Universiteit Leiden.

Betrouwbaarheid

De interne consistentie werd in een steekproef van 452 kinderen uit de algemene bevolking bepaald. Voor de Totale schaal werd een alpha coëfficiënt (Cronbach) van 0,99 gevonden. Voor de subschalen was deze maat gemiddeld 0,95 (bereik 0,95-0,96).

De interbeoordelaarsbetrouwbaarheid werd onderzocht door de beoordelingen van 206 vaders en moeders onderling te vergelijken. Voor de Totale schaal was de gemiddelde intra-klasse-correlatie 0,97. Voor de vier subschalen was deze maat gemiddeld 0,94 (range 0,90-0,96).

De test-hertest betrouwbaarheid werd voor 102 ouders over een periode van twee weken berekend. Voor de Totale schaal werd een intra-klasse-correlatie gevonden van 0,99. Voor de vier subschalen was deze maat gemiddeld 0,98 (range 0,97-0,99).

Validiteit

De fit indices die in een toetsende factoranalyse naar voren komen wijzen uit dat de vier subschalen samenvallen in één hoofdschaal die adaptief gedrag meet (CFI: 0,99; RCFI: 1,0; RMSEA: 0,03). De correlaties met sekse en etniciteit zijn laag. De correlatie van de Totale schaal met