

BRIEF-2

Vragenlijst executieve functies voor 5- tot 18-jarigen

Sanne Bakker

ID 3348-932

Datum 17.09.2020

Zelfrapportage

Inleiding

In dit rapport zijn de antwoorden op de zelfrapportage vergeleken met de normgroep: Nederlandse populatie, meisjes, 11-14 jaar.



De test is niet volledig ingevuld. Bij het interpreteren van de resultaten dient u hier rekening mee te houden. Meer informatie over de ontbrekende antwoorden wordt weergegeven in het profielformulier en in de iteminformatie. Bij het berekenen van de resultaten zijn ontbrekende scores vervangen door een vastgesteld aantal punten.

Structuur van dit rapport

- **Interpretatie**
- **Profielformulier**
- **Schaalscores**
- **Antwoordstatistieken**

Het interpreteren van testresultaten is voorbehouden aan gekwalificeerde professionals met voldoende kennis van het gebruik en de toepassing van psychologische tests. Volg altijd de richtlijnen van de desbetreffende beroepsvereniging.

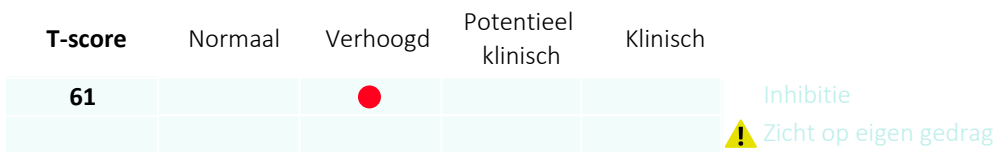
Interpretatie

De BRIEF-2 is een diagnostisch hulpmiddel dat ingezet wordt om zwakke executieve functies in kaart te brengen. Met nadruk merken we hier op dat er op basis van *uitsluitend* de BRIEF-2 nooit harde uitspraken gedaan kunnen worden over executieve functies van een kind/jongere. De BRIEF-2 dient daarom altijd te worden gecombineerd met een ontwikkelingsanamnese, een kindgesprek, een gesprek met de leraar en eventueel aanvullende vragenlijsten of (neuro)psychologische tests.

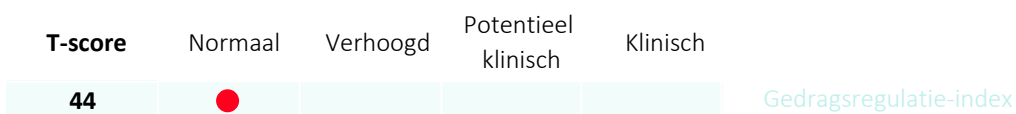
Om inzicht te krijgen in de mate waarin een kind functioneert op het gebied van executieve functies, worden ruwe schaalscores omgezet naar T-scores. Voor alle schalen van de BRIEF-2 geldt:

- Een T-score van 70 of hoger weerspiegelt een score van twee of meer standaarddeviaties boven het gemiddelde en wordt getypeerd als *klinisch*. Een clinicus kan aan de hand van de analyse van de individuele items nagaan welke gedrag een verhoogde score op de schaal oplevert en daar verder naar handelen.
- Een T-score van tussen de 65 en 69 of hoger weerspiegelt een score van anderhalve tot twee standaarddeviaties boven het gemiddelde en wordt getypeerd als *potentieel klinisch*. Een clinicus kan aan de hand van de analyse van de individuele items nagaan welke gedrag een verhoogde score op de schaal oplevert en daar verder naar handelen.
- Een T-score van 60 of hoger betekent dat de ruwe schaalscore van het kind meer dan één standaarddeviatie afwijkt van het gemiddelde. Een score tussen 60 en 64 kan beschouwd worden als *verhoogd*. Hoewel een score in dit gebied dus geen klinische significantie heeft, is het wel een alarmbel voor de clinicus om de subklinische score in het diagnostisch proces nader te onderzoeken.
- Een T-score lager dan 60 kan gezien worden als *normaal*. Dit wil zeggen dat de ruwe schaalscore van het kind geen klinische relevantie weerspiegelt.

Gedragregulatie-index

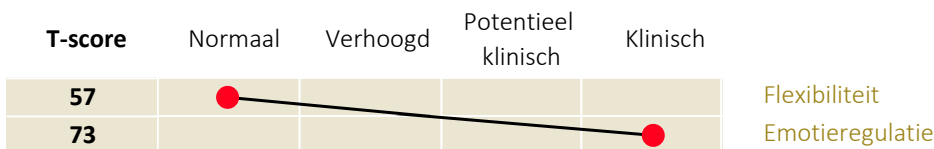


De T-score van de schaal Inhibitie ligt in het **verhoogde** gebied. Dit betekent dat de behaalde score verhoogd is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). Op basis van deze resultaten zijn er dus **enkele aanwijzingen** dat het kind moeite heeft met het onderdrukken/negeren van prikkels of het remmen van reacties.



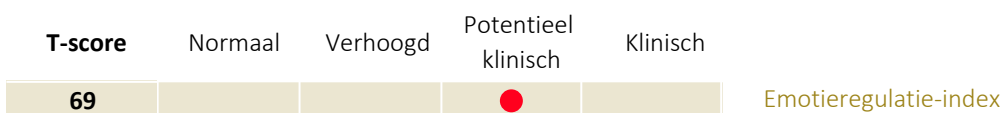
De T-score van de Gedragregulatie-index ligt in het **normale** gebied. Deze index staat voor het vermogen van een kind om gedrag effectief te reguleren en te monitoren en is samengesteld uit de schalen Inhibitie en Zicht op eigen gedrag.

Emotieregulatie-index



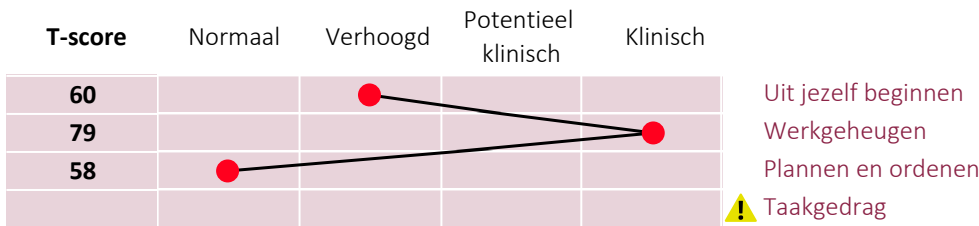
De T-score van de schaal Flexibiliteit ligt in het **normale** gebied. Dit betekent dat de behaalde score vergelijkbaar is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). De resultaten van deze vragenlijst wijzen erop dat het kind **voldoende in staat is** om te schakelen en zich aan te passen als er iets verandert.

De T-score van de schaal Emotieregulatie ligt in het **klinische** gebied. Dit betekent dat de behaalde score afwijkend is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). De resultaten van deze vragenlijst wijzen erop dat het kind **onvoldoende in staat is** om zijn/haar emoties in goede banen te leiden.



De T-score van de Emotieregulatie-index ligt in het **potentieel klinische** gebied. Deze index staat voor het vermogen van een kind om emotionele responsen te reguleren, ook in reactie op veranderende situaties, en is samengesteld uit de schalen Flexibiliteit en Emotieregulatie.

Cognitieve-regulatie-index



De T-score van de schaal Uit jezelf beginnen ligt in het **verhoogde** gebied. Dit betekent dat de behaalde score verhoogd is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). De resultaten van deze vragenlijst wijzen erop dat het kind **enigszins moeite heeft** om taken en activiteiten te initiëren.

De T-score van de schaal Werkgeheugen ligt in het **klinische** gebied. Dit betekent dat de behaalde score afwijkend is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). De resultaten van deze vragenlijst wijzen erop dat het kind **onvoldoende in staat is** om de juiste informatie te bewerken en deze informatie voor korte tijd te onthouden.

De T-score van de schaal Plannen en ordenen ligt in het **normale** gebied. Dit betekent dat de behaalde score vergelijkbaar is vergeleken met die van andere kinderen (van dezelfde leeftijd en hetzelfde geslacht). De resultaten van deze vragenlijst wijzen erop dat het kind **voldoende in staat is** om te bedenken wat er nodig is en welke stappen er gezet moeten worden.



De T-score van de Cognitieve-regulatie-index ligt in het **verhoogde** gebied. Deze index staat voor het vermogen van een kind om cognitieve processen te controleren en te beheren en problemen effectief op te lossen, en is samengesteld uit de volgende schalen: Uit zichzelf beginnen, Werkgeheugen, Plannen en Ordenen en Taakgedrag.

Totaalscore



Er bestaat een zeer grote discrepantie tussen de T-scores van de Gedragsregulatie-index en de Emotieregulatie-index: het absolute verschil in T-scores tussen de beide indexen is 15 of meer. De totaalscore van de BRIEF-2 kan daarom **niet** als overzichtsmaat worden gebruikt voor het algemeen executief functioneren.

Validiteitsschalen

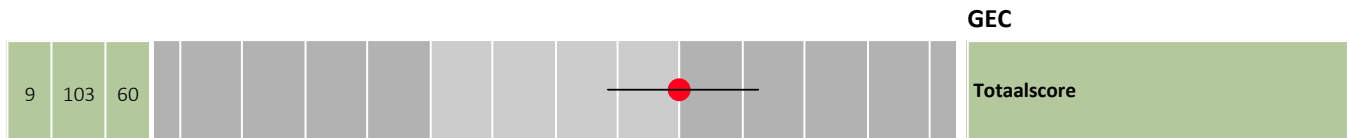
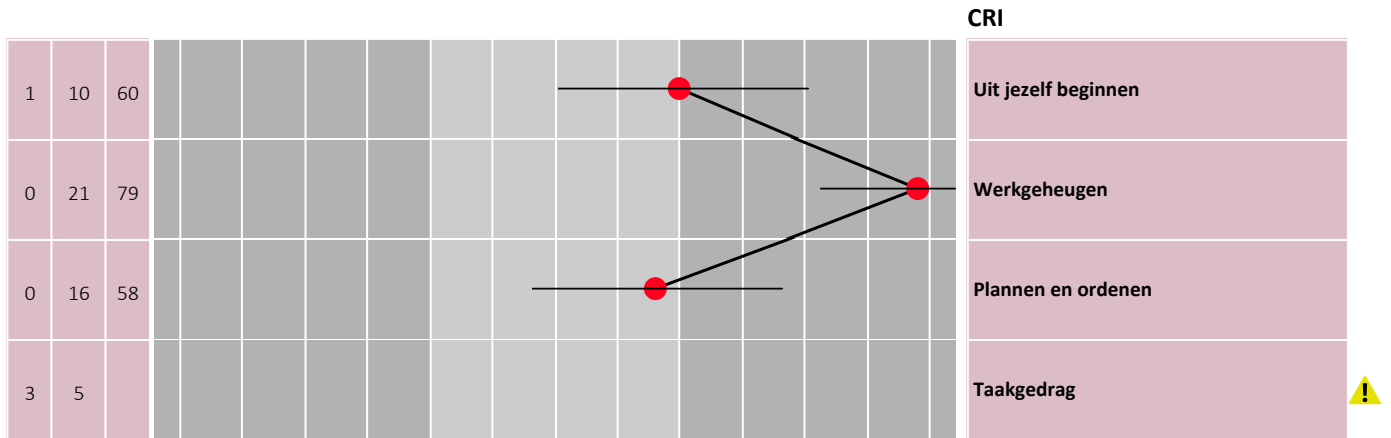
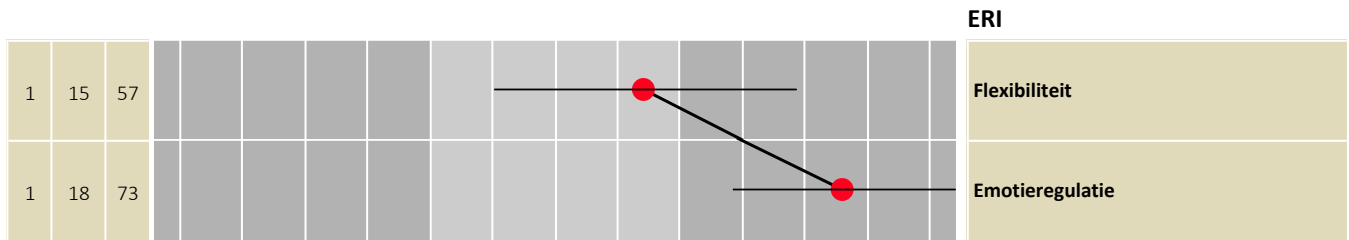
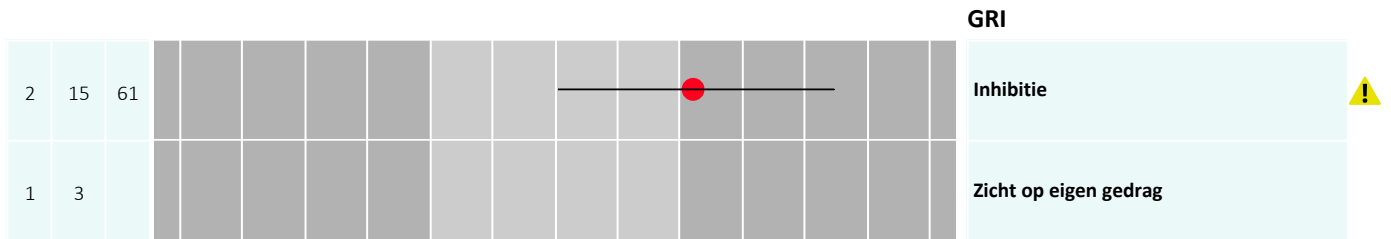
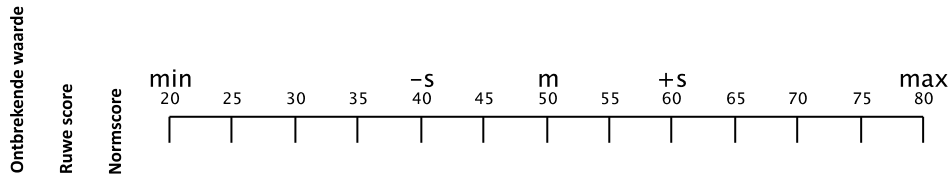
De *Inconsistentieschaal* levert informatie op over de mate waarin de informant op een onsamenhangende en inconsistente manier de vragen van de BRIEF-2 heeft beantwoord. De score op de Inconsistentieschaal is **inconsistent**. Dit betekent dat de informant de vragen van de BRIEF-2 op een inconsistente manier heeft beantwoord. Dus op vergelijkbare items zijn verschillende antwoorden gegeven (bijvoorbeeld 'nooit' bij het ene item en 'vaak' bij het andere item). Wellicht heeft de informant de vragenlijst afgeraffeld of niet serieus ingevuld. Het is belangrijk om de uitkomsten van de vragenlijst te controleren en navraag te doen bij de respondent. Als er een logische verklaring is voor de inconsistente antwoorden, dan kunnen de resultaten meegenomen worden in het proces. Desalniettemin zal dit niet vaak voorkomen, aangezien de inconsistentiedrempel vrij hoog ligt.

De *Negativiteitschaal* meet de mate waarin een informant op een ongebruikelijke negatieve manier antwoord geeft. De score op de negativiteitschaal is **zeer verhoogd**. Dit betekent dat de respondent op een ongewoon negatieve manier de vragen heeft beantwoord en dat de resultaten zeer waarschijnlijk een vertekend beeld geven. Bij een zeer hoge score op de Negativiteitschaal is het belangrijk om de resultaten van de BRIEF-2 op een zorgvuldige wijze te bestuderen, in samenhang met andere (test)resultaten en informatie over het kind (bijvoorbeeld vanuit het kindgesprek of de schoolresultaten). Mogelijk is er sprake van zeer zwakke executieve functies. Of misschien ervaart de respondent een grote lijdensdruk en duiden de negatieve antwoorden op een 'cry for help'. Het is belangrijk om een verklaring te zoeken voor het ongewoon negatieve antwoordpatroon om te bepalen in hoeverre er voorzichtigheid geboden moet worden bij de interpretatie.

De *Infrequentieschaal* meet de mate waarin een respondent de vragen op een merkwaardige manier heeft beantwoord. De score op de Infrequentieschaal is **afwijkend**. Dit betekent dat er opvallende antwoorden zijn gegeven op de infrequentie-items. De Infrequentieschaal bevat drie items (vergeet eigen naam, moeite met tellen tot drie en moeite met vinden van de voordeur) die waarschijnlijk maar op één manier door de meeste mensen worden beantwoord, namelijk met Nooit. De antwoorden Soms of vaak zijn zeer ongebruikelijk, zelfs voor individuen met ernstige cognitieve beperkingen. Het is dus belangrijk om deze score zorgvuldig te beoordelen. Een verhoogde score op een Infrequentieschaal kan duiden op een lukrake reactie, een neiging om extreem te reageren of problemen met lezen.

Profielformulier

Vragenlijst executieve functies voor 5- tot 18-jarigen · Zelfrapportage
 Nederlandse populatie, meisjes, 11-14 jaar · T-score (50+10z)



Interval (Basis: Consistentie, Waarschijnlijkheid: 95%)

Schaalscores

Vragenlijst executieve functies voor 5- tot 18-jarigen · Zelfrapportage
Nederlandse populatie, meisjes, 11-14 jaar · T-score (50+10z)

Schaalscores	Ontbrekende score	Ruwe score	Normscore
GRI			
⚠ Inhibitie	2	15	61
Zicht op eigen gedrag	1	3	
⚠ Gedragsregulatie-index	3	18	44
ERI			
Flexibiliteit	1	15	57
Emotieregulatie	1	18	73
⚠ Emotieregulatie-index	2	33	69
CRI			
Uit jezelf beginnen	1	10	60
Werkgeheugen	0	21	79
Plannen en ordenen	0	16	58
⚠ Taakgedrag	3	5	
⚠ Cognitieve-regulatie-index	4	52	60
GEC			
Totaalscore	9	103	60
Validiteitsschalen			
Inconsistentieschaal	3	9	Score is inconsistent
Negativiteitschaal	0	6	Score is zeer verhoogd
Infrequentieschaal	0	3	Score is afwijkend

Antwoordstatistieken

Antwoordverdeling

	Percent	
1	0 %	
2	0 %	
3	84 %	

Schermgedrag

Er is geen informatie over schermgedrag beschikbaar.

Schermgedrag geeft inzicht in welke mate de testnemer tijdens een testsessie van het testscherm wisselt naar andere schermen.