



Bepalen van een Niet-Talige Index (NiTaL)

Bij kinderen en jongeren met een vermoeden van ernstige taalproblemen/taalstoornissen en bij anderstalige kinderen en jongeren met weinig onderwijservaring (Nederlandstalig onderwijs), is het nuttig om cognitieve vaardigheden in te schatten via het niet-talige kanaal, d.w.z. dat de leerling geen taal moet gebruiken om een antwoord te geven (taalexpressie) en dat de opdrachten zelf weinig taal bevatten (receptieve taal). Bij het nemen van een aantal beslissingen over de onderwijsloopbaan en/of over de noodzaak van therapie, is er nood aan een samenvattende index, een 'Niet-Talige Index'. Deze index is geen aparte cognitieve vaardigheid, maar geeft de mogelijkheid om een faire schatting te maken van de cognitieve vaardigheden van de leerling¹. Dit neemt niet weg dat het belangrijk blijft om voldoende zicht te hebben op Gc en talige Gsm-subtests om belangrijke beslissingen te nemen.

Een Niet-Talige Index bevat minstens de BCV's Gf en Gv, aangevuld met Gs. Een aanvulling met niet-talige Gsm-subtests is door de beperking van de beschikbare subtests voorlopig weinig zinvol. Voor meer achtergrondinformatie verwijzen we naar het

<http://www.thomasmore.be/psychodiagnostisch-centrum/chc-platform-0> en naar

<http://www.thomasmore.be/psychodiagnostisch-centrum/covat-chc-basisversie-0>

Vertrekkend vanuit onderstaande tests kan men een NiTaL-index berekenen:

SON-R 6-40

Gf: \sum AU Analogieën + AU Categorieën \rightarrow x2 \rightarrow Gf-index opzoeken in tabel SON-TIQ of CD-rom 5.6

Gv: \sum AU Mozaïeken + AU Patronen \rightarrow x2 \rightarrow Gv-index opzoeken in tabel SON-TIQ of CD-rom 5.6

Gs: WISC III \sum AU Substitutie + AU Symbolen vergelijken \rightarrow Gs-index tabel D7 (VS) WISC III

NiTaL-index : \sum AU Analogieën + AU Categorieën + AU Mozaïeken + AU Patronen + AU Substitutie \rightarrow x 4/5 \rightarrow tabel SON-TIQ of CD-rom 5.6

CoVaT – CHC-Basisversie

Werkwijze: zie http://www.thomasmore.be/sites/www.thomasmore.be/files/niet-talig_onderzoek_van_cognitieve_vaardigheden_modules_gf_gv_gsm.pdf

¹ http://www.thomasmore.be/sites/www.thomasmore.be/files/niet-talig_onderzoek_van_cognitieve_vaardigheden_modules_gf_gv_gsm.pdf

Gf: \sum Puntreeksen + Figuurreeksen \rightarrow Gf-index

Gv: \sum Gedraaide figuren + Dozen plooiën \rightarrow Gv-index

Gs: Geheime code \rightarrow Gs-index

NiTaL-index: \sum Gf-Index + Gv-Index + Gs-Index \rightarrow Zie: 2.5 Omzettingstabel (Leeftijdsnormen)

WISC III – CHC – Basisbatterij²

Gf: SON-R 6-40: \sum AU Analogieën + AU Categorieën \rightarrow x2 \rightarrow Gf-index opzoeken in tabel TIQ SON-R 6-40 of CD-rom 5.6

Gv: \sum AU Blokpatronen + AU Onvolledige Tekeningen \rightarrow x2 \rightarrow Gv-index opzoeken in tabel D6 WISC III (PO-index)

Gs: \sum AU Substitutie + AU Symbolen vergelijken \rightarrow Gs-index tabel D7 WISC III (VS-index)

NiTaL-index : \sum AU Analogieën + AU Categorieën + AU Blokpatronen + AU Onvolledige Tekeningen + AU Substitutie \rightarrow tabel D3 WISC III (PIQ)

WPPSI III – CHC – Basisbatterij > 4 jaar³

Gf: \sum AU Matrix Redeneren + AU Plaatjes Concepten \rightarrow omzetten met tabel A11 VL WPPSI III (geschatte waarden) \rightarrow Gf-index opzoeken tabel A7 VL WPPSI III (PIQ)

Gv: \sum AU Blokpatronen + AU Onvolledige Tekeningen \rightarrow omzetten met tabel A11 VL WPPSI III (geschatte waarden) \rightarrow Gv-index opzoeken tabel A7 VL WPPSI III (PIQ)

Gs: \sum AU Substitutie + AU Symbool Zoeken \rightarrow Gs-index tabel A8 VL WPPSI III (VS)

NiTaL-index : \sum AU Matrix Redeneren + AU Plaatjes Concepten + AU Blokpatronen + AU Onvolledige Tekeningen + AU Substitutie \rightarrow x 3/5 \rightarrow tabel A7 VL WPPSI III (PIQ)

SON-R 2 ½ - 7

Voor kinderen jonger dan 4 jaar: volledige testafname. SON-IQ is de **NiTaL-index** (zie voor Flynn-correctie: CD-rom 5.6 (zie ook SON-R 6-40) of <http://www.thomasmore.be/psychodiagnostisch-centrum/son-r-2-1/2-7-jaar-cd-rom-update>). De index van de redeneerschaal (RS) komt overeen met de Gf-index en de index van de performale schaal (PS) komt overeen de Gv-index.

NB: in 2017 verschijnt de nieuwe SON-R 2 – 8 met eenzelfde opbouw.

Gisleen Rauws en Walter Magez, 10.03.2017

²<http://www.thomasmore.be/psychodiagnostisch-centrum/chc-platform-0> : WISC III

³<http://www.thomasmore.be/psychodiagnostisch-centrum/chc-platform-0> : WPPSI III