

Welke meetinstrumenten kunnen worden gebruikt om de aard en de ernst van de afasie vast te stellen in de verschillende fasen van herstel.

Afasiecongres 10 oktober 2015  
Marije van der Staaij en Elsbeth Boxum

# Aanbevelingen

1. De logopedist neemt bij het vermoeden van een afasie de ScreeLing af, bij voorkeur binnen een week na de beroerte.
2. De logopedist bepaalt bij elk meetmoment de ernst van de afasie (met behulp van tabel 1.2).
3. De logopedist kiest, uitgaande van de ernst van de afasie, een basisset meetinstrumenten ten behoeve van de diagnostiek van de afasie en voor evaluatie van de therapie (met behulp van tabel 1.1.).
4. De logopedist neemt bij voorkeur de CAT-NL af aangevuld met de (verkorte) Token Test, in plaats van de AAT.
5. De logopedist voorkomt onnodig (her)testen.
6. De logopedist verwijst naar een afasieteam indien het aan kennis of ervaring ontbreekt om testresultaten uit te werken, te interpreteren, dan wel te vertalen naar een op maat geformuleerd behandelplan.

# Aanbeveling 1

- De logopedist neemt bij het vermoeden van een afasie de **ScreeLing** af, bij voorkeur binnen een week na de beroerte.

# Aanbeveling 2

- De logopedist bepaalt bij elk meetmoment de **ernst** van de afasie (met behulp van tabel 1.2).

# Schema NAIS

	ScreeLing, Ruwe score	AAT Spontane taal	Token test (AAT), Ruwe score	Verkorte Token Test, Ruwe score	ANTAT A-schaal, Ruwe score
Ernstige afasie	< 10 - 13,5	0-1	50 - 41 fout	0 - 16 goed	10 - 29
Matig- ernstige afasie	14 - 17.5	2-3	40 - 24 fout	17 - 24 goed	30 - 39
Lichte afasie	18 - 21.5	4 - 5	23 - 7 fout	25 - 28 goed	40 - 48
Rest afasie	22 - 24	5	6 - 0 fout	29 - 36 goed	49 - 50

# Aanbeveling 2

- Waarom ernst bepalen???
  - Gemeenschappelijke **testtaal**
  - Hierna keuze juiste basisset aan meetinstrumenten

# Aanbeveling 3

- De logopedist kiest, uitgaande van de ernst van de afasie, een basisset meetinstrumenten ten behoeve van de diagnostiek van de afasie en voor evaluatie van de therapie (met behulp van tabel 1.1.).

**ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2	T4: 3 maanden of meer na T3
ScreeLing	ScreeLing	CAT-N / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	Scenario Test	Scenario Test	

**MATIG-ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.	T4: 3 maanden of meer na T3.
ScreeLing	ScreeLing		
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	ASTA	ASTA	ASTA
	ANTAT of Scenario Test	ANTAT of Scenario Test	ANTAT

**LICHTE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.
ScreeLing	ScreeLing indien score van week 1 lager is dan 68	
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test
	ASTA	ASTA
	ANTAT	ANTAT
	BBT	BBT



# Casus 1

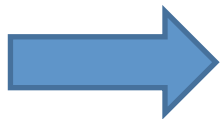
- Overdracht vanuit ziekenhuis (10 oktober)
- Met gegevens T1:
  - ScreeLing (afnamedatum: 27 september)



Wat ga je doen en waarom?

# T2


- Hertest ScreeLing op + / - op 12 oktober
- Stel: Score ScreeLing:
  - semantiek: 19 / 24
  - fonologie: 14 / 24
  - syntaxis: 15 / 24



Nu **ernst** bepalen

# Schema NAIS

	ScreeLing, Ruwe score	AAT Spontane taal	Token test (AAT), Ruwe score	Verkorte Token Test, Ruwe score	ANTAT A-schaal, Ruwe score
Ernstige afasie	< 10 - 13,5	0-1	50 - 41 fout	0 - 16 goed	10 - 29
Matig- ernstige afasie	14 - 17.5	2-3	40 - 24 fout	17 - 24 goed	30 - 39
Lichte afasie	18 - 21.5	4 - 5	23 - 7 fout	25 - 28 goed	40 - 48
Rest afasie	22 - 24	5	6 - 0 fout	29 - 36 goed	49 - 50




**ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2	T4: 3 maanden of meer na T3
ScreeLing	ScreeLing	CAT-N / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	Scenario Test	Scenario Test	

**MATIG-ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.	T4: 3 maanden of meer na T3.
ScreeLing	ScreeLing		
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	ASTA	ASTA	ASTA
	ANTAT of Scenario Test	ANTAT of Scenario Test	ANTAT


**LICHTE AFASIE**


T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.
ScreeLing	ScreeLing indien score van week 1 lager is dan 68	
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test
	ASTA	ASTA
	ANTAT	ANTAT
	BBT	BBT

# T3

- Eerst weer opnieuw ernst bepalen
- Verkorte Token Test:
  - voorbeeld 1: 20 goed

# Schema NAIS

	ScreeLing, Ruwe score	AAT Spontane taal	Token test (AAT), Ruwe score	Verkorte Token Test, Ruwe score	ANTAT A-schaal, Ruwe score
Ernstige afasie	< 10 - 13,5	0-1	50 - 41 fout	0 - 16 goed	10 - 29
Matig- ernstige afasie	14 - 17.5	2-3	40 - 24 fout	17 - 24 goed	30 - 39
Lichte afasie	18 - 21.5	4 - 5	23 - 7 fout	25 - 28 goed	40 - 48
Rest afasie	22 - 24	5	6 - 0 fout	29 - 36 goed	49 - 50




**ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2	T4: 3 maanden of meer na T3
ScreeLing	ScreeLing	CAT-N / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	Scenario Test	Scenario Test	

**MATIG-ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.	T4: 3 maanden of meer na T3.
ScreeLing	ScreeLing		
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	ASTA	ASTA	ASTA
	ANTAT of Scenario Test	ANTAT of Scenario Test	ANTAT


**LICHTE AFASIE**


T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.
ScreeLing	ScreeLing indien score van week 1 lager is dan 68	
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test
	ASTA	ASTA
	ANTAT	ANTAT
	BBT	BBT

- Voorbeeld 2: Verkorte Token Test : 26 goed



# Schema NAIS

	ScreeLing, Ruwe score	AAT Spontane taal	Token test (AAT), Ruwe score	Verkorte Token Test, Ruwe score	ANTAT A-schaal, Ruwe score
Ernstige afasie	< 10 - 13,5	0-1	50 - 41 fout	0 - 16 goed	10 - 29
Matig- ernstige afasie	14 - 17.5	2-3	40 - 24 fout	17 - 24 goed	30 - 39
Lichte afasie	18 - 21.5	4 - 5	23 - 7 fout	25 - 28 goed	40 - 48
Rest afasie	22 - 24	5	6 - 0 fout	29 - 36 goed	49 - 50



**ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2	T4: 3 maanden of meer na T3
ScreeLing	ScreeLing	CAT-N / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	Scenario Test	Scenario Test	

**MATIG-ERNSTIGE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.	T4: 3 maanden of meer na T3.
ScreeLing	ScreeLing		
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test	Token Test
	SAT	SAT	
	ASTA	ASTA	ASTA
	ANTAT of Scenario Test	ANTAT of Scenario Test	ANTAT

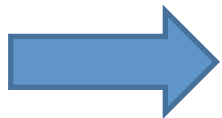
**LICHTE AFASIE**

T1: zo snel mogelijk na ontstaan van de afasie	T2: +/- 3 weken na ontstaan van de afasie	T3: 3 maanden na T2.
ScreeLing	ScreeLing indien score van week 1 lager is dan 68	
	CAT-NL / (AAT)	CAT-NL / (AAT)
	Token Test	Token Test
	ASTA	ASTA
	ANTAT	ANTAT
	BBT	BBT



# Aanbeveling 4

- De logopedist neemt bij voorkeur de **CAT-NL** af aangevuld met de (verkorte) Token Test, in plaats van de AAT.
  - In potentie goede opvolger
  - Streven naar consensus over grote afasietest
  - Ontbreekt:
    - Kritische verschillen
    - Ernstbepaling



Gesprek Pearson: addendum



# Aanbeveling 5

- De logopedist voorkomt **onnodig** (her)testen.
  - plafondeffect
  - vervolgonderzoek (wel of geen BBT)
  - binnen een test (PALPA en SAT)

# Plafondeffect

- Stel:

testscore	T2	T3
ANTAT- A	30	?
	48	?

- Stel:

testscore	T2	T3
Tokenest	8 fout	?
	4 fout	?

- Stel:

	T2	T3
BBT	171	?
	130	?

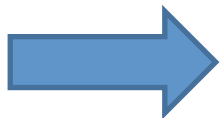
# SAT

- SAT vaststellen oorzaak van een **benoemstoornis**.
- Bestaat uit 3 onderdelen

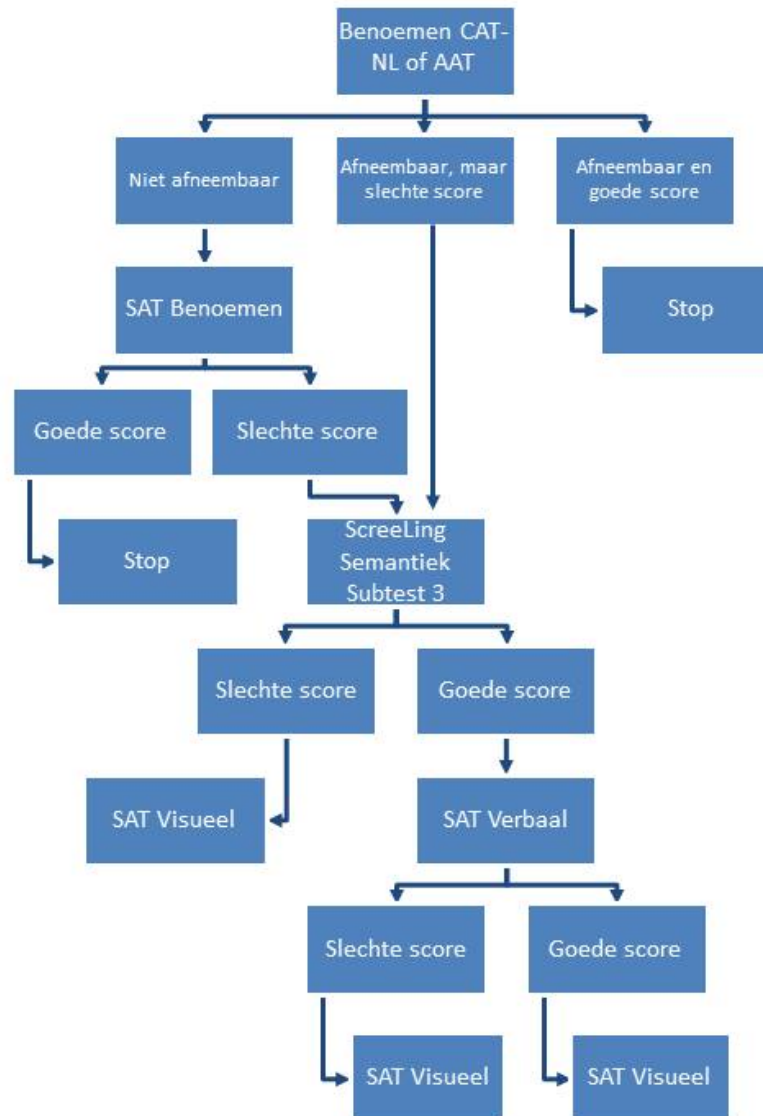
SAT benoemen

SAT verbaal

SAT visueel



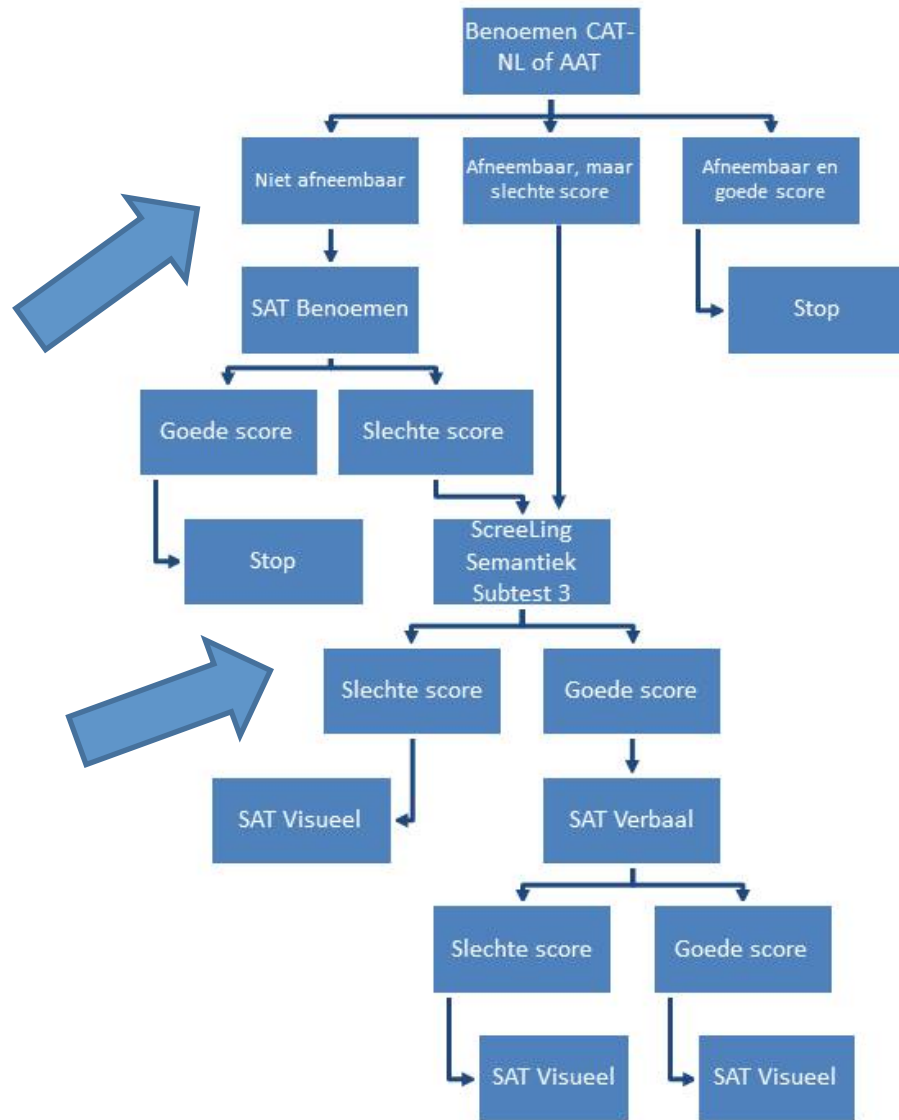
Hoe bepaal je welke onderdelen je gaat afnemen?





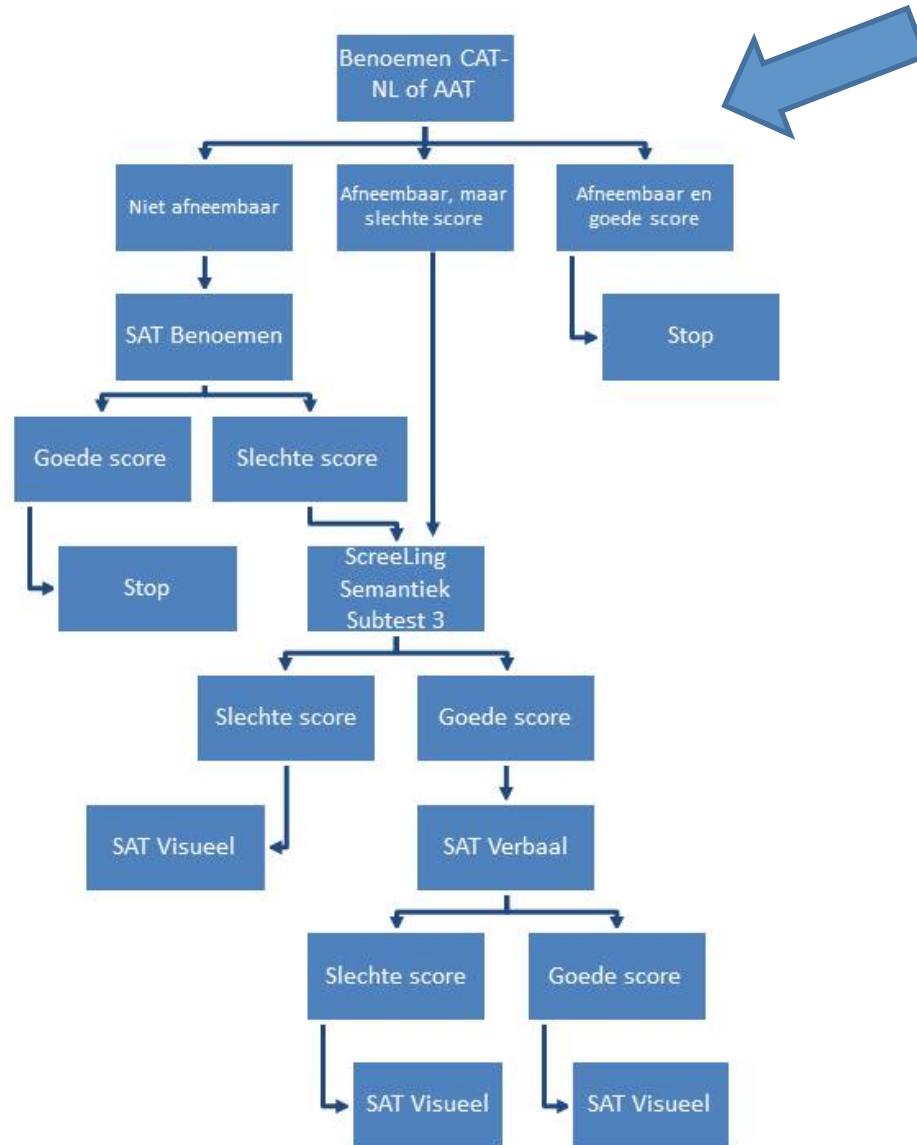
# SAT

Test	Score	?	Antwoord
CAT benoemen zelfstandig naamwoorden (max score = 48)	Niet afgenomen	SAT benoemen afnemen?	JA: want je hebt geen benoemgegevens en je wilt toch wat hebben
SAT benoemen	Slechte score	SAT verbaal afnemen?	MISSCHIEN: kijk eerst naar ScreeLing semantiek
ScreeLing semantiek subtest 3	Slechte score	SAT verbaal afnemen?	NEE: met dubbele input kanaal slecht (dus ook slecht met 1 kanaal)
		SAT Visueel afnemen?	JA

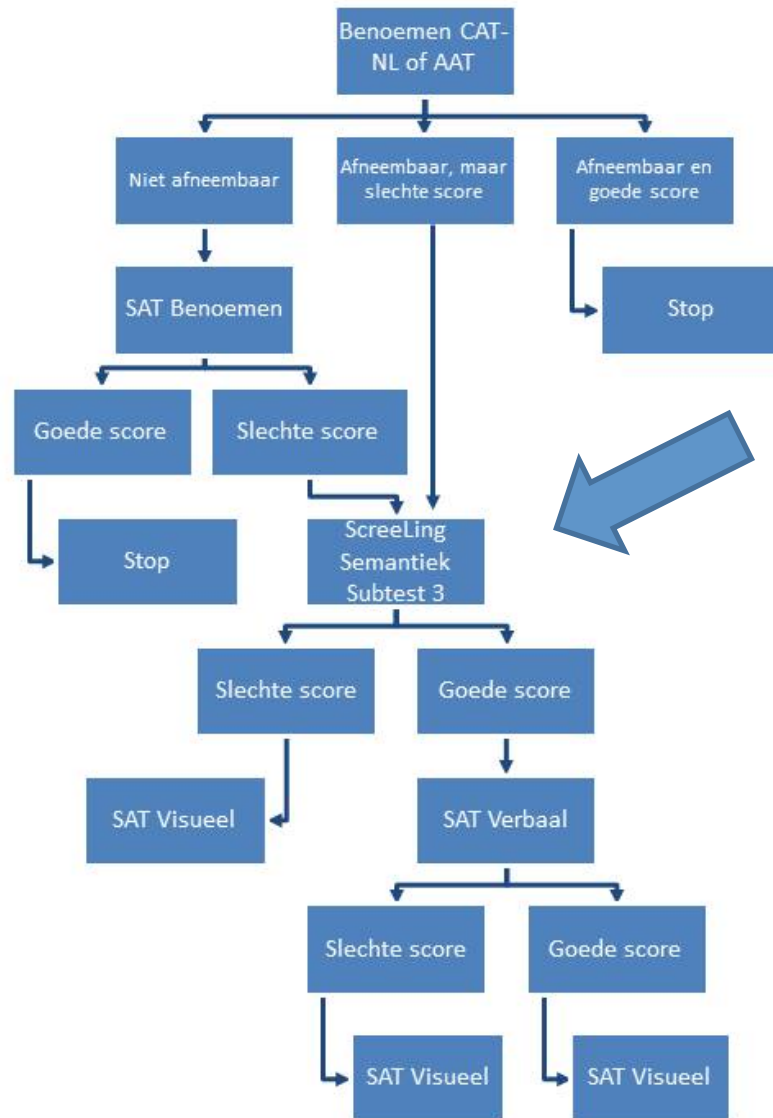


# SAT

Test	Score	?	Antwoord
CAT benoemen zelfstandig naamwoorden (max score = 48)	Afneembaar Score: 37 (is goed)	SAT benoemen afnemen?	NEE: er is geen benoemprobleem. SAT voegt niets toe
		SAT verbaal afnemen?	NEE, geen benoemstoornis. SAT voegt niets toe.
		SAT visueel afnemen?	NEE, geen benoemstoornis. SAT voegt niets toe.



Test	Score	?	Antwoord
CAT benoemen zelfstandig naamwoorden (max score = 48)	Afneembaar Score: 20	SAT benoemen afnemen?	NEE: er zijn al benoem gegevens
		SAT verbaal afnemen?	MISSCHIEN: kijk eerst naar score ScreeLing semantiek
ScreeLing semantiek subtest 3	Goede score	SAT verbaal afnemen?	JA, want je bent benieuwd of alleen visuele input wordt begrepen.
SAT verbaal	Goede score	SAT Visueel afnemen?	JA: is oorzaak benoemprobleem visueel probleem?
SAT verbaal	Slechte score	SAT Visueel afnemen?	JA: is er naast verbaal probleem ook visueel probleem?



# Aanbeveling 6

- De logopedist verwijst naar een **afasieteam** indien het aan kennis of ervaring ontbreekt om testresultaten uit te werken, te interpreteren, dan wel te vertalen naar een op maat geformuleerd behandelplan.
- [www.afasienet.eu](http://www.afasienet.eu)

# Implementatie: hoe gaan we dit doen?

Aanbeveling 1: Screeling

Aanbeveling 2: Ernstbepaling

Aanbeveling 3: Basisset

Aanbeveling 4: CAT-NL

Aanbeveling 5: Onnodig hertesten?

Aanbeveling 6: Afasieteam?