



## Telefonisch Interview voor Cognitieve Status (TICS-M)<sup>1</sup>

Naam \_\_\_\_\_ Geboortedatum \_\_\_\_\_ Afnamedatum \_\_\_\_\_

		Score
1. Naam	Wat is uw volledige naam?	<i>1 punt per gedeelte naam (max 2)</i>
	Voornaam _____	0
	Achternaam _____	0
		<i>1 punt per juist antwoord (max 5)</i>
2. Oriëntatie	a. Welke dag van de week is het? _____	0
	b. De hoeveelste dag van de maand is het? _____	0
	c. Welke maand is het? _____	0
	d. Welk seizoen is het? _____	0
	e. Welk jaar is het? _____	0
		<i>1 punt per juist antwoord (max 2)</i>
3. Leeftijd/Telnr.	a. Hoe oud bent u? _____	0
	b. Wat is uw telefoonnummer? _____	0
		<i>Maximaal 2 punten</i>
4. Terugtellen	Wilt u hardop terugtellen van 20 naar 1?	0
	<i>2 punten indien correct uitgevoerd bij eerste poging; 1 punt indien correct bij tweede poging; overig 0 punten</i>	0



# Telefonisch Interview voor Cognitieve Status (TICS-M)<sup>1</sup>

		Score
5. Geheugen: directe herinnering	<i>Ik lees een lijst met 10 woorden voor. Wilt u goed luisteren en proberen de woorden te onthouden? Als ik klaar ben, noemt u zoveel mogelijk woorden die u nog weet (in willekeurige volgorde). Ben u er klaar voor?</i>	<i>Maximaal 10 punten</i>
	Kamer	0
	Pijp	0
	Olifant	0
	Borst	0
	Zijde	0
	Theater	0
	Horloge	0
	Zweep	0
	Kussen	0
	Reus	0
		<i>Maximaal 5 punten</i>
6. Seriële cijferreeks	Kunt u 7 aftrekken van 100? Trek nu vervolgens weer 7 af van het getal dat u nu over heeft en daarna weer, tot ik u vraag te stoppen.  <i>1 punt voor elke correcte berekend. Reken elk verschil van 7 goed, ongeacht tussentijdse fouten</i>	93 0 86 0 79 0 72 0 65 0
		<i>Maximaal 4 punten</i>
7. Benoemen	a. Waarmee knipt men papier? _____ b. Hoe heet de plant met stekels in de woestijn? _____ c. Hoeveel dingen gaan er in 1 dozijn? _____ d. Van welk dier komt wol? _____	0 0 0 0
		<i>Maximaal 2 punten</i>
8. Herhalen	a. <i>Wilt u mij nazeggen?</i> Postspaarbankboekje Geen als, en of maar	0 0



# Telefonisch Interview voor Cognitieve Status (TICS-M)<sup>1</sup>

---

		Score
		<i>Maximaal 2 punten</i>
9. Actuele informatie	Wie is de huidige koning van Nederland? _____ Wie is de huidige minister-president? _____	0 0
		<i>Maximaal 2 punten</i>
10. Opdracht telefoon	Wilt u 5 keer met uw vinger tikken op het gedeelte van de telefoon waarin u spreekt? <i>2 punten als 5x een tik wordt gehoord; 1 punt voor meer of minder dan 5 tikken</i>	0 0
		<i>Maximaal 2 punten</i>
11. Tegenovergesteld	Ik noem u een woord. Noemt u mij het tegenovergestelde woord. Bijv. als ik "heet" zeg, zegt u "koud". a. Wat is het tegenovergestelde van "oost"? _____ b. Wat is het tegenovergestelde van "vrijgevig"? _____	0 0
		<i>Maximaal 10 punten</i>
12. Geheugen: uitgestelde herinnering	<i>Wilt u nu de woorden herhalen die ik u eerder vroeg te onthouden?</i> Kamer Pijp Olifant Borst Zijde Theater Horloge Zweep Kussen Reus	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



# Telefonisch Interview voor Cognitieve Status (TICS-M)<sup>1</sup>

---

## Score-overzicht

Item	Score
1. Naam	___ /2
2. Oriëntatie	___ /5
3. Leeftijd/Telnr.	___ /2
4. Terugtellen	___ /2
5. Geheugen: directe herinnering	___ /10
6. Seriële cijferreeks	___ /5
7. Benoemen	___ /4
8. Herhalen	___ /2
9. Actuele informatie	___ /4
10. Opdracht telefoon	___ /2
11. Tegenovergesteld	___ /2
12 Geheugen: uitgestelde herinnering	___ /10
<b>Totaal score</b>	<b>___ /50</b>

## Interpretatie

Er zijn verschillende cut off scores van de TICS gepubliceerd afhankelijk van de versie van de TICS en de onderzoekspopulatie. Als globale leidraad kan hierbij gekozen worden voor onderstaande cut off scores voor MCI of dementie (i.e. voor “beperkte” of een “uitgebreide” neurocognitieve stoornis). Over de sensitiviteit en specificiteit van deze cut off scores zijn op dit moment onvoldoende gegevens bekend.

Meer informatie: [neuropsychologie@erasmusmc.nl](mailto:neuropsychologie@erasmusmc.nl)

MCI (of beperkte neurocognitieve stoornis) cut off <34 punten<sup>2</sup>

Dementie (of uitgebreide neurocognitieve stoornis) cut off <28 punten<sup>3</sup>

[1] Gepubliceerd als: van den Berg E, Ruis C, Biessels GJ, Kappelle LJ, van Zandvoort MJ. The Telephone Interview for Cognitive Status (Modified): relation with a comprehensive neuropsychological assessment. *J Clin Exp Neuropsychol.* 2012;34:598-605.

[2] Cook SE, Marsiske M, McCoy KJ. The use of the Modified Telephone Interview for Cognitive Status (TICS-M) in the detection of amnesic mild cognitive impairment. *J Geriatr Psychiatry Neurol.* 2009;22:103-109.

[3] Crooks VC, Clark L, Petitti DB, Chui H, Chiu V. Validation of multi-stage telephone-based identification of cognitive impairment and dementia. *BMC Neurol.* 2005;5:8.

