



Conversie van MATE-Q M1b naar MATE M1 eenheden

Theo Broekman & Gerard Schippers, augustus 2015

MATE M1 Middelen: gebruik en MATE-Q M1b. Gebruik van middelen laatste 30 dagen

De MATE-Q is de vragenlijstversie van de MATE die zo ontworpen is dat deze door een persoon zelf ingevuld kan worden.

In de MATE-Q wordt het gebruik van middelen in de laatste 30 dagen op een andere manier gevraagd en vastgelegd als in de MATE. De MATE module M1 Middelengebruik is een tabel die door een assessor ingevuld wordt aan de hand van een interview naar het gebruik. Voor het afnemen van het interview en het invullen van de tabel zijn in het MATE protocol uitvoerige instructies gegeven.

Het is duidelijk dat een dergelijke tabel niet door een persoon zelf ingevuld worden, dat is te moeilijk en vereist instructie en training. In de MATE-Q wordt het gebruik in de laatste 30 dagen daarom anders nagevraagd. Het aantal dagen gebruik in de laatste 30 dagen wordt niet direct gevraagd, maar er worden vaste antwoordcategorieën gebruikt bij de vraag: Hoe vaak heeft u in de afgelopen 30 dagen gebruik gemaakt van.....: Niet; 1 keer; een paar keer; 1 of 2 keer per week; 3 of 4 keer per week; 5 of 6 keer per week; en Iedere dag. Om bij alcohol een schatting te krijgen van de hoeveelheid glazen wordt daar extra per dag in een gewoonlijke week gevraagd wat het aantal glazen was dat de persoon op die weekdag dronk.

De vragen zijn zodanig dat het mogelijk is om de gegevens over gebruik de laatste 30 dagen van de MATE-Q M1b te vergelijken met gegevens verkregen met de MATE M1. Dat is bijvoorbeeld nodig bij het vergelijken van MATE-Q-Uitkomsten M1b met gegevens van de MATE M1 bij de intake. Evenals bij vergelijkingen tussen groepen van personen op basis van intakemetingen waarbij voor een deel MATE gegevens beschikbaar zijn en voor een ander deel MATE-Q gegevens. Maar ook bij gebruik van de MATE-Q(-Uitkomsten) M1b voor de Middelenmatrix die de SBG hanteert voor de verslavingszorg.

Op de volgende pagina's staat beschreven hoe de gegevens van MATE-Q M1b kunnen worden omgerekend naar de eenheden van de MATE.

Voor alcohol wordt item 1b "Aantal glazen de afgelopen 30 dagen in een gewoonlijke week" gebruikt voor het berekenen van het aantal drinkdagen en de hoeveelheid. Het antwoord op 1a wordt hierbij niet gebruikt.

Voor de andere stoffen wordt het aantal gebruiksdagen berekend door de antwoordcategorieën te hercoderen naar aantal dagen in een maand. In navolging van het National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), wordt daarvoor het rekenkundig middenpunt van de categorie gebruikt¹. Behalve voor de meest voorkomende categorieën (0 dagen en 30 dagen) zijn de daartussenliggende frequenties natuurlijk minder precies omdat de persoon maar uit 7 categorieën kan kiezen en niet uit 30 categorieën (dagen).

¹ National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) (n.d.). National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions-III (NESARC-III) Data Notes. NIAAA, Bethesda, MD. <http://www.niaaa.nih.gov/research/nesarc-iii/data-notes>

Conversie van MATE-Q M1b naar MATE M1 eenheden									
A) Voor Item 1 Alcohol		Gebruik het aantal glazen dat bij 1b voor iedere weekday is ingevuld om de conversie naar aantal dagen en aantal glazen 'gewoonlijk' en 'hoger' in afgelopen 30 dagen te krijgen zoals vastgelegd met MATE M1. Het antwoord op 1a wordt niet gebruikt.							
1b	Aantal glazen de afgelopen 30 dagen in een gewoonlijke week	Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag	
		sd1	sd2	sd3	sd4	sd5	sd6	sd7	
	Ingevuld voorbeeld	0	5	6	0	8	11	4	
	Berekening	Instructie			Variabele		Toegepast op voorbeeld		
		1) Bereken Aantal drinkdagen (dd): Tel het aantal dagen met 1 of meer eenheden.			Aantal drinkdagen: dd		5 drinkdagen		
		2) Bereken Totaal aantal eenheden (stot): Tel sd1 .. sd7 op			Totaal aantal eenheden: stot		34 eenheden		
		3) Bereken Gemiddeld aantal eenheden op drinkdagen (smdd)			Gemiddeld aantal eenheden op drinkdagen: smdd		34/5 = 6.8 geniddeld		
		4) Bereken Aantal drinkdagen met sd kleiner of gelijk aan smdd (dd1) en aantal met s groter da smdd (dd2)			dd1,dd2		3 dagen onder gemddelde, 2 dagen boven		
		5) Bereken gemiddeld aantal eenheden voor dd1 (smdd1) en voor dd2 (smdd2). Rond af naar boven.			smdd1, smdd2		(5+6+4)/3 = 5, (8+11)/2 = 9.5→ 10		
		6) Vermenigvuldig dd1 en dd2 met 4.25 (~30/7) voor dagen in een maand . Rond af naar dichtsbijzijnde geheel getal.			ddtot1, ddtot2		3*4.3=12.9 → 13 2*4.3 = 8.6 → 9		
	Dit levert aantal dagen en aantal glazen 'gewoonlijk' en 'hoger', zoals vastgelegd met MATE M1								
	In MATE M 1 eenheden:					dagen	glazen	dagen	glazen
		Gewoonlijk gebruik				ddtot1	smdd1	13	5
Hoger gebruik				ddtot2	smdd2	9	10		
B) Voor Items 2a, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (Tabak, Cannabis, Opiaten, Cocaïne, Stimulantia, Ecstasy/XTC, Andere drugs, Sedativa, Gokken)			converteer de antwoordcategorie naar aantal dagen gebruik laatste 30 dagen						
	MATE-Q Antwoordcategorie	Niet ↓	1 keer ↓	een paar keer ↓	1 of 2 keer per week ↓	3 of 4 keer per week ↓	5 of 6 keer per week ↓	Iedere dag ↓	
	In MATE M 1 eenheden: Aantal dagen gebruik	0	1	3	6	14	22	30	

Primair probleemmiddel gedrag Middelenmatrix SBG						
Bij gebruik van de MATE-Q voor de Middelenmatrix SBG, wordt de primaire probleemstof uit Module o MATE-S: Probleemmiddel gebruikt. De volgende codering dient toegepast te worden						
Alcohol	1	Opiaten	5	Ecstasy/XTC	10	
Tabak, nicotine	2	Cocaïne	8	Andere drugs	11	
Cannabis	3	Stimulantia	9	Sedativa	12	
				Gokken	13	