

POWERED MOBILITY DEVICE ASSESSMENT

TRAINING TOOL (PoMoDATT)

Referentie als: Townsend, K., & Unsworth C.A. (2016). *Powered Mobility Device Assessment Training Tool (PoMoDATT)*. (L. Beullens, Trans.). Melbourne: Authors.

Administratieve formulieren

Naam cliënt:	Nabestaanden:
UR:	Geboortedatum:
Deel A: Cognitieve vaardigheden	
<i>MoCA score:</i> _____	
<i>Problemen die voortkomen uit de MOCA:</i>	
• _____	
• _____	
<i>Problemen die voortkomen uit scenario's voor probleemoplossing:</i>	
• _____	
• _____	
• _____	
Deel B: Fysieke/Psychosociale vaardigheden	
<i>Geïdentificeerde problemen die een impact kunnen hebben op het apparaat gebruik:</i>	
• _____	
• _____	
• _____	
• _____	
Deel C: Rijvaardigheden beoordeling met het elektrisch voortbewegingstoestel	
Date: 1. ___/___/___ 2. ___/___/___ 3. ___/___/___	
Place: _____	
Omgeving centrum	Thuisomgeving
Optioneel	
Score: ___/104 ___/104 ___/104	
POWERED MOBILITY DEVICE ASSESSMENT uitkomst: Aankruisen aub	
<input type="checkbox"/> In staat te rijden met een elektrische rolstoel	
<input type="checkbox"/> Gebruik elektrische rolstoel onder toezicht	
<input type="checkbox"/> Niet geschikt op dit moment – verdere training is vereist	
<input type="checkbox"/> Niet geschikt voor het gebruik van een elektrische rolstoel	

Deel A: Cognitieve vaardigheden

Datum van afname: _____

Heb je ooit eerder een elektrisch voortbewegingstoestel bestuurd? Zo ja, welk type apparaat?
(scooter, elektrische rolstoel)

MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MoCA)

Referentie: www.instrumentenindezorg.be

Score:

Gebieden ter overweging:

Niveau van scholing: _____

SCENARIOS VOOR PROBLEEMOPLOSSING gerelateerd met het gebruik van een elektrisch voortbewegingstoestel

Basis verkeerskennis

1. Ben je als gebruiker van een elektrisch voortbewegingstoestel een automobilist of een voetganger? _____
2. Hoe snel mag je met een elektrisch voortbewegingstoestel rijden?

3. Waar zou een elektrisch voortbewegingstoestel gebruikt moeten worden of moeten rijden?

4. Welke positie op het voetpad moet een elektrisch voortbewegingstoestel behouden?

5. Als je zou moeten rijden op de baan, zou je dan het verkeer tegemoet rijden of zou het verkeer achter jou zijn? _____
6. Wanneer je een straat nadert, welke 3 zaken moet je overwegen voordat je de straat oversteekt?

7. In welke positie moet het voortbewegingstoestel zijn, voor het oversteken van de stoeprand?

8. Kan je 3 mogelijke problemen of obstakels opsommen die je zou kunnen tegenkomen op een voetpad? _____

9. Hoe kan je jezelf zichtbaar maken voor andere voetgangers of bestuurders?

Noodsituaties

1. Wat zou je doen wanneer je elektrisch voortbewegingstoestel niet start en je naar buiten moet gaan? Bijvoorbeeld, wanneer je naar een doktersafspraak moet.

2. Wat zou je doen wanneer je elektrisch voortbewegingstoestel 'stuk' gaat terwijl je buiten bent?

3. Wanneer zou je de pechverhelpingsdienst contacteren? _____

4. Wat zou je doen als je elektrisch voortbewegingstoestel een platte band heeft?

a. Thuis: _____

b. In de winkel: _____

5. Wat heeft de pechverhelpingsdienst nodig om een band te vervangen?

6. Welke speciale voorzieningen moet je nemen wanneer je in bewolkt weer gaat rijden?

Opslag en verzorging van het elektrisch voortbewegingstoestel

1. Waar ben je van plan je elektrisch voortbewegingstoestel te stallen en op te laden?

2. Waar bevindt zich het oplaadpunt? _____

3. Kan je veilig het oplaadpunt bereiken om de oplader in en uit te trekken? _____

4. Is er geschikte toegang tot een garage? _____

Cliënt-specifieke gebruiksvragen

1. Waar ben je van plan je voortbewegingstoestel te gebruiken? _____

2. Beschrijf de route die je zal gebruiken om naar de winkel te rijden _____

3. Kan je enkele obstakels bedenken die je hier zou kunnen tegenkomen? _____

4. Gebruikt u of heeft u een loophulpmiddel nodig? _____

5. Heeft u bepaalde medische of andere aandoeningen die een impact kunnen hebben op het gebruik van een elektrisch voortbewegingstoestel? _____

Deel B: Fysieke/Psychosociale vaardigheden

Datum afname assessment: __/__/__ __/__/__ Indien dit gebeurt over meerdere sessies, geef aan welke gebieden in welke sessie zijn beoordeeld	
Medische aandoeningen (progressief, chronisch)	
Grootte: _____ Gewicht: _____	
Medicatie (lijst de medicatie op en overweeg de impact op het gebruik van het elektrisch voortbewegingstoestel)	
Functies bovenste lidmaat (kracht, ROM, tonus, coördinatie, gevoel, pijn)	
Links	Rechts
Reactietijd (snelheid van reageren op oproepen tot stoppen; tijd/herhalingen nodig)	
Transfers (type, hulp nodig)	
Loophulp (type)	
Behoeft aan drukverzorging (antidecubitus)	
Romp- en nekfunctie Pijn – Is ROM beperkt? ROM – Voldoende dode hoek controles? Compensatietechnieken gebruikt/vereist?	Opmerkingen
Houding/vervormingen	
Balans Denk aan het vermogen om zittend evenwicht te behouden	
Uithoudingsvermogen Denk aan: in zit	

Communicatie	Opmerkingen
1. Gehoor - Worden hoorapparaten gedragen? - Gebruik van compensatie strategieën - Vermogen om geluiden te onderscheiden in een luidruchtige omgeving	
2. Verwoordt eigen behoeften	
3. Begrijpen van instructies	
Gezichtsvermogen – Wanneer was het laatste oog onderzoek? Gezichtsscherpte en scanning Type glazen Mogelijkheid tot lezen van verkeersborden Vermogen om toekomstige voertuigen vanop afstand te zien	
Cognitieve functies - Nieuw leren - Neglect/onoplettendheid - Visueel ruimtelijke vaardigheden	
Geheugen Denk aan medische diagnoses en zelf gerapporteerde moeilijkheden	

	Opmerkingen
Planning	
Probleem oplossend vermogen	
Concentratie	
Inzicht – error herkenning	
Executieve functies en gedrag - Zelfvertrouwen, impulsiviteit - Gedragsproblemen	
Stemming (PTSS, angst, depressie)	
Middelengebruik (drugs, alcohol)	

Deel C: Rijbeoordeling

Algemene overwegingen

Is de cliënt in staat stabiel te zitten en de bediening te bereiken? Ja Nee

Is de cliënt in staat de bediening te manipuleren? Ja Nee

Is de cliënt optimaal gepositioneerd in het elektrische voortbewegingstoestel?
Ja Nee

Volstaat de zittolerantie van de cliënt voor de beoordeling en het beoogde gebruik? Ja Nee

Vaardigheden en gedrag met betrekking tot het gebruik van een elektrisch voortbewegingstoestel

	Prestatiescore (1) Omgeving centrum Datum: __/__/__	Prestatiescore (2) Thuisomgeving Datum: __/__/__	Prestatiescore (3) Optioneel Datum: __/__/__
1. <u>Op apparaat gaan zitten</u>			
<u>Rijden</u>			
2. In een rechte lijn			
3. In een 8			
4. Achteruit			
5. Op ruwe grond			

	Prestatiescore (1) Omgeving centrum Datum: __/__/__	Prestatiescore (2) Thuisomgeving Datum: __/__/__	Prestatiescore (3) Optioneel Datum: __/__/__
<u>Snelheidscontrole</u>			
6. Binnenshuis, rustige omgeving			
7. Binnenshuis, drukke omgeving			
8. Buitenshuis, rustige omgeving			
9. Buitenshuis, drukke omgeving			
10. <u>Gebruik van de rem</u>			
<u>Stoeprand oversteken</u>			
11. Rustige omgeving			
12. Drukke omgeving			
13. <u>Tijdige reactie op milieuveranderingen</u>			
14. <u>Behouden van concentratie</u>			
15. <u>Voortbewegingstoestel afzetten</u>			
16. <u>Van apparaat af gaan</u>			

Beoordelingsschaal voor prestatiescores

- 4. Zelfstandig en competent**
- 3. Bekwaamheid in ontwikkeling**
 - a. Aarzeling of overmoed
 - b. Raakt de muur of andere objecten lichtjes
- 2. Verbale sturing**
 - a. Toezicht vereist
 - b. Gebruikt on gepaste snelheid
 - c. Botst tegen objecten – kan schade veroorzaken
 - d. Incorrecte positie met voortbewegingstoestel
 - e. Inconsistent scannen van opritten
- 1. Hands-on begeleiding nodig**
- 0. Niet gescoord – bezorgdheid over veiligheid**
- 4. Niet gescoord – niet relevant**

Gebruikstaken voor elektrische voortbewegingstoestellen

	Prestatiescore (1) Omgeving centrum Datum: __/__/__	Prestatiescore (2) Thuisomgeving Datum: __/__/__	Prestatiescore (3) Optioneel Datum: __/__/__
17. <u>Positionering</u> Apparaat is correct gepositioneerd op het voetpad			
<u>Onderhandelen</u>			
18. Een gedeelde weg/voetpad, kruisen van opritten, fietspad			
19. Smalle paden			
20. Smalle deuropeningen			
21. Een lift			
<u>De weg oversteken</u>			
22. Keuze van oversteekplaats			
<u>Voorrang verlenen/oversteken bij kruispunten</u>			
23. Zonder verkeerslichten			
24. Toegang tot voetgangers oversteekknop			
25. Met verkeerslichten			
26. In staat om het apparaat te 'parkeren' en af te zetten			

Samenvatting rijbeoordeling PoMoDATT

Beoordelingsschaal voor prestatiescores

- 4 Zelfstandig en competent** In staat om de taak in één poging soepel uit te voeren
- 3 Bekwaamheid in ontwikkeling**
- a. Aarzeling of overmoed aanwezig bij het uitvoeren van de taak
 - b. Raakt de muur of andere objecten lichtjes (zonder schade te veroorzaken)
- 2 Verbale sturing** De vaardigheid of taak is afwijkend of impulsief uitgevoerd. Verschillende pogingen zijn vereist om de vaardigheid of taak te volbrengen.
- a. Toezicht vereist voor het veilig oversteken van de weg
 - b. Gebruikt ongepaste snelheid gezien de omstandigheden, past de snelheid niet aan zoals vereist
 - c. Botst tegen objecten – kan schade veroorzaken
 - d. Incorrecte positie met voortbewegingstoestel op goten
 - e. Inconsistent scannen van opritten
- 1 Fysieke hands-on begeleiding nodig**
- 0 Niet gescoord – bezorgdheid over veiligheid**
- 4 Niet gescoord – niet relevant**

Algemene score voor rijden met elektrisch voortbewegingstoestel _____
(Maximum score van 104)

Aanbevelingen: _____

Gebieden waarbij verdere training vereist is: _____

Interventieplan: _____

Ergotherapeut (Naam)

Handtekening Ergotherapeut

Datum: ___/___/___