

2020

Paratonia Assessment Instrument (PAI):



H. Hobbelen

International Psychogeriatrics 2008, 20 (4); 840-852

1-1-2020

Paratonia Assessment Instrument (PAI)

Het **diagnostische** instrument **PAI** bestaat uit **5 specifieke criteria** die elk een karakteristieke eigenschap van paratonie vertegenwoordigen.

De aanwezigheid van paratonie kan vastgesteld worden door het uitvoeren van een eenvoudig bewegingsonderzoek bij een patiënt in zit door middel van de schouders, ellebogen en de heupen in flexie en extensie langzaam en snel te bewegen.

Werkwijze PAI

De PAI kan toegepast worden in zit (zie tekeningen) of in ruglig.

De onderzoeker beweegt 1 voor 1 alle ledematen. De bewegingen worden gemaakt in grote bewegingstrajecten; anteflexie –retroflexie van de arm, flexie-extensie elleboog en flexie-extensie been. Deze beweging in 1 bewegingstraject wordt eerst langzaam uitgevoerd en daarna sneller. Daarna herhaal je dit voor het volgende bewegingstraject.

Er is sprake van paratonie als aan **alle** van de volgende **5 criteria** voldaan wordt:

1. *Er is een onvrijwillige variabele weerstand tegen passief bewegen.*
2. *De mate van weerstand is afhankelijk van de snelheid van bewegen; snel bewegen geeft veel weerstand, langzaam bewegen geeft weinig weerstand.*
3. *Er is geen knipmesfenomeen.*
4. *De weerstand tegen passief bewegen kan in elke bewegingsrichting voelbaar zijn.*
5. *De weerstand moet voelbaar zijn in 2 richtingen in 1 ledemaat of in 2 verschillende ledematen.*



referentie:

Hobbelen et al. Diagnosing paratonia in the demented elderly: reliability and validity of the Paratonia Assessment Instrument (PAI). International Psychogeriatrics 2008, 20 (4); 840-852

Notitieschema:

PAI

Naam cliënt:

Datum:

Tijdstip:

Naam onderzoeker:

Er is sprake van paratonie als alle vijf de volgende criteria aanwezig zijn:

Notitieschema PAI:						
Naam cliënt:						
Datum:						
Tijdstip:						
Naam onderzoeker:						
Criterium:	Aanwezigheid:					
Er is sprake van paratonie als alle vijf de volgende criteria aanwezig zijn:	1. Schouder		2. Elleboog		3. Been	
	Links	Rechts	Links	Rechts	Links	Rechts
1. Er is een onvrijwillige variabele weerstand tegen passief bewegen.						
2. De mate van weerstand is afhankelijk van de snelheid van bewegen (langzaam bewegen, weinig weerstand en snel bewegen, veel weerstand).						
3. De weerstand kan in elke richting gevoeld worden.						
4. Er is geen knipmesfenomeen.						
5. De weerstand wordt gevoeld in 2 bewegingsrichtingen in 1 ledemaat of in 2 verschillende ledematen.						