

PARKINSONS SYKDOM – KOGNITIV VURDERINGSSKALA (PD-CRS)

1. UMIDDELBAR VERBAL HUKOMMELSE

Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om å lese ordene som er skrevet på 12 påfølgende kort, høyt. Det blir utført tre omganger, og testpersonen blir bedt om å gjenta så mange ord som han/hun husker etter hvert forsøk.

Skåring: 1 poeng for hvert ord som huskes. Den endelige skåren er det høyeste antallet ord som er husket i ett av forsøkene (0–12).

Ord som ble husket	1	Ord som ble husket	2	Ord som ble husket	3
LYS		STJERNE		LØVE	
SILKE		SLIPS		STJERNE	
SAND		PARFYME		SYKKEL	
ØYEVIPP		LYS		RIS	
RIS		RING		TAVLE	
SLIPS		RIS		LYS	
TAVLE		ØYEVIPP		SAND	
SYKKEL		SILKE		SLIPS	
STJERNE		TAVLE		RING	
LØVE		SAND		PARFYME	
RING		SYKKEL		ØYEVIPP	
PARFYME		LØVE		SILKE	
Totalt		Totalt		Totalt	

2. KONFRONTASJONSNVINGIVING

Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om å navngi strektegninger som vises på 20 påfølgende kort. Det er ingen tidsbegrensning for å svare, og det blir bare gitt ett forsøk. Det blir ikke gitt noen semantiske eller fonemiske hint. Når det inngår gjenstander i sammenhengen (smekke, beltespenne, manke, krok, bjelle og hov), kan testleder peke på den delen av strektegningen som skal navngis.

Skåring: 1 poeng for hver strektegning som gis riktig navn (0–20).

	Ja	Nei		Ja	Nei
SMEKKE	1	0	BELTESPENNE	1	0
STEARINLYS	1	0	MANKE	1	0
KIRSEBÆR	1	0	KROK	1	0
KRAKK	1	0	SKRUTREKKER	1	0
ANKER	1	0	SKJERMBRETT	1	0
SKILPADDE	1	0	SIKKERHETSNÅL	1	0
DRAGE	1	0	BJELLE	1	0
GULLFISKEBOLLE	1	0	HOV	1	0
LYSPÆRE	1	0	BRANNSLUKNINGSAPPARAT	1	0
GITAR	1	0	DØRBOLT	1	0
Totalt					

3. VEDVARENDE OPPMERKSOMHET

Instruksjoner: Det leses en rekke bokstaver og tall for testpersonene i stigende. Testpersonen blir bedt om å gjengi antallet bokstaver i serien. Det blir presentert ti serier av bokstaver og tall som er delt inn i fem nivåer som blir stadig mer kompliserte. Det gis to øvelsesserier før testen begynner. De 10 seriene må gis selv om pasienten ikke er i stand til å gi riktig svar i to påfølgende serier.

Avbrytelse: Ingen regel for å avbryte testen.

Skåring: 1 poeng for hver korrekt serie (0–10). Eksempel teller ikke for sluttresultatet.

	Korrekt svar
2 L T (EKSEMPEL)	2 bokstaver
8 A 9 (EKSEMPEL)	1 bokstav
2 P 6 5 4	1 bokstav
3 A 6 K L	3 bokstaver
B 9 0 4 L T	3 bokstaver
3 C P 5 7 3	2 bokstaver
3 9 5 L 4 Z A	3 bokstaver
i 1 A S Q 4 1	4 bokstaver
7 5 D A 4 T B 2	4 bokstaver
9 6 8 4 3 7 L C	2 bokstaver
Z 4 9 A T D 3 8 4	4 bokstaver
9 5 M D 4 S C 3 E	5 bokstaver
Totalt	

4. ARBEIDSHUKOMMELSE

Instruksjon: Testleder leser opp en tilfeldig liste med tall og bokstaver som varierer i lengde fra 2 til 6 bokstaver og tall. Etter hver serie blir testpersonen bedt om å gjenta tallene først og deretter bokstavene. Denne testen avsluttes når testpersonen ikke er i stand til å gi det riktige svaret i to påfølgende serier. Det gis to øvelsesserier før testen begynner.

Avbrytelse: Feil i to påfølgende serier.

Skåring: 1 poeng for hver korrekt serie (0–10). Eksempel teller ikke for sluttresultatet.

	Korrekt svar
L 2 T (EKSEMPEL)	2 L T
8 A 9 (EKSEMPEL)	8 9 A
M 3 7 P	3 M 7 P
G 8 M 9 i 6	8 G M 6 9 i
T 0 4 A 7 V 6 J	0 4 A T 6 7 J V
M 6 4 N i 3 5 S G C	4 6 i M N 3 5 C G S
1 R 9 V B 3 M 2 7 4 Z 9	1 3 9 B R V 2 4 7 9 M Z
Totalt	

5–6. TEGNING OG KOPIERING AV EN KLOKKE

5. TEGNING AV EN KLOKKE

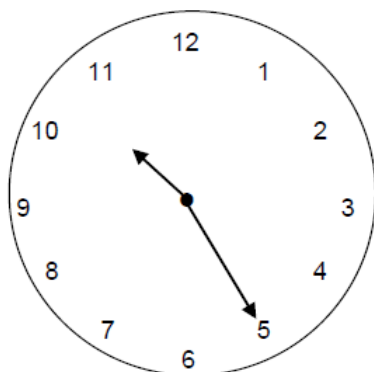
Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om å tegne en urskive på et blankt ark og sette viserne på «fem på halv elleve».

Skåring: 1 poeng for hvert korrekt svar (1–10).

6. KOPIERING AV EN KLOKKE

Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om å kopiere klokken som blir presentert.

Skåring: 1 poeng for hvert korrekt svar (1–10).



	Tegne		Kopiere	
	JA	NEI	JA	NEI
Korrigering				
Figuren ser ut som en klokke				
Klokken er ikke delt inn i linjer eller deler				
Tallene er fordelt symmetrisk				
Bare 1 til 12 tall tegnes				
Timetall er satt i riktig rekkefølge				
Det er bare tegnet to visere				
Viserne er representert som piler				
Timeviseren er kortere enn minuttviseren				
Det har ikke blitt skrevet noen ord				
Tallet «25» har ikke blitt tegnet				
Skåring				

7. UTSATT VERBAL HUKOMMELSE

Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om å gjengi så mange ord som mulig fra listen med ord som ble presentert i begynnelsen av testen.

Skåring: 1 poeng for hvert ord som huskes (0–12).

Ord som ble husket	
LYS	
SILKE	
SAND	
ØYEVIPP	
RIS	
SLIPS	
TAVLE	
SYKKEL	
STJERNE	
LØVE	
RING	
PARFYME	
Totalt	

8. ALTERNERENDE VERBAL FLYT

Instruksjoner: Testpersonen blir bedt om vekselvis å komme på så mange forskjellige ord som mulig som begynner på bokstaven «S» og ord som beskriver klesplagg, i løpet av 60 sekunder. Testpersonene blir bedt om ikke å bruke egennavn eller å gjenta det samme ordet med en annen slutt (f.eks svømme, svømming, svømmeføtter).

Skåring: 1 poeng for hvert riktig svar mens det opprettholdes en veksling mellom ord som begynner med «S» og klesplagg. (0–20)

Eksempel: ... **sand**, **bukser**, frakk, **sol**, **genser**... Selv om det er sagt fem ord, har det bare blitt vekslert to ganger (i fet skrift og kursiv). Så antallet riktige ord i dette tilfellet er 4.

Totalt	

9. VERBAL FLYT – HANDLINGER

Instruksjoner: Testpersonene blir bedt om å ramse opp så mange handlinger som mulig i løpet av 60 sekunder (handling/verb). Testpersonen blir bedt om å bruke enkeltord, men handlinger basert på ulike ord (dvs.: spille fotball) er korrekt. Ulike handlinger som bruker det samme verbet, er ikke korrekt (dvs.: spille fotball, spille tennis ...) og bare den første skåres.

Skåring: 1 poeng for hvert korrekte svar (0–30).

Totalt	

SKÅRER

Punkt	Skåre
1. Umiddelbar verbal hukommelse	
2. Konfrontasjonsnavngiving	
3. Vedvarende oppmerksomhet	
4. Arbeidshukommelse	
5. Tegning av en klokke	
6. Kopiering av en klokke	
7. Utsatt verbal hukommelse	
8. Alternerende verbal flyt	
9. Verbal flyt – handlinger	
FRONTO-SUBKORTIKAL SKÅRE	
POSTERIOR-KORTIKAL SKÅRE	
TOTAL SKÅRE	

De subkortikale og kortikale PD-CRS-skårene fremkom ved å legge sammen alle råskårene i hver av gruppene. Totalskåren i PD-CRS ble beregnet ved å legge sammen de subkortikale og kortikale PD-CRS-skårene.