

PARKINSONS SJUKDOM – KOGNITIV BEDÖMNINGSSKALA (PD-CRS)

1. OMEDELBART VERBALT MINNE

Instruktioner: Deltagaren ombeds att läsa högt tolv ord på tolv kort som visas upp i följd. Deltagaren får tre försök och ombeds komma ihåg så många ord som möjligt efter varje försök.

Poängsättning: 1 poäng för varje rätt ihågkommet ord. Slutpoängen utgörs av det högsta antal ihågkomna ord vid varje försök (0–12).

Ihågkomna ord	1	Ihågkomna ord	2	Ihågkomna ord	3
LJUS		STJÄRNA		LEJON	
SILKE		SLIPS		STJÄRNA	
SAND		DOFT		CYKEL	
ÖGONFRANS		LJUS		RIS	
RIS		RING		GRIFFELTAVLA	
SLIPS		RIS		LJUS	
GRIFFELTAVLA		ÖGONFRANS		SAND	
CYKEL		SILKE		SLIPS	
STJÄRNA		GRIFFELTAVLA		RING	
LEJON		SAND		DOFT	
RING		CYKEL		ÖGONFRANS	
DOFT		LEJON		SILKE	
Totalt		Totalt		Totalt	

2. NAMNGIVNING AV BILDER

Instruktioner: Deltagaren ombeds namnge 20 linjeteckningar som visas på 20 på varandra följande kort. Det finns ingen tidsgräns för svarsmomentet och deltagaren får endast ett försök. Inga semantiska eller fonetiska ledtrådar ges. När föremål avbildas i sitt sammanhang (haklapp, spänne, hästman, krok, bjällra och klöv), får intervjuaren ange vilken del av linjeteckningen som ska namnges.

Poängsättning: 1 poäng för varje linjeteckning som namnges korrekt (0–20).

	Ja	Nej		Ja	Nej
HAKLAPP	1	0	SPÄNNE	1	0
LJUS	1	0	HÄSTMAN	1	0
KÖRSBÄR	1	0	HAKE	1	0
PALL	1	0	SKRUVMEJSEL	1	0
ANKARE	1	0	SKÄRMVÄGG	1	0
SKÖLDPADDA	1	0	SÄKERHETSNÅL	1	0
DRAKE	1	0	BJÄLLRA	1	0
FISKSKÅL	1	0	KLÖV	1	0
GLÖDLAMPA	1	0	BRANDSLÄCKARE	1	0
GITARR	1	0	LÅS	1	0
Totalt					

3. BIBEHÅLLEN UPPMÄRKSAMHET

Instruktioner: En serie av bokstäver och siffror i stigande ordningsföljd läses upp för deltagarna. Deltagaren ombeds ange antalet bokstäver i serien som har lästs upp. Tio serier av bokstäver och siffror visas upp, indelade i fem nivåer med ökande svårighetsgrad. Deltagaren får två provserier i början av testet. De 10 serierna måste visas upp, även om patienten inte kan ge rätt svar i två på varandra följande serier.

Avslutas när: Inga regler för avslutning.

Poängsättning: 1 poäng för varje korrekt serie (0–10). Exempel räknas inte in i slutpoängen.

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

4. ARBETSMINNE

Instruktioner: Intervjuaren läser upp en slumpmässig lista över siffror och bokstäver som varierar i längd mellan 2 till 6 bokstäver och siffror. Efter varje serie ombeds deltagaren att först upprepa siffrorna och därefter bokstäverna. Detta test avslutas när deltagaren inte kan ge rätt svar i två på varandra följande serier. Deltagaren får två provserier i början av testet.

Avslutas när: Fel i två på varandra följande serier.

Poängsättning: 1 poäng för varje korrekt serie (0–10). Exempel räknas inte in i slutpoängen.

	Rätt svar
L 2 T (EXEMPEL)	2 L T
8 A 9 (EXEMPEL)	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. RITA OCH KOPIERA EN KLOCKA

5. RITA EN KLOCKA

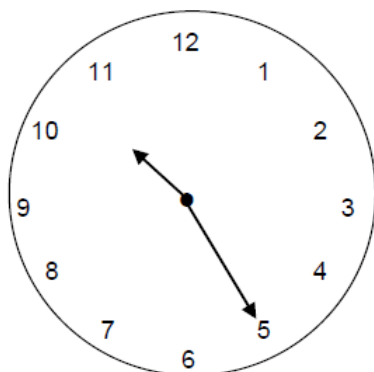
Instruktioner: Deltagaren ombeds rita en urtavla på ett vitt pappersark och att rita in visarna på "fem i halv elva".

Poängsättning: 1 poäng för varje rätt svar (1-10).

6. KOPIERA EN KLOCKA

Instruktioner: Deltagaren ombeds att kopiera den förevisade klockan.

Poängsättning: 1 poäng för varje rätt svar (1-10).



	Rita		Kopia	
	JA	NEJ	JA	NEJ
Rättning				
Ritningen ser ut som en klocka				
Klockan är inte indelad med linjer och sektioner				
Det finns en symmetrisk fördelning mellan siffrorna				
Endast 1 till 12 siffror har ritats				
Siffrorna som anger timmar är korrekt fördelade				
Endast två visare har ritats				
Klockvisarna har ritats som pilar				
Timvisaren är kortare än minutvisaren				
Inga ord har skrivits				
Siffran "5 i halv" har inte ritats				
Poängsättning				

7. FRITT IHÅGKOMMET VERBALT MINNE FRÅN BÖRJAN AV TESTET

Instruktioner: Deltagaren ombeds komma ihåg så många ord som möjligt från listan över ord som visades upp i början av skalan.

Poängsättning: 1 poäng för varje ihågkommet ord (0-12).

Ihågkomna ord	
LJUS	
SILKE	
SAND	
ÖGONFRANS	
RIS	
SLIPS	
GRIFFELTAVLA	
CYKEL	
STJÄRNA	
LEJON	
RING	
DOFT	
Totalt	

8. ALTERNERANDE VERBALT FLÖDE

Instruktioner: Deltagaren ombeds att växelvis komma ihåg så många ord som möjligt som börjar på bokstaven "S" och samt ord som beskriver klädesplagg inom 60 sekunder. Deltagarna instrueras att inte använda böjda substantiv eller att upprepa samma ord men med en annan ändelse (t.ex. simma, simmar, simring).

Poängsättning: 1 poäng för varje korrekt svar där växlingen mellan ord som börjar på "S" och klädesplagg (0-20).

Exempel: ... *sand*, *byxor*, jacka, *sol*, *jumper*... Trots att fem ord har angetts, har endast två variationer ihågkommit (I fet och kursiv stil). Så antalet korrekta ord skulle i det här fallet bli 4.

Totalt	

9. VERBALT FLÖDE: HANDLINGAR

Instruktioner: Deltagarna ombeds säga så många handlingar som möjligt inom 60 sekunder (handlingar/verb) Deltagaren uppmanas använda enkla ord, dock är även handlingar som beskrivs med flera ord (t.ex. spela fotboll) rätt. Olika handlingar som använder samma verb är inte korrekta (t.ex. spela fotboll, spela tennis ...). I så fall ger endast det första ordet poäng.

Poängsättning: 1 poäng för varje korrekt svar (0-30).

Totalt	

POÄNG

Test	Poäng
1. Omedelbart verbalt minne	
2. Namngivning av bilder	
3. Bibehållen handling	
4. Arbetsminne	
5. Rita en klocka	
6. Kopiera en klocka	
7. Fördröjt fritt ihågkommet verbalt minne	
8. Alternerande verbalt flöde	
9. Verbalt flöde: handlingar	
FRÄMRE-SUBKORTIKAL POÄNG	
BAKRE-KORTIKAL POÄNG	
POÄNGSUMMA	

Subkortikala och kortikala PD-CRS-poäng erhölls genom att tillföra råpoängen från varje åtgärd inom varje grupp. Den totala poängsumman för PD-CRS beräknades genom att addera de subkortikala och kortikala PD-CRS-poängen.