

Alzheimers

- Medial temporallobsatrofi
 - hippocampus
 - entorhinal cortex
 - perirhinal cortex
- Nedsatt parietalt blodflöde

Fronto-temporal demens

- behavioral FTD: bilateral frontal lobes
- semantic PPA: left temporal lobe
- non-fluent PPA:
 - left insula and frontal operculum (including Broca's area)
- FTLT-FUS: bilateral caudate nuclei
- FTLT-TDP due to GRN mutation:
 - right frontal
 - lateral temporal and parietal lobes, asymmetric
- FTLT-TDP due to C9orf72 mutation:
 - bilateral hemispheres (generalized)
- FTLT-tau: due to MAPT mutation: bilateral temporal lobes

Vaskulär demens

- Vitsubstansskada eller lakuner
- Kortikala infarkter
- Nedsatt anteriort blodflöde
- Vitsubstansuppluckring runt ventriklarna

Lewykroppsdemens

- Dopamintransporterscintigrafi (DaTScan)
 - occipital hypoperfusion
 - [cingulate island sign](#)



Kunskapsprovet.com

Ref:

Jacobs, Heidi I.L. et al. 'Increasing the Diagnostic Accuracy of Medial Temporal Lobe Atrophy in Alzheimer's Disease'. 1 Jan. 2011 : 477 – 490.

Case courtesy of Dr Charlie Chia-Tsong Hsu, Radiopaedia.org, rID: 20064

Case courtesy of Assoc Prof Frank Gaillard, Radiopaedia.org, rID: 25641

<https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000004058>

♥ Älska & Lär – Kunskapsprovet.com

Ett problembaserat lärande (Problem-based learning) System För Kunskapsprov Läkare

© 2020 - [Kunskapsprovet](#)

[Terms of Service](#) [Cookie-policy](#)



MMT eller Mini Mental Test eller Mini Mental State Examination (MMSE)

Poäng	Tolkning*
25 – 30	Frisk eller lindrig kognitiv funktionsnedsättning **
19 – 24	lindrig demens
11 – 19	måttlig demens
0 - 10	svår demens

* MMSE-SR kan aldrig användas som ett diagnostiskt test eller för bedömning av funktionsnivå, utan kan endast ses som en av flera delar i en demensutredning.

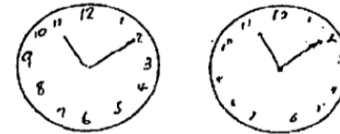
** MMSE har takeffekt hos både yngre personer och hos högutbildade vilket innebär att de ibland kan klara att prestera 30 poäng trots kognitiv svikt.



Klocktestet Del. 1

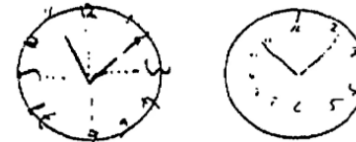
Klockan bedöms som godkänd (= 1 poäng) om:

- Visarna är korrekt placerade med den ena på 2:an och den andra på, eller strax efter 11:an.
- Siffrorna är ungefär jämnt fördelade över hela urtavlan, dvs i första kvadranten ses siffrorna 1 till 3, i andra kvadranten 4-6 osv.



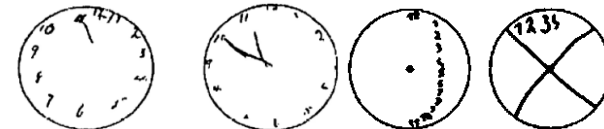
Lindriga fel som kan ses hos både kognitivt friska och sviktande personer:

- Siffror utanför cirkel
- Börjar på 13 i stället för 1 eller Romerska siffror
- Fyrkantig klocka
- Lika långa visare



Visare som pil Typ av fel som är vanligare vid kognitiv svikt:

- Placerar visarna fel (vanligast på 10 och 11)
- Förstår inte vad som ingår i en klocka (ritar t ex inga visare)
- Extra linjer, som ekrar i ett hjul
- Tydlig felritning av siffror (t ex tomt i fjärde kvadranten, fortsätter rita siffror efter 12 dvs persevererar etc)
- Väldigt liten klocka, < 2 cm (mikrografism)
- Persevererar (fortsätter siffrorna)



Psykotisk

- Ritar inget alls
- Skriver något annat

