

Test dell'Orologio : Clock Drawing Test (CDT)

Esamina le funzioni visuo-spaziali, costruttive ed esecutive rapidamente (1-2 minuti).

Ci sono molte e differenti modalità di somministrazione del CDT a cui corrispondono diversi livelli di difficoltà e sistemi di punteggio (1). Varie sono le versioni validate in Italia: una delle più diffuse e di agevole somministrazione deriva dal Camdex (2, 3, 4, 5) ma vi sono anche versioni più complesse per un uso specialistico (6, 7).

La prima differenza sostanziale è nella modalità di fare eseguire il CDT al soggetto esaminato:

- 1) a mano libera partendo dal foglio bianco con disegno completo del CDT;
- 2) con cerchio pre-disegnato in cui fare disegnare solo le ore e le lancette.

Per l'uso in Medicina Generale è stata scelta la versione del CDT contenuta nel Camdex.

CDT : Istruzioni. Consegnare al soggetto un foglio bianco ed una penna.

Istruzioni	Punteggio		
Chiedere : "Per favore, senza guardare il suo orologio, disegni il quadrante di una grande sveglia con dentro anche i numeri, che rappresentano le ore." <i>Quando il soggetto lo ha terminato, dire:</i> "Ora disegni le lancette in modo che l'orologio segni le ore sulle 11 e 10"	Sbagliato	Corretto	
	Cerchio (quadrato) regolare	0	1
	Tutti i numeri e posizione ore corretti (*)	0	1
Ora esatta (§)	0	1	
	Totale	_____ (vn : 3)	

(*) Simmetria dei numeri (pianificazione): La risposta è corretta se i numeri 12, 3, 6 e 9 sono collocati nei quadranti giusti ed anche i restanti numeri delle ore sono inseriti in modo congruo. E' sbagliato: dimenticare o ripetere i numeri, continuare dopo le ore 12, etc.

(§) Disposizione lancette (disinibizione, astrazione): La risposta è corretta se le lancette sono puntate sui numeri "11" e "2" anche se il soggetto non è riuscito a far distinguere la lancetta lunga da quella corta. L'ora "11.10" richiede che il soggetto inibisca il riflesso di posizionare le lancette ai numeri "11" e "10" e stimoli l'astrazione per trasformare il concetto di tempo in disegno.

Bibliografia

1. Clock Drawing Test in: Strauss E, Sherman EMS, Spreen O. A compendium of Neuropsychological Tests. 3° Edition. Oxford University Press 2006 : 972-983.
2. Roth M, Tym E, Mountjoy C Q et al. CAMDEX: a standardized instrument for the diagnosis of mental disorder in the elderly with special reference to the early detection of dementia. Br J Psychiatry 1986; 149: 698-709.
3. Neri M, Roth M, Mountjoy CQ, Andermarcher E, Rubichi S, Spanó A, Salvioli G, Cipolli C. Validation of the full and short forms of the CAMDEX interview for diagnosing dementia. Cambridge Examination for Mental Disorders of the Elderly. Dementia. 1994, 5(5):257-65
4. Neri M, Rubichi S, DeVreese LP, Roth M, Cipolli C. Validation of the full and short forms of the CAMDEX interview for diagnosing dementia: evidence from a one-year follow-up study. Dement Geriatr Cogn Disord. 1998; 9:339-46.
5. Neviani F. a nome gruppo AIP di Validazione del CAMDEX-R, Martini E, Bianchetti A, Gasperi L, Gianelli MV, Spalletta G, Neri M. Il CAMDEX-R: studio di validazione della versione italiana. Giornale Gerontol., 2006; 5: 514.
6. Caffarra P, Gardini S, Zonato F, Concaro L, Dieci F, Copelli S, Freedman M, Stracciari A, Venneri A.. Italian norms for the Freedman version of the Clock Drawing Test. J Clin Exp Neuropsychol. 2011 Nov;33(9):982-8.
7. Mondini S., Mapelli D., Vestri A., Bisiacchi P.S. Esame neuropsicologico breve. Una batteria di test per lo screening neuropsicologico. Raffaello Cortina Editore (2003): 49-51.