

Rubrique : bilan moteur du bras/Hémiplégie (Frenchay arm test)

Note préliminaire : ces repères permettent de s'assurer de l'adéquation entre le patient et l'outil de bilan proposé.

BILAN D'UTILISATION COURANTE :

International « validé » (3)	International, largement accepté (2)	National (1)	Local (0)
--	--	------------------------	---------------------

Niveau du bilan : 2

POINT DE VUE UTILISATEUR (SI POSSIBLE)

Simplicité d'utilisation SCORE = 2	Facilité de lecture SCORE = 3	Sensibilité aux très petits écarts SCORE = 3	Fiabilité vérifiée SCORE = 1	Reproductible inter intra SCORE = 0
--	---	--	--	---

Scores appliqués : 3 = excellent 2 = bon 1 = acceptable 0 = questionnable

Présentation :

Cette évaluation de l'extrémité supérieure permet de vérifier l'utilisation du bras. Associer amplitudes passives, tonus musculaire, examen de la douleur, dynamométrie de la pince pouce-index.

Critères d'inclusion (les catégories majeures cliniques) :

Hémiplégie par AVC ou trauma crânien.

Critères d'exclusion (ne pas utiliser pour) :

Mains traumatiques.

Critères de péjoration (diagnostic associé) :

Mauvaise compréhension des directives.

Evolution du score :

Total de 5 points – scorer 1 si réussi, 0 si incapable de réaliser l'action

Matériel nécessaire

- Crayon en graphite ou stylo ;
- Règle ;
- Feuille de papier ; cylindre (12mm x 5cm) ;
- Peigne à cheveux ;
- Gobelet ;
- Pince à linge ;
- Bâtonnet mince de 110 cm.

Epreuves

	Peut = 1	Ne peut pas = 0
Stabiliser la règle sur le papier		
Saisir le cylindre		
Porter un verre à la bouche		
Placer les épingles à linge sur le bâton		
Se peigner les cheveux		

REFERENCES :

DeSouza LH, Langton-Hewer RL, Miller S. Assessment of recovery of arm control in hemiplegic stroke patients. Arm function tests
Int Rehab Med 1980;2:3-9

Heller A, Wade DT, Wood VA, Sunderland A, Langton-Hewer R, Ward E. Arm function after stroke: measurement and recovery after the first three months
J Neurol Neurosurg Psychiat 1987;50:714-719

Poole JL, Whitney SL. Assessment of motor function post stroke: a review
Phys Occup Therap Geriatr 2001;19/2:1-22