

2.7

Le blessé médullaire

2.7.1 Classification internationale de Giens

Cette classification répertorie, chez le tétraplégique, les muscles actifs au-dessous du coude, cotés à au moins 4/5 MRC. Elle est, en théorie, complétée d'une information sur les afférences sensitives (Cutaneous Cu + ou Cu -) et visuelles (Ocular O + et O-). Elle s'adresse aux patients tétraplégiques destinés à une chirurgie fonctionnelle du ou des membres supérieurs.

GROUPE	MUSCLES (≥ 4 MRC*)	FONCTION
0	Pas de muscle actif au dessous du coude	
1	BR (<i>Brachioradialis</i>)	Huméro-stylo-radial FLEXION DU COUDE
2	+ ECRL (<i>extensor carpi radialis longus</i>)	+ 1 ^{er} Radial EXTENSION DU POIGNET
3	+ ECRB (<i>extensor carpi radialis brevis</i>)	+ 2 ^e Radial EXTENSION FORTE DU POIGNET
4	+ PT (<i>pronator teres</i>)	+ Rond Pronateur PRONATION DE L'AVANT-BRAS
5	+ FCR (<i>flexor carpi radialis</i>)	+ Grand Palmaire FLEXION DU POIGNET
6	+ EDC (<i>extensor digitorum communis</i>)	+ Extenseur commun des doigts EXTENSION DES DOIGTS
7	+ EPL (<i>extensor pollicis longus</i>)	+ Extenseur propre du pouce EXTENSION DU POUCE
8	+ FDC (<i>flexor digitorum communis</i>)	+ Fléchisseurs des doigts FLEXION FAIBLE DES DOIGTS
9	Main intrinsèque moins	FLEXION FORTE DES DOIGTS
10	Exceptions et Atypies	

*MRC= *Medical Research Council*

Référence :

McDowell C.L. et al., 1979.