

Annexe 3 : Testing neurologique du MS

Nerf axillaire

- ❖ **Lésion possible**
 - ◆ Luxation gléno-humérale
 - ◆ Fracture du col chirurgical
- ❖ **Testing moteur**
 - ◆ **Abduction de l'épaule** (à partir 20°, pour neutraliser l'action de la coiffe)
 - ◆ **Atonie deltoïdienne**
- ❖ **Testing sensitif** → **Sensibilité du moignon de l'épaule**

Nerf Médian

- ❖ **Lésion possible**
 - ◆ Traumatismes du coude (plaie, luxation, fracture)
 - ◆ Traumatismes du 1/3 inférieur de l'avant-bras (fracture, plaie de la face antérieure du poignet)
- ❖ **Testing moteur**
 - ◆ **Pronation de l'avant-bras**
 - ◆ **Signe du prédicateur** :
 - Demander de plier les doigts
 - Flexion index, médius et pouce impossible (≠ D4 – D5)
- ❖ **Testing sensitif** → **Cf. ci-dessous**

Nerf Radial

- ❖ **Lésion possible**
 - ◆ Fracture de la diaphyse ou de l'extrémité inférieure de l'humérus
 - ◆ Fracture du col du radius
- ❖ **Testing moteur** → **Nerf de l'extension du MS (coude, poignet, doigt)**
- ❖ **Testing sensitif** → **Cf. ci-dessous**

Nerf ulnaire

- ❖ **Lésion possible**
 - ◆ Fracture de la palette humérale
 - ◆ Plaie du bord interne du poignet
- ❖ **Testing moteur** → **Nerf de la paume la main**
 - ◆ **Signe de Froment** :
 - Rapprocher le pouce de la paume ou de l'index
 - Difficulté à maintenir la pince contre résistance ou à tenir un objet
 - ◆ **Griffe cubitale**
- ❖ **Testing sensitif** → **Cf. ci-dessous**

Testing sensitif

- ◆ Comparatif
- ◆ Effleurement des pulpes / hémipulpes avec une compresse dépliée
- ◆ Sans mouvement du doigt et sans visuel du patient

