

# INNERVATION MOTRICE DES NERFS DU PLEXUS BRACHIAL

## **Nerf musculo-cutané** innerve:

Tous les muscles du **compartiment antérieur du bras**.

## **Nerf axillaire** innerve:

Muscle deltoïde -> **abducteur de l'épaule**. Passe autour de la face postérieure du **col chirurgical de l'humérus**.

## **Nerf médian** innerve:

Muscles du **compartiment antérieur de l'avant-bras** SAUF le muscle fléchisseur ulnaire du carpe et la partie médiale du fléchisseur profond des doigts qui sont innervés par le nerf ulnaire.

-> innerve plupart des muscles fléchisseurs dans l'avant bras+ muscles thénariens de la main.

## **Nerf ulnaire** innerve:

La plupart des muscles intrinsèques de la **main** à l'exception des muscles thénariens et des deux muscles lombricaux latéraux qui sont innervés par le nerf médian.

Le nerf ulnaire passe en arrière de l'**épicondyle médial** de l'humérus.

## **Nerf radial** innerve:

Tous les muscles des **compartiments postérieurs du bras et de l'avant-bras**: innerve tous les extenseurs du membre supérieur.

Passe obliquement autour de la **face postérieure de l'humérus à sa partie moyenne** au niveau du sillon du nerf radial.

