

PLEXUS BRACHIAL

Plexus nerveux situé à la **base du cou** et dans la partie postérieure de la **région axillaire**.

Innervation **somatique sensitive+motrice du membre supérieur**.

Origine: nerfs spinaux cervicaux et thoraciques: 5 racines qui sont les **branches ventrales** issues des 5e (**C5**), 6e (**C6**), 7e (**C7**) et 8e (**C8**) nerfs spinaux cervicaux et du 1er nerf spinal thoracique (**T1**).

Différentes **anastomoses** constituent le plexus, qui s'organise successivement en **racines**, en **troncs**, et en **faisceaux**.

Racines **C5 et C6** fusionnent pour former le **tronc supérieur**.

Racine **C7** est seule à l'origine du **tronc moyen**.

Racines **C8 et T1** fusionnent pour former le **tronc inférieur**.

Chaque tronc donne **branche dorsale**+branche **ventrale**.

Les 3 branches dorsales se réunissent pour former le **faisceau postérieur**.

Les branches ventrales des troncs supérieur et moyen se réunissent pour former le **faisceau latéral**.

La branche ventrale du tronc inférieur devient le **faisceau médial**.

Le faisceau postérieur contient des fibres issues de toutes les racines,

Le faisceau latéral contient des fibres issues des racines C5, C6, C7, C8 et T1.
Le faisceau médial contient des fibres issues des racines C8 et T1.

Forme et rapports

Le plexus brachial forme d'un entonnoir, dont la base est médiale, et se rétrécit sous la clavicule puis s'élargit à nouveau au niveau du creux axillaire.

Le plexus brachial, pour sa partie distale, se situe derrière le muscle petit pectoral.

Artère axillaire passe entre les faisceaux du plexus brachial pour se positionner sous le nerf médian.

