

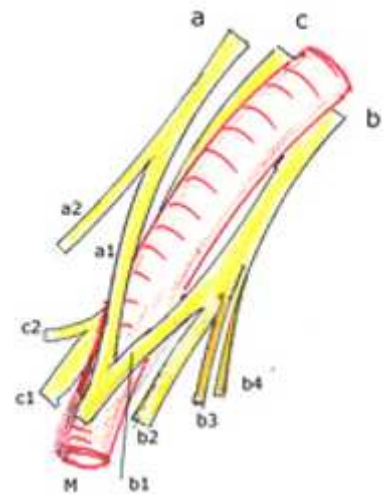


Le médian est le nerf de la flexion et de la pronation du poignet et de la main.

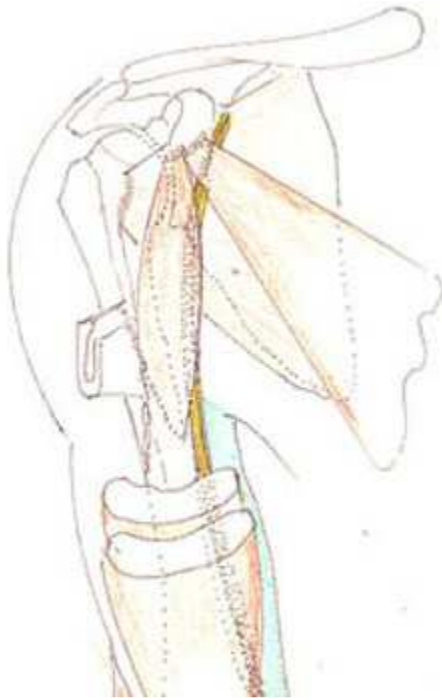
Le schéma de droite illustre son origine par fusion de fibres (a1 & b1) issues des troncs secondaires (a & b) du plexus brachial.

Le schéma de gauche trace son trajet qui le rapproche de la ligne médiane à partir du pli du coude; il traverse le canal carpien et se termine dans la paume de la main en un bouquet de rameaux moteurs et sensitifs.

Ce long trajet reste confiné dans les loges antérieures du membre supérieur.

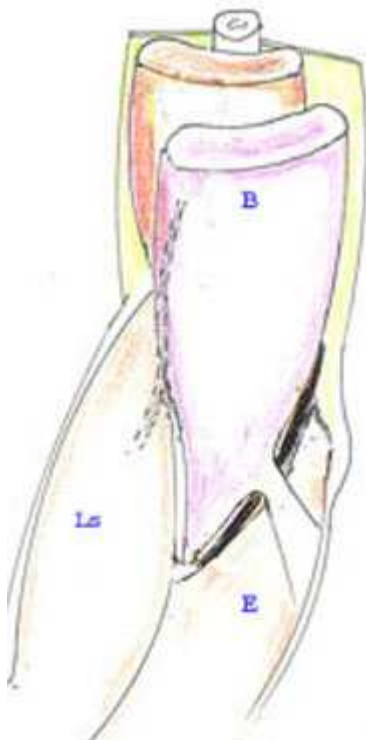


Son segment d'origine se situe dans le creux axillaire, entre la paroi postérieure de ce dernier & le plan musculaire formé par



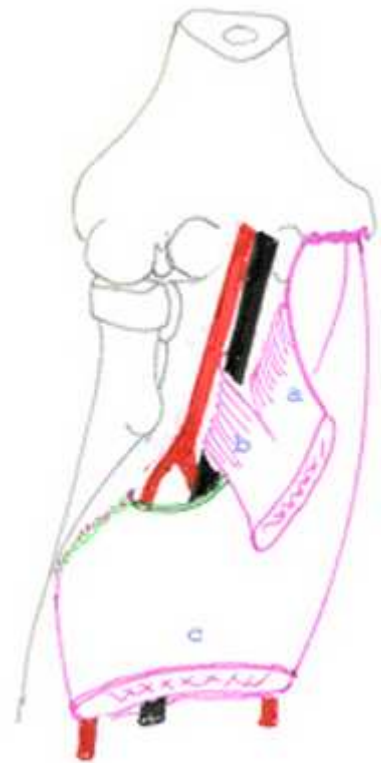
la convergence du petit pectoral & du coraco-brachial.

Il passe ensuite dans le canal brachial, masqué par les muscles coraco-brachial & biceps, plaqué contre la cloison intermusculaire médiale derrière laquelle descend le nerf cubital.



Il contourne pli du coude en passant au fond de la gouttière bicipitale médiale que recouvre l'expansion aponévrotique du biceps.

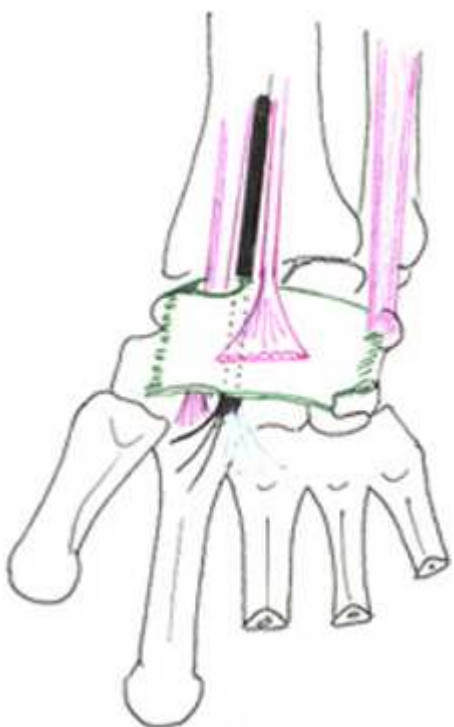
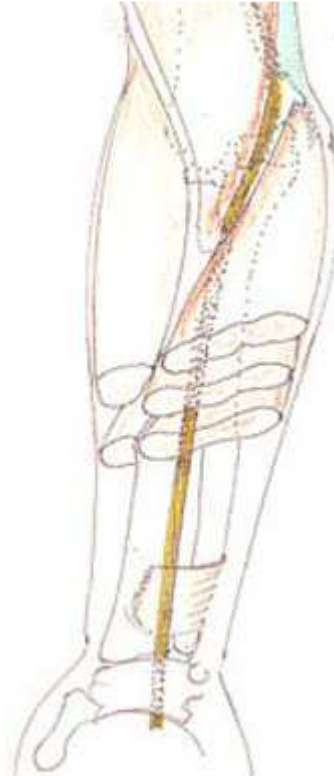
Au-delà, il amorce un trajet en profondeur qui l'amène progressivement vers la ligne médiane, et ce, en s'insinuant à travers la boutonnière du rond-pronateur, puis sous l'arcade du fléchisseur commun superficiel.



C'est au niveau de l'avant-bras que sa dénomination de nerf médian se justifie.

Il se dirige vers le poignet, compris entre les plans des muscles fléchisseurs profond & superficiel.

Plus bas, la résolution des masses musculaires en formations tendineuses le rend plus superficiel, intercalé entre les tendons des muscles palmaires et fléchisseurs.



Il se termine dans la paume de la main après avoir emprunté le canal carpien au sein duquel il est au contact des gaines synoviales des tendons des fléchisseurs du pouce et du médus.

