

Plexo cervical

Controla principalmente las funciones motoras del cuerpo y es el plexo nervioso más superior en el sistema nervioso periférico.

Está formado por los ramos anteriores de los primeros cuatro nervios cervicales (de C1 a C4), ramos que con excepción del primero, se dividen en ramos ascendentes y descendentes, uniéndose con los ramos adyacentes formando bucles.

Se encuentra a lo largo de las primeras cuatro vértebras cervicales, anterolateral al músculo elevador de la escápula y escaleno medio, y en la profundidad del músculo esternocleidomastoideo.

Ramas

Tiene dos tipos de ramos, los superficiales que serán sensitivos, y los profundos que serán motores largos, que están organizados de la siguiente forma:

Superficiales

Nervio occipital menor: Se origina en C2, e inerva la piel de la parte posterior del cuero cabelludo.

[Nervio auricular mayor](#)

Nervio cervical transverso: Se origina de C2 y C3, inerva la piel del triángulo anterior del cuello.

Nervio supraclavicular: Se origina de C3 y C4, inervan la piel del hombro.

Profundos

Asa cervical: Se origina por ramos de C1, C2 y C3, inerva los músculos infrahioideos del triángulo anterior del cuello.

Frénico: Se origina principalmente de C4 pero tiene ramos de C3 y C5, da la totalidad de la inervación motora del diafragma y la sensibilidad de su porción central.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - Neurosurgery Wiki

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=plexo_cervical

Last update: **2025/03/10 14:56**

