



Jhonatan Gamaliel Vazquez Cruz

Raúl de la Rosa Pacheco

Cuadro sinóptico

Neurología

6

B

PASIÓN POR EDUCAR

Pares Craneales

- I → Nervio Olfatorio
 - Origen: Parte superior de la cavidad nasal
 - Tipo: Sensitivo
 - Función: Permite detectar olores y aroma

- II → Nervio Optico
 - Origen: Parte de la retina del ojo
 - Tipo: Sensitivo
 - Función: Transmitir la información visual del ojo al cerebro

- III → Nervio Oculomotor
 - Origen: Parte de lateral a la fosa interpeduncular
 - Tipo: Motor
 - Función: Inervar el músculo recto superior, inferior y medial

- IV → Nervio Troclear
 - Origen: Parte del mesencéfalo
 - Tipo: Motor
 - Función: Inervar el músculo oblicuo superior, rotación interna y abducción

- V → Nervio Trigemino
 - Origen: Parte del mesencéfalo
 - Tipo: Mixto
 - Función:
 - Sensitivo
 - Optalmica
 - Maxilar
 - Mandibular
 - Motora
 - M. masticación
 - M. tenso del timpano

- VI → Nervio Abducens
 - Origen: Parte del surco pontobulbar
 - Función: Movimiento ocular hacia los lados
 - Tipo: Motor

- VII → Nervio Facial
 - Origen: Parte del surco pontobulbar
 - Tipo: Mixto
 - Función:
 - Motora: Controla los músculos de la expresión facial (sonreír, levantar cejas, etc)
 - Sensitiva: Permite la sensación del gusto de los 2/3 frontales de la lengua.

VIII → Nervio Vestibulococlear

- Origen: Surco pontobulbar
- Tipo: Sensitivo
- Función:
 - Coclear → Audición, oís
 - Vestibular → Equilibrio y orientación

IX → Nervio glosofaríngeo

- Origen: Surco postolivar
- Tipo: Mixto
- Función:
 - Motor → Deglución y la elevación faríngea
 - Sensitiva → Gusto y sensibilidad de lengua y amígdalas

X → Nervio Vago

- Origen: Parte del surco postolivar
- Tipo: Mixto
- Función: Sensibilidad, estimulación gástrica, Deglución y peristaltis

XI → Nervio Accesorio

- Origen: Parte del surco postolivar
- Tipo: Motor
- Función:
 - Craneal → Músculos laringeos y faríngeos
 - Espinal → Movimientos de cabeza y cuello, también la elevación de hombros

XII → Nervio Hipogloso

- Origen: Parte del surco preolivar de la médula alargada
- Tipo: Motor
- Función: Habla y la deglución.