



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dr. Raúl De La Rosa Pacheco

Pares craneales

Neurología

PASIÓN POR EDUCAR

6 “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 28/02/2025

Pares Craneales

Par

I. Olfatorio {

- Origen → Bulbo olfatorio (cara inferior del lóbulo frontal)
- Inervación → sensitivo
- Principales funciones → olfato

II. Óptico {

- Origen → Quiasma óptico
- Inervación → sensitivo
- Principales funciones → Visión

III. Oculomotor {

- Origen → Fosa interpeduncular (cara anterior del mesencefalo)
- Inervación → Motor
- Principales funciones → Músculos extraoculares (excepto recto lateral y oblicuo superior), esfínter del iris (miosis) y músculo ciliar (acomodación)

IV Troclear {

- Origen → Cara posterior del mesencefalo, debajo del colículo inferior
- Inervación → Motor
- Principales funciones → Músculo oblicuo superior (movimiento ocular hacia abajo y adentro)

V Trigémino {

- Origen → Cara anterior del puente
- Inervación → Mixto
- Principales funciones → Sensibilidad de la cara, senos paranasales, córnea y boca; Músculos de la masticación

VI. Abducens {

- Origen → Surco pontobulbar (en la línea media)
- Inervación → Motor
- Músculo recto lateral (Abducción del ojo)

VII. Facial {

- Origen → Surco pontobulbar (lateral al VI par)
- Inervación → Mixto
- Principales funciones → Expresión facial, gusto en los 2/3 anteriores de la lengua, glándulas lagrimales y salivales (excepto parótida)

VIII. Vestibulococlear {

- Origen → Surco pontobulbar (lateral al VII par)
- Inervación → Sensitivo
- Audición (rama coclear) y equilibrio (rama vestibular)

IX. Glóssofaríngeo {

- Origen → Surco retroolivar (cara lateral del bulbo raquídeo)
- Inervación → Mixto
- Principales funciones → Gusto del tercio posterior de la lengua, inervación motora del músculo estilofaríngeo, glándula parótida

Par

X. Vago {

- Origen → Surco retroolivar - Debajo del IX par
- Inervación → Mixto
- Principales funciones → Control motor de la laringe, faringe y paladar; sensibilidad visceral, torácica y abdominal; función parasimpática en vísceras.

XI. Accesorio {

- Origen → Surco retroolivar y raíces espinales
- Inervación → Motor
- Principales funciones → Músculos esternocleidomastoideo y trapecio

XII. Hipogloso {

- Origen → Surco preolivar (entre la pirámide y la oliva bulbar)
- Inervación → Motor
- Principales funciones → Músculos de la lengua (excepto palatogloso)