

**Ricardo Alonso Guillen Narváez**

**Dr. Raul de la Rosa Pacheco**

**Pares craneales**

**Neurología**

**Sexto semestre**

PASIÓN POR EDUCAR

**“A”**

Paros Craneales

I. Olfatorio

- Origen -> Cara interior del bulbo olfatorio
- Tipo -> Sensitivo especial "olfato"
- Funcion -> Transmite impulsos olfatorios

II. Optico

- Origen -> Angulo anterior del quiasma
- Tipo -> Sensitivo especial "vision"
- Funcion -> Vision, agudeza visual y campimetria

III. Oculomotor

- Origen -> Lateral a la fosa interpedicular
- Tipo -> Motor
- Funcion -> Movimiento ocular y reflejo fotomotor, ajuste visual
- Músculos -> Recto superior, medial, inferior, oblicuo inferior, elevador del párpado, músculos intrínsecos del ojo

IV. Troclear

- Origen -> por detras del mesencefalo
- Tipo -> Motor
- Funcion -> Movimiento ocular hacia abajo
- Músculos -> Músculo oblicuo superior

V. Trigeminio

- Origen -> Protuberancia del tallo cerebral "anterior y lateral"
- Inervacion -> Mixto
  - Sensitivo -> Oftalmico
  - Maxilar
  - Mandibular
  - Motor -> Músculo de la masticacion
- Funcion -> Controla los músculos de la masticacion y la sensibilidad de la cara
- Músculos -> Masetero, temporal, otorigoides lateral-medial

Paros craneales

VI Abducens

- Origen → Surco pontobulbar → Puente troncoencefalico
- Inervación → Motor
- Función → Movimiento ocular
- Músculos → Músculo recto lateral

VII Facial

- Origen → Surco pontobulbar (Puente y Olfact)
- Inervación → Mixto → Sensitivo especial y mixto
- Función → Movimiento de músculos de expresión facial, gusto → 2/3 anteriores de la lengua
- Músculos → Frontal, Buccinator, R. mandibular, estribo y m. estilogloso

VIII Vestibulo-coclear

- Origen → Puente troncoencefalico (Surco pontobulbar)
- Inervación → Sensitivo especial
- Función → Vestibulo → Equilibrio y coordinación - Colear → Audición
- Músculos → Músculos del oido interno

IX Glossofaríngeo

- Origen → Tronco encefalico y sale por el Foramen yugular
- Inervación → Mixto → Sensitivo especial - Motor
- Función → Sensitivo → gusto = 1/3 posterior de la lengua, movi. del musculo estilogloso, eructos, reflejo nauseoso
- Músculos → Estilogloso, estilogloso y paladar blando

X Vago

- Origen → Surco ciliar posterior, posterior del bulbo raquideo
- Inervación → Mixto → Sensitivo especial - Motor
- Función → Gusto, deglución
- Músculos → Faringeo, laringeo

XI Accesorio

- Origen → Surco retroocular de la médula oblongada, debajo del RCX
- Inervación → Motor
- Función → Inervación de músculos del cuello

XII Hipogloso

- Origen → Surco preolivar de la médula oblongada
- Inervación → Motor
- Función → Movimientos de la lengua