



**Emmanuel Hernández Domínguez**

**Dr. Raúl De la Rosa Pacheco**

**Pares craneales**

**Neurología**

**6-B**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de febrero del 2025

P  
A  
R  
E  
S  
  
C  
R  
A  
N  
E  
A  
L  
E  
S

- **Par I: Nervio olfatorio**
  - Origen: Parte sup. de la cavidad nasal
  - Tipo: Sensitivo
  - Función: Percepción del olfato
- **Par II: N. Óptico**
  - Origen: Retina del ojo
  - Tipo: Sensitivo
  - Función: Transmite mensajes visuales de la retina al cerebro
- **Par III: N. Oculomotor**
  - Origen: Lateral a fosa interpoduncular
  - Tipo: Motor
  - Función: Inerva el músculo recto sup., inf. y medial. Contracción pupilar y acomodación del cristalino
- **Par IV: N. Troclear**
  - Origen: Sale inferior al colículo inferior
  - Tipo: Motor
  - Función: Inerva el músculo oblicuo superior, depresión, rotación interna y abducción.
- **Par V: N. Trigémino**
  - Origen: Puente anterolateral
  - Tipo: Mixto
  - Función
    - Sensitiva
      - Olfámica: Frente, ojos y parte sup. de la nariz.
      - Maxilar: Mejilla, labio sup. y parte media de nariz
      - Mandibular: Mandíbula, labio inf. y parte de lengua
    - Motora
      - Músculos de masticación: Mase-tero, temporal y pterigi-geos medial y lateral
      - Músculo tensor del tímpano

• **Par VI. N. Abducens**

- **Origen**: Surco pontobulbar
- **Tipo**: Motor
- **Función**: Inerva el músculo recto lateral. Abducción

• **Par VII. N. Facial**

- **Origen**: Surco pontobulbar
- **Tipo**: Mixto
- **Función**
  - **Motora**: Inerva el músculo del estribo, vientro post. del digástrico y estilogloso. Expresión facial
  - **Sensitiva**: Gusto en 2/3 ant. de la lengua y sensibilidad del pabellón auricular y parte del conducto auditivo ext.

• **Par VIII. Nervio Vestibulococlear**

- **Origen**: Surco pontobulbar
- **Tipo**: Sensitivo
- **Función**
  - **R. Coclear**: Audición
  - **R. Vestibular**: Equilibrio y orientación espacial

• **Par IX. Nervio glosofaríngeo**

- **Origen**: Surco postolivar
- **Tipo**: Mixto
- **Función**
  - **Motora**: Inerva músculo constrictor superior de la faringe y estilogloso. Deglución y elevación faríngea
  - **Sensitiva**: Gusto 1/3 post. de lengua y sensibilidad general de faringe, amígdalas y lengua

• **Par X. Nervio Vago**

- **Origen**: Surco postolivar
- **Tipo**: Mixto
- **Función**: Deglución, fonación, sensibilidad, estimulación gástrica y peristalsis, FC, FR.

• **Par XI, Nervio**  
**Accesorio**

- **Origen:** Surco postolivar
- **Tipo:** Motor

- **Función**
  - **P. Espinal:** Inerva músculo trapecio y esternocleidomastoideo. Movimientos de cabeza y cuello, elevación de hombros
  - **P. Craneal:** Músculos laringeos y faringeos

• **Par XII, Nervio**  
**Hipogloso**

- **Origen:** Surco preolivar de la médula elongada
- **Tipo:** Motor

- **Función:** Músculos intrínsecos y extrínsecos de la lengua. Habla y deglución