

# LOS PARES CRANEALES

## NERVIOS , METODOS DE EXPLORACION Y EVALUACION

### EXPLORACION CONJUNTA: III

Oculomotor, IV. Troclear, VI.

Abducens (movimientos oculares)  
Pedir al paciente que siga un objeto (ej. dedo o lápiz) en forma de H con la mirada sin mover la cabeza.

Observar movimientos anormales como nistagmo o estrabismo.  
Evaluar reflejo pupilar (con linterna) y apertura palpebral.  
Evalúa: III: Pupilas, elevación y aducción del ojo, IV: Movimiento hacia abajo y adentro. VI: Movimiento lateral.

### Nervio Oculomotor (III)

**Función: Motora**

-Mueve la mayoría de los músculos del ojo y regula el tamaño de la pupila



### Nervio Troclear (IV)

**Función: Motora**

-Mueve el ojo hacia abajo y hacia afuera (músculo oblicuo superior).

### Nervio Abducens (VI)

**Función: Motora**

-Mueve el ojo hacia afuera (músculo recto lateral).

### Nervio Vestibulococlear (VIII)

**Función: Sensitiva**

-Permite oír y mantener el equilibrio.  
Exploración: pruebas en el equilibrio y audición

Evalúa: Hipoacusia, vértigo, desequilibrio

### Nervio Hipogloso (XII)

**Función: Motora**

-Mueve la lengua  
-hace movimientos finos para hablar (articulación).

**Exploración:**  
Pedir al paciente que saque la lengua.

Observar desviación, atrofia o fasciculaciones.

Evalúa: Parálisis de la lengua, dificultad para hablar o tragar

### Nervio Olfatorio (I)

**Función: Sensitiva**

-Percepción de los olores.

**Exploración:** Oler sustancias conocidas (café, menta) con cada fosa nasal por separado.

**Evalúa:** Pérdida del olfato (anosmia)



### Nervio Óptico (II)

**Función: Sensitiva**

-Transmite la información visual (visión).

**Exploración:** Prueba de agudeza visual (leer letras), prueba de campo visual, reacción pupilar a la luz (con linterna).

**Evalúa:** Visión borrosa, pérdida visual, defectos del campo visual.



### Nervio Trigémino (V)

**Función: Mixta (sensitiva y motora)**

-Da sensibilidad a la cara y permite masticar.

**exploración:** Sensibilidad facial, reflejo corneal y palpar músculos masticadores al apretar la mandíbula.

**Evalúa:** Sensibilidad y fuerza de masticación.

### Nervio Facial (VII)

**Función: Mixta**

-Controla los músculos de la cara, el gusto en parte de la lengua, y algunas glándulas (lagrimales y salivales).

Pedir al paciente que sonría, frunza el ceño, cierre los ojos fuerte, infle las mejillas.

Evaluar simetría facial.

Evaluar gusto de la lengua.

Evalúa: Parálisis facial, debilidad, pérdida de gusto.

### Nervio Glossofaríngeo (IX)

**Función: Mixta**

Interviene en el gusto, la deglución y controla parte de la faringe y algunas glándulas salivales.

### Nervio Vago (X)

**Función: Mixta**

Controla funciones automáticas de los órganos internos (corazón, pulmones, intestinos)

**Nervio Accesorio (XI)**  
**Función: Motora**  
-Mueve músculos del cuello y hombros (esternocleidomastoideo y trapecio)  
**Exploración:**  
Pedir al paciente que gire la cabeza contra resistencia.  
Elevar los hombros contra resistencia (trapecio).  
**Evalúa:** Debilidad en cuello o hombros.

**Exploración conjunta: IX. Glossofaríngeo y X. Vago**  
(gusto, faringe, voz, reflejos)  
Observar el movimiento del paladar y úvula, evaluar reflejo nauseoso, escuchar la voz, deglución.  
**Evalúa:** Dificultad al tragar, voz nasal o ronca, pérdida del reflejo nauseoso.