

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 Vestibuloclear (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.

Evaluación: 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).

Evaluación: 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.

Evaluación: 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,
cierra los ojos fuerte, infla las mejillas.

Evaluación simetría facial.

Evaluación gusto de la lengua.

Evaluación: Parálisis facial, debilidad, pérdida de
gusto.

Nervio Glosofaríngeo (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).
Evaluación: Debilidad en cuello o
hombros.

Exploración conjunta: IX. Glosofaríngeo y X. Vago
(gusto, faringe, voz, reflejos)

Observar el movimiento del paladar y úvula,
evaluar reflejo nauseoso, escuchar la voz,
deglución.

Evaluación: Dificultad al tragar, voz nasal o ronca,
pérdida del reflejo nauseoso.