

12 Pares Craneales

Los 12 pares craneales son nervios periféricos que emergen del cerebro e inervan las estructuras de la cabeza, cuello, tórax y abdomen. Cada par tiene funciones sensoriales, motoras o mixtas y se explora clínicamente para evaluar el sistema nervioso.

OLFATORIO

- Función: Responsable del sentido del olfato.
- Exploración: Se pide al paciente que cierre los ojos y respire por una fosa nasal a la vez, identificando olores familiares como café o menta

ÓPTICA

- Función: Encargado de la visión.
- Exploración: Evaluar agudeza visual, campo visual y fondo de ojo

OCULOMOTOR

- Función: Controla la mayoría de los movimientos oculares y la constrictión pupilar.
- Exploración: Observar movimientos oculares, respuesta pupilar a la luz y elevación del párpado superior

TROCLEAR

- Función: Permite el movimiento ocular hacia abajo y hacia adentro.
- Exploración: Seguir un objeto movido en dirección diagonal hacia la nariz

TRIGÉMINO

- Función: Responsable de la sensación en la cara y controla los músculos de la masticación.
- Exploración: Evaluar la sensibilidad táctil, dolorosa y térmica en las tres ramas del nervio y observar la fuerza de la masticación

FACIAL

- Función: Controla los músculos de la expresión facial y el gusto en los dos tercios anteriores de la lengua.
- Exploración: Pedir expresiones faciales y evaluar percepción de sabores dulces o salados

ABDUCENS

- Función: Controla el movimiento ocular lateral.
- Exploración: Observar la capacidad de abducción del ojo siguiendo un objeto lateralmente

GLOSOFARÍNGEO

- Función: Participa en la deglución y el gusto en el tercio posterior de la lengua.
- Exploración: Evaluar reflejo nauseoso y deglución

VESTIBULOCOCLEAR

- Función: Responsable de la audición y el equilibrio.
- Exploración: Pruebas de audición y observación del equilibrio y la marcha del paciente

ACCESORIO

- Función: Controla los músculos esternocleidomastoideo y trapecio.
- Exploración: Pedir al paciente que gire la cabeza y eleve los hombros contra resistencia

VAGO

- Función: Controla los músculos de la faringe y laringe y regula funciones autónomas.
- Exploración: Observar voz y movimientos del paladar blando durante la deglución

HIPOGLOSO

- Función: Controla los movimientos de la lengua.
- Exploración: Pedir al paciente que saque la lengua y observar atrofia o fasciculaciones

Nervios craneales

