



Nombre del Alumno: Sheyla Dyleri Irecta Jiménez

Nombre del tema: Infografía de Pares Craneales

Parcial: I

Nombre de la Materia: Psicología Médica I

Nombre del profesor: Dra. Dulce Melissa Meza López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: Iro.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 06 de septiembre de 2025

Pares craneales

Estos son doce pares de nervios que nacen directamente del encéfalo y salen del cráneo para cumplir funciones sensoriales



Nervio olfatorio (NC I)

Transporta la información desde los receptores olfativos en la nariz hasta el bulbo olfatorio en el cerebro.

Métodos de exploración:

Se evalúa pidiendo al paciente que cierre los ojos e inhale olores como café o vainilla.



Nervio óptico (NC II)

Su función sensorial es la transmisión de la información visual desde la retina hasta distintas áreas cerebrales.

Métodos de exploración:

Mediante la agudeza visual, la prueba del campo visual y el examen de fondo de ojo.

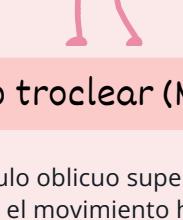


Nervio oculomotor (NC III)

Controla la mayoría de los movimientos oculares, la elevación del párpado superior y la contracción de la pupila.

Métodos de exploración:

Se evalúan los movimientos oculares siguiendo la mirada del paciente, su reacción pupilar a la luz, la elevación del párpado superior y el reflejo de convergencia y acomodación.

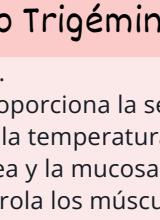


Nervio troclear (NC IV)

Controla el músculo oblicuo superior, adherido al ojo, y permite el movimiento hacia abajo y hacia afuera.

Métodos de exploración:

Evaluando los movimientos oculares del paciente.



Nervio Trigémino (NC V)

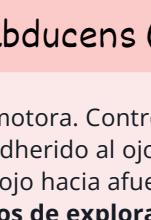
Tiene funciones mixtas.

(Función sensorial): Proporciona la sensibilidad de la piel de la cara al tacto, al dolor y la temperatura. También da la sensibilidad de la córnea y la mucosa oral.

(Función motora): Controla los músculos de la masticación.

Método de exploración:

Con pruebas de sensibilidad en las tres ramas (oftálmica, maxilar y mandibular) y verificando el tono y fuerza de los músculos de la masticación.

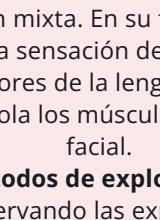


Nervio abducens (NC VI)

Tiene función motora. Controla el músculo recto lateral adherido al ojo y permite el movimiento del ojo hacia afuera (abducción).

Métodos de exploración:

Evaluando el movimiento de los ojos descrito anteriormente permite observar su funcionamiento.

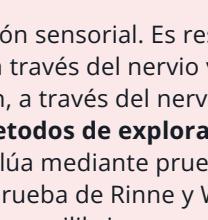


Nervio facial (NC VII)

Tiene función mixta. En su función sensorial proporciona la sensación del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua; en su función motora, controla los músculos de la expresión facial.

Métodos de exploración:

Se evalúa observando las expresiones faciales, probando la sensación del gusto y con el reflejo de parpadeo.

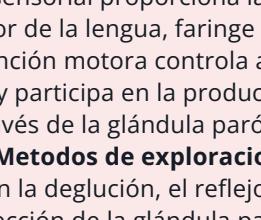


Nervio vestibulococlear (NC VIII)

Tiene función sensorial. Es responsable del equilibrio, a través del nervio vestibular, y la audición, a través del nervio coclear.

Métodos de exploración:

Este se evalúa mediante pruebas auditivas, como la prueba de Rinne y Weber, y con pruebas de equilibrio, como la prueba de Romberg.

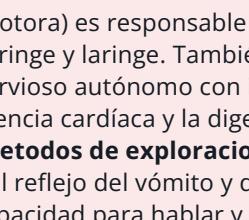


Nervio glosofaríngeo (NC IX)

En la función sensorial proporciona la sensación en la parte posterior de la lengua, faringe y parte del oído medio. En la función motora controla algunos músculos de la faringe y participa en la producción de saliva a través de la glándula parótida.

Métodos de exploración:

Se evalúa con la deglución, el reflejo nauseoso y la inspección de la glándula parótida.

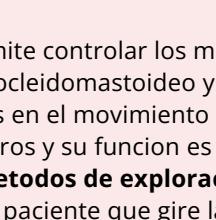


Nervio vago (NC X)

(Sensorial) comparte la sensación en la faringe y laringe junto al NC IX. (Motora) es responsable del control de los músculos de la faringe y laringe. También tiene funciones del sistema nervioso autónomo con influencia en la frecuencia cardíaca y la digestión.

Métodos de exploración:

Evaluando con el reflejo del vómito y de la tos, además de la capacidad para hablar y deglutar.

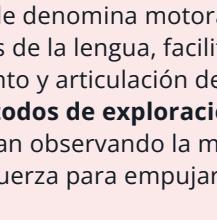


Nervio accesorio (NC XI)

Permite controlar los músculos esternocleidomastoideo y trapecio, involucrados en el movimiento del cuello y los hombros y su función es motora.

Métodos de exploración:

Se le pide al paciente que gire la cabeza y que levante los hombros contra resistencia.



Nervio hipoglosco (NC XII)

Su función se le denomina motora controla los músculos de la lengua, facilitando el movimiento y articulación del habla.

Métodos de exploración:

Estos se evalúan observando la movilidad de la lengua y la fuerza para empujar la mejilla.