



INFOGRAFIA DE LOS PARES CRANEALES

MATERIA: Psicología Médica

DOCENTE: Dra. Meza López Dulce Melissa

ALUMNO: Yaritza López Beltran

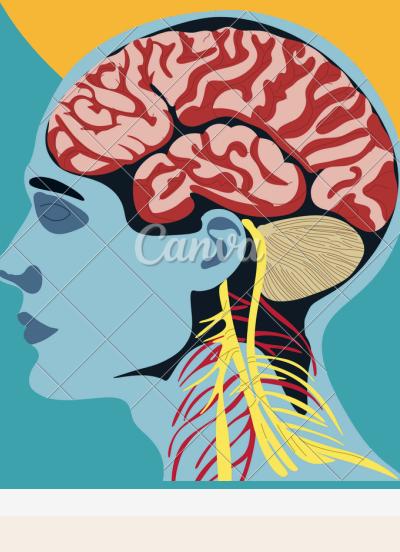
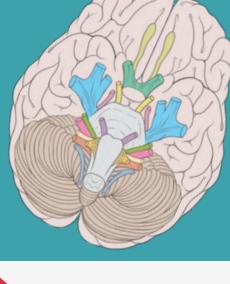
GRADO: 1°

GRUPO: B

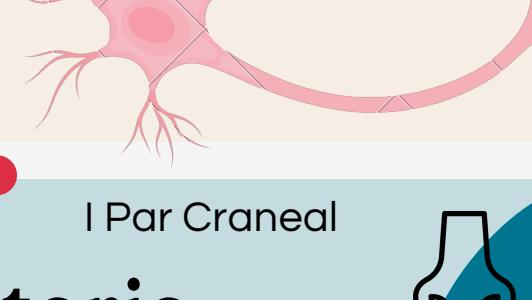
COMITÁN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS

LOS 12 PARES CRANEALES

Generalidad y método de exploración



son nervios que emergen del cerebro y controlan funciones sensoriales y motoras en la cabeza y cuello



I Par Craneal

Nervio Olfatorio

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

La exploración se realiza ofreciendo al paciente sustancias conocidas y no irritantes que deberá reconocer por el olor.

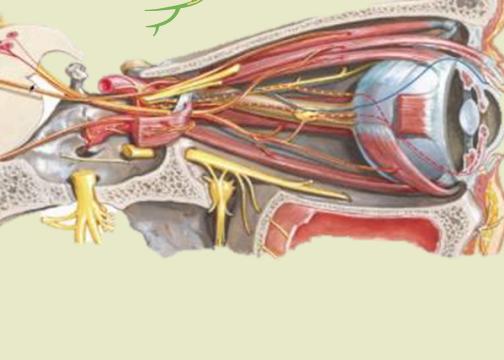
II Par Craneal

Nervio óptico



Transmite la información visual desde la retina hasta distintas áreas cerebrales.

Se explora mediante los exámenes de agudeza visual, campimetría y fondo de ojo.



III Par Craneal

Nervio oculomotor

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

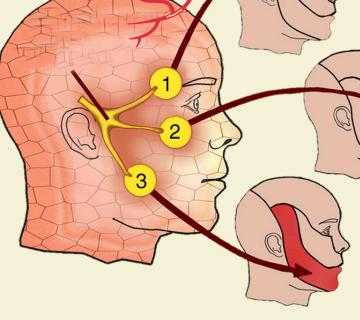
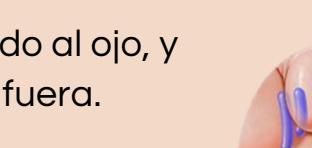
La exploración se realiza la reacción pupilar a la luz.

IV Par Craneal

Nervio troclear

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

La exploración de los movimientos oculares se verifica la capacidad del paciente para mover el ojo al seguir un objeto.



V Par Craneal

Nervio Trigémino

Proporciona la sensibilidad de la piel de la cara al tacto, al dolor y la temperatura y en su función motora, controla los músculos de la masticación.

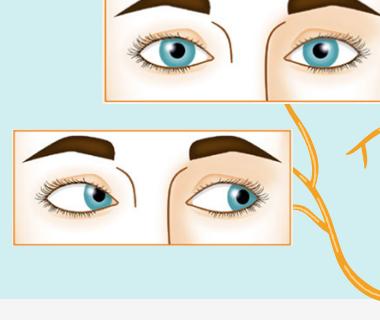
Se evalúa con pruebas de sensibilidad en las tres ramas (oftálmica, maxilar y mandibular).



Nervio Abducens



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



La exploración se realiza con los movimientos oculares, pidiendo al paciente que siga un objeto con la mirada sin mover la cabeza

VII Par Craneal

Nervio facial

Proporciona la sensación del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua; en su función motora, controla los músculos de la expresión facial

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

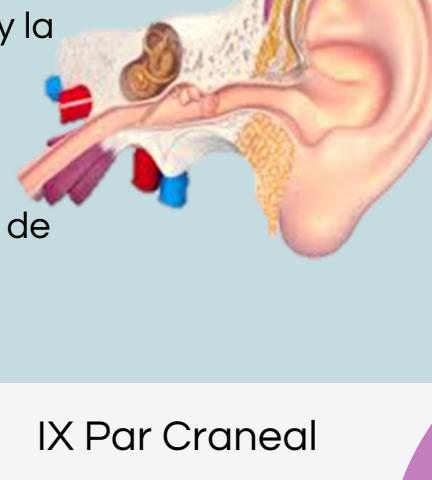


VIII Par Craneal

Nervio vestibulococlear

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

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



IX Par Craneal

Nervio glosofaríngeo

- 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.

La exploración es con la deglución, el reflejo nauseoso y la inspección de la glándula parótida.



X Par Craneal

Nervio Vago

- En lo sensorial: comparte la sensación en la faringe y laringe junto al par craneal IX.
- En la función motora: es responsable del control de los músculos de la faringe y laringe

Se evalúa con el reflejo del vómito y de la tos, además de la capacidad para hablar y deglutir.

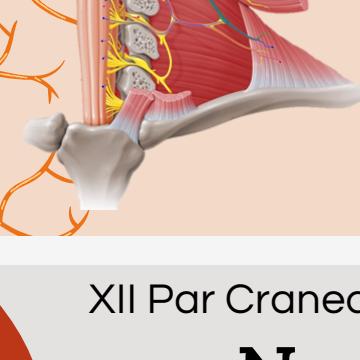


XI Par Craneal

Nervio Accesorio

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

Los profesionales lo evalúan pidiendo al paciente que gire la cabeza y que levante los hombros contra resistencia.



XII Par Craneal

Nervio Hipogloso

Controla los músculos de la lengua, facilitando el movimiento y articulación del habla.

El neurólogo o neuróloga lo evalúan observando la movilidad de la lengua y la fuerza para empujar la mejilla.

