



NOMBRE: YAJIARA ZAPETA CRUZ

DOCENTE: DRA. DULCE MELISSA MEZA LOPEZ

MATERIA: PSICOLOGIA MEDICA I

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRUPO: 1º B

COMITAN DE DOMINGUZ, CHIAPAS

BIBLIOGRAFIA:

Exploración de los pares craneales. (s/f). Manual MSD versión para público general.
<https://www.msdsmanuals.com/es/hogar/multimedia/>

Roldán, G. F. (2024, agosto 6). Función de los 12 pares craneales.
Dra. Giovana. <https://giovanafemat.com/12-pares-craneales/>

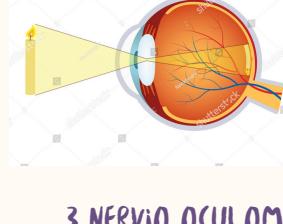
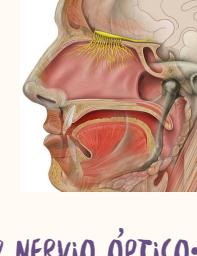
PARES CRANEALES:

Se distribuyen principalmente en cabeza y cuello. Cada uno tiene funciones específicas y se clasifican en motores, sensoriales o mixtos.

1. NERVIO OLFACTORIO:

Tiene sólo función sensorial. Este nervio transporta la información desde los receptores olfativos en la nariz hasta el bulbo olfatorio en el cerebro.

METODO DE EXPLORACION: Se pide al paciente que cierre los ojos e inhale olores como café o vainilla.



Transmisión de la información visual desde la retina hasta distintas áreas cerebrales. Esta compuesto por mas de un millón de fibras nerviosas y es una extensión del sistema nervioso central.

METODO DE EXPLORACION: Se evalúa mediante la agudeza visual, la prueba del campo visual y el examen de fondo de ojo.

3. NERVIO OCULOMOTOR:

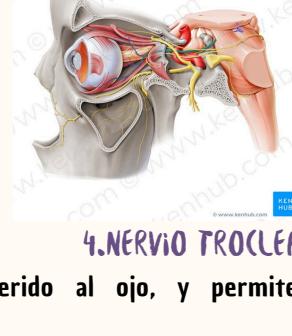
Controla la mayoría de los movimientos oculares, la elevación del párpado superior y la contracción de la pupila.

METODO DE EXPLORACION: Está involucrado en el reflejo a la luz y el reflejo de acomodación, que son reflejos de ajuste del ojo en respuesta a la luz y observación de objetos.



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

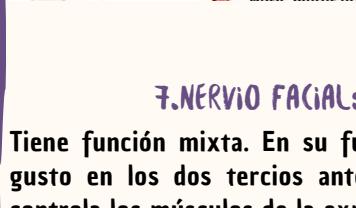
METODO DE EXPLORACION: La capacidad de mover cada ojo hacia abajo y hacia dentro se comprueba pidiendo a la persona examinada que siga el movimiento de un objeto manipulado por el examinador.



5. NERVIO TRIGÉMINO:

Tiene funciones mixtas. En su 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. En su función motora, controla los músculos de la masticación.

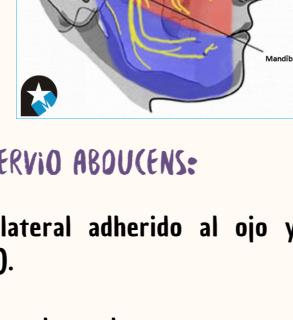
METODO DE EXPLORACION: Se hacen pruebas de sensibilidad en las tres ramas (oftálmica, maxilar y mandibular) y verificando el tono y fuerza de los músculos de la masticación.



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

METODO DE EXPLORACION:

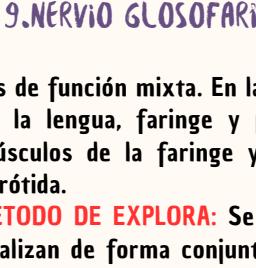
Se evalúa la capacidad para mover cada ojo hacia afuera, de modo que tenga que sobrepasar la línea media, pidiendo a la persona que mire lateralmente.



7. NERVIO FACIAL:

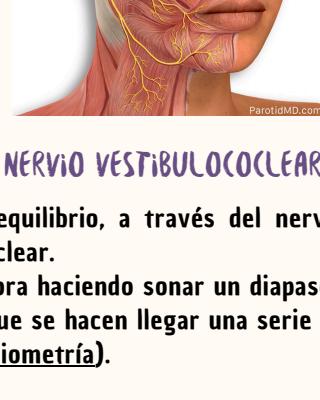
Tiene función mixta. En su función sensorial proporciona la sensación del gusto en los dos tercios anteriores de la lengua; en su función motora, controla los músculos de la expresión facial. Está involucrado en el reflejo de parpadeo (una respuesta al estímulo táctil en la córnea).

METODO DE EXPLORACION: La capacidad para mover la cara se examina pidiéndole a la persona que sonría, que abra la boca y muestre los dientes y que cierre los ojos apretándolos.



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

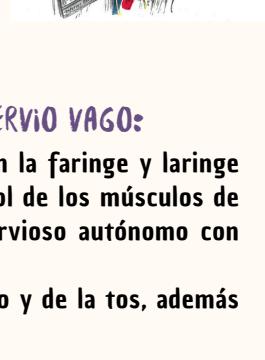
METODO DE EXPLORACION: La audición se explora haciendo sonar un diapasón o bien con ayuda de unos auriculares por los que se hacen llegar una serie de distintas frecuencias (tonos) y volúmenes (audiometría).



9. NERVIO GLOSOFARINGEO

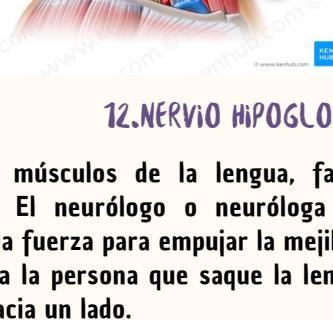
Es de función mixta. En la función sensorial proporciona la sensación en la parte posterior de la lengua, faringe y parte del oído medio. En la función motora controla algunos músculos de la faringe y participa en la producción de saliva a través de la glándula parótida.

METODO DE EXPLORACION: Se ocupan del control de la deglución y del reflejo del vómito, se analizan de forma conjunta. Se le pide a la persona que trague. Se le pide que diga «a» prolongando el sonido para comprobar el movimiento del paladar (techo de la boca) y la úvula.



Tiene función mixta. En lo sensorial comparte la sensación en la faringe y laringe junto al NC 4. En la función 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.

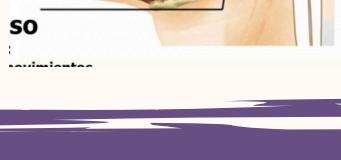
METODO DE EXPLORACION: Se evalúa con el reflejo del vómito y de la tos, además de la capacidad para hablar y deglutir.



11. NERVIO ACCESORIO:

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

METODO DE EXPLORACION: Se le pide a la persona que gire la cabeza y encoja los hombros contra una resistencia ejercida por el examinador.



Su función motora es controlar 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.

METODO DE EXPLORACION: Se le pide a la persona que saque la lengua, que se observa para detectar una desviación hacia un lado.

12. NERVIO HIPOGLOSO: