



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramirez Alfaro

Nombre del tema: Infografía XII pares craneales

Parcial: 1 Unidad

Grupo: 1.C

Nombre de la Materia: Psicología medica

Nombre del profesor: Dulce Melissa Meza

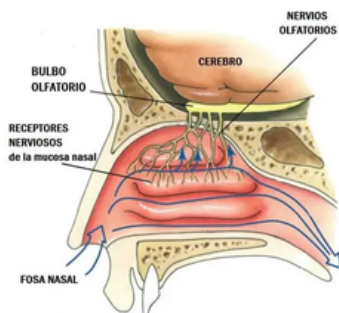
Nombre de la Licenciatura: Medicina

Semestre: 1 Semestre

Pares craneales

Nervio olfativo

Es un nervio sensorial, encargado de transmitir estímulos olfativos desde la nariz hasta el cerebro. Su origen real es dado por las células del bulbo olfativo. Es el par craneal más corto de todos. Pedir al paciente que cierre los ojos y se tape una fosa nasal y se le dan a oler sustancias.



Nervio óptico

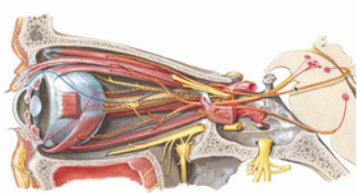
Es responsable de conducir los estímulos visuales del ojo al cerebro. Está hecho de axones de las células ganglionares de la retina, que llevan la información de los fotorreceptores al cerebro, donde posteriormente se integrará e interpretará. Consiste en una serie de letras de tamaño decreciente colocadas a una distancia de 6 metros.



Nervio oculomotor

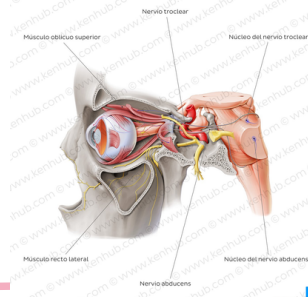
se conoce como el nervio del motor ocular común. Es el tercero de los 12 pares de nervios craneales. Controla el movimiento ocular y también es responsable del tamaño de la pupila. Se origina en el cerebro medio. La exploración de este nervio se realiza a través de la fisura orbitaria superior.

Nervio Oculomotor



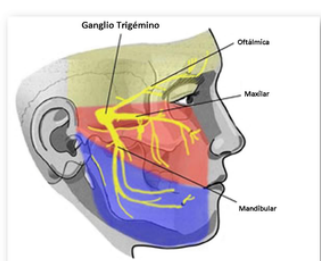
Nervio patético

El nervio troclear, este nervio tiene unas funciones motoras y somáticas que están conectadas al músculo oblicuo superior del ojo, pudiendo hacer que los globos oculares se muevan y roten. Se realiza mediante la observación de la capacidad del paciente para dirigir la mirada hacia diferentes direcciones.



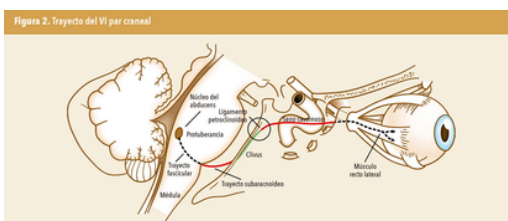
Nervio trigémino

Su función es llevar información sensible a la cara, transmitir información para el proceso de masticación. Las fibras sensoriales transmiten sensaciones de tacto, dolor y temperatura desde la parte frontal de la cabeza, incluyendo la boca y también desde las meninges. se pide al paciente que realice movimientos faciales específicos, como fruncir el entrecejo, cerrar los ojos.



Nervio abducens

Es un par craneal del motor, responsable de transmitir los estímulos del motor al músculo recto externo del ojo y por lo tanto permitiendo que el ojo se mueva al lado opuesto de donde tenemos la nariz. Se explora pidiendo al paciente que apriete un objeto entre los dientes.



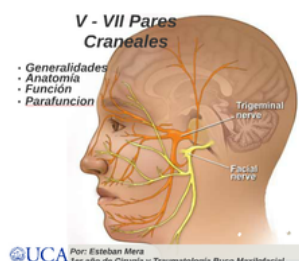
Bibliografía

- Tania, B. J., Benjamín, C. P., María, E. T. MANUAL DE EXAMEN NEUROLÓGICO. Universidad Finis Terrae.
- <https://giovanafemat.com/par-craneal-iii/>
- Snell, R. S. (2019). Neuroanatomía clínica (8.a ed.). Wolters Kluwer.

Pares craneales

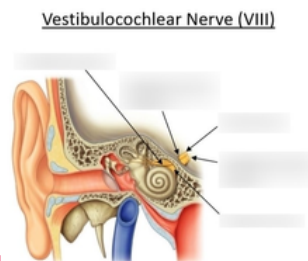
Nervio facial

Este es otro par craneal mezclado puesto que consiste en varias fibras de nervio que realizan diversas funciones, como ordenar los músculos de la cara para crear expresiones faciales y también para enviar señales a las glándulas salivales y lacrimales. Se pide al paciente que realice movimientos faciales específicos, como cerrar los ojos, elevar las cejas o sonreír.



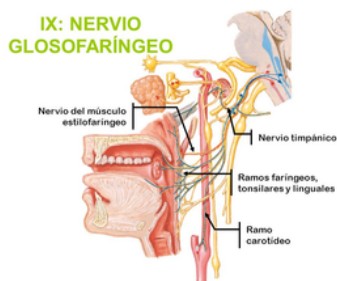
Nervio vestibulococlear

Es un nervio craneal sensorial, formando así vestibulococlear. Es responsable del equilibrio y la orientación en el espacio y la función auditiva. Esta prueba se lleva a cabo pidiendo al paciente que diga "A" de forma prolongada para observar la elevación del velo del paladar y la úvula.



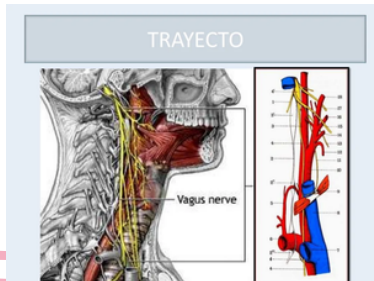
Nervio glossofaríngeo

Es un nervio cuya influencia reside en la lengua y la faringe. Recoge información de las papilas gustativas (lengua) y de la información sensorial de la faringe. Se realiza mediante la estimulación de la pared posterior de la faringe con un bajalengua.



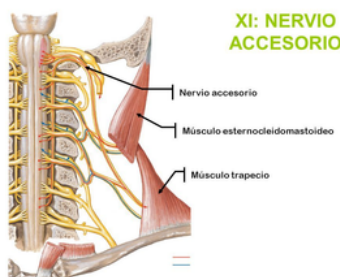
Nervio vago

Influye en la acción de tragar, pero también en el envío y transmisión de señales a nuestro sistema autónomo, para ayudar a regular la activación y controlar los niveles de estrés o enviar señales directamente a nuestro sistema simpático. Pedir al paciente que cierre los ojos y se tape una fosa nasal y se le dan a oler sustancias.



Nervio accesorio

Gobierna los movimientos de la cabeza y de los hombros suministrando los músculos del esternocleidomastoideo y del trapecio en las regiones (anteriores y posteriores) del cuello. Se pide al paciente que realice movimientos específicos como fruncir el entrecejo, cerrar los ojos.



Nervio hipogloso

Es un nervio motor que, como el vago y el glossofaríngeo, está involucrado en los músculos de la lengua, la deglución y el habla. Se explora pidiendo al paciente que apriete un objeto entre los dientes o abra la boca contra resistencia.



Bibliografía

- Tania, B. J., Benjamín, C. P., María, E. T. MANUAL DE EXAMEN NEUROLÓGICO. Universidad Finis Terrae.
- <https://giovanafemat.com/par-craneal-iii/>
- Snell, R. S. (2019). Neuroanatomía clínica (8.a ed.). Wolters Kluwer.