

Infografía: Pares craneales

Nombre: Luis Mariano Nangullasmu Martinez

Grado: 1

Grupo: A

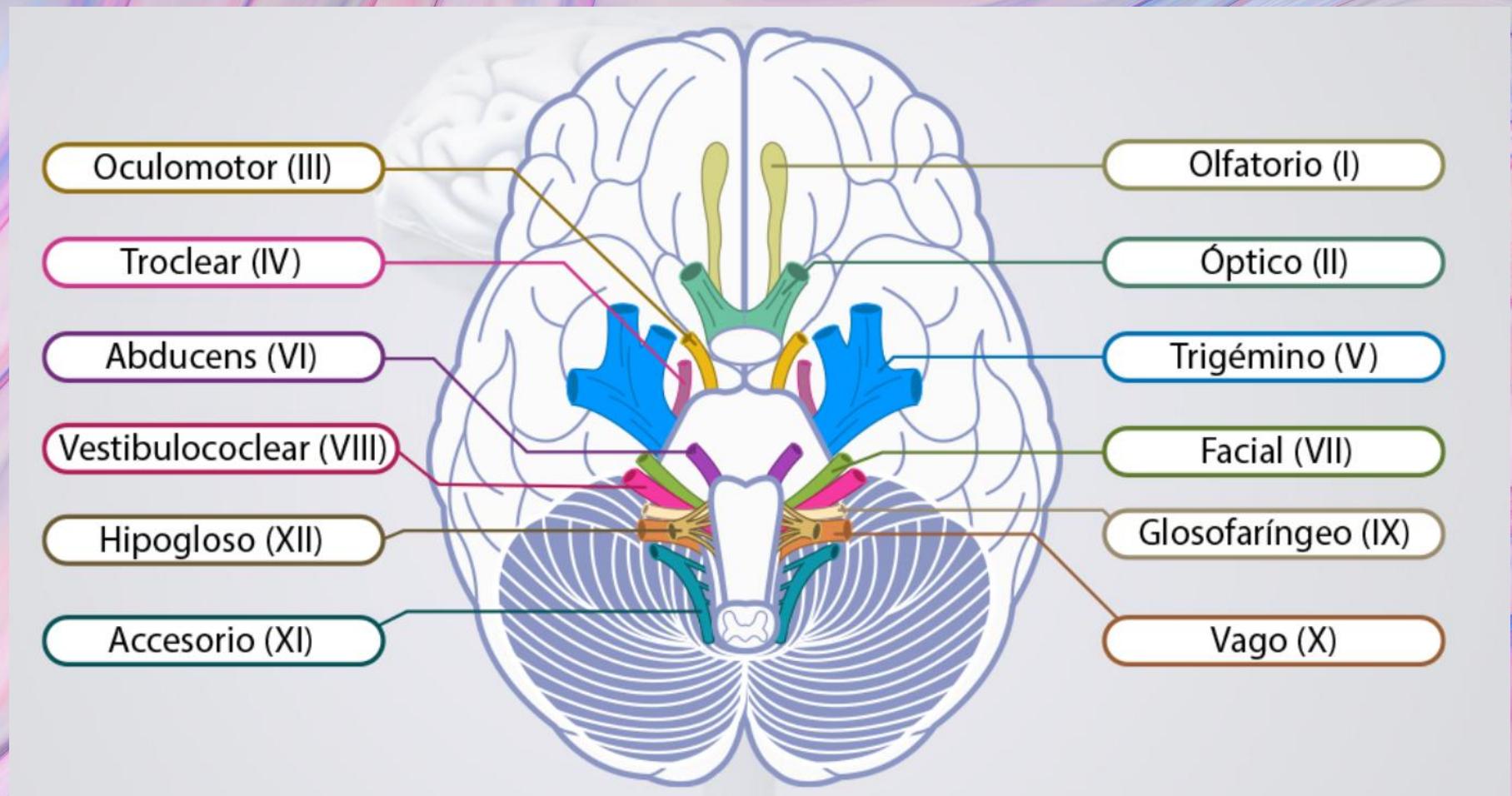
Materia: Psicología Medica

Docente: Dulce Melissa Meza Lopez

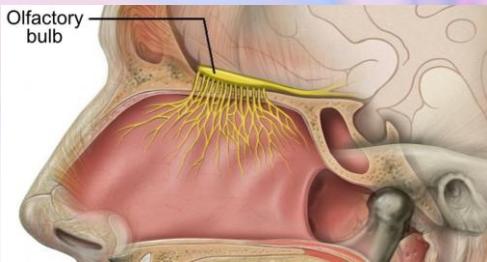
Comitán de Domínguez. Chiapas

06/Septiembre/2025

Pares craneales



Nervio I: Olfatorio

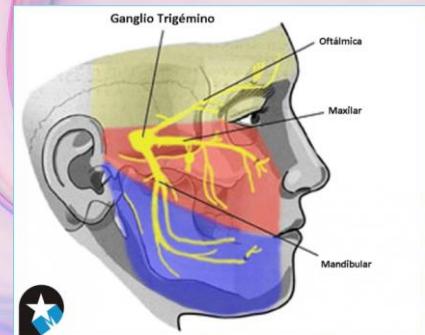


Enteramente sensitivo. Percibe olores.

Nace de los bulbos olfatorios. Los axones de las células forman los tractos olfatorios

Se examina pidiéndole a la persona que identifique sustancias con olores muy específicos colocados bajo la nariz. Cada fosa nasal se examina separadamente.

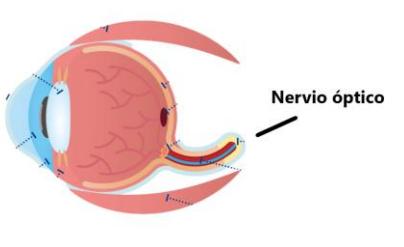
Nervio V: Trigémino



Se divide en 3. Oftálmico: Sensitivo. Maxilar: Sensitivo. Mandibular: sensitivo y motor (control de mandíbula)

Se examina utilizando un alfiler y un pedazo de algodón.

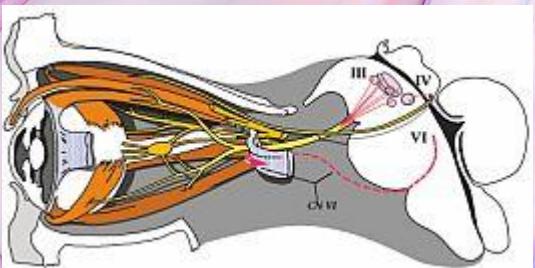
Nervio II: Óptico



Enteramente sensitivo. Percibe la luz y produce la visión

Se examina leyendo un panel visual.

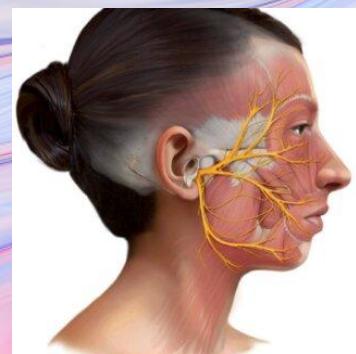
Nervios III, IV y VI: Motor Ocular Común, Patético y oculomotores



Motor. Los nervios permiten el movimiento conjugado de la mirada y se exploran comparativamente.

Se comprueba pidiendo a la persona examinada que siga el movimiento de un objeto manipulado por el examinador.

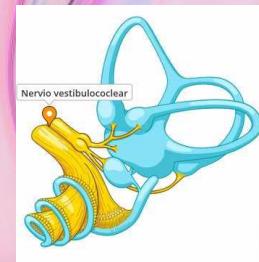
Nervio VII: Fascial



Mixto. Sensibilidad de la cara. Sentido del gusto Movimiento de las expresiones faciales.

Se examina pidiéndole a la persona que sonría, que abra la boca y muestre los dientes y que cierre los ojos apretándolos.

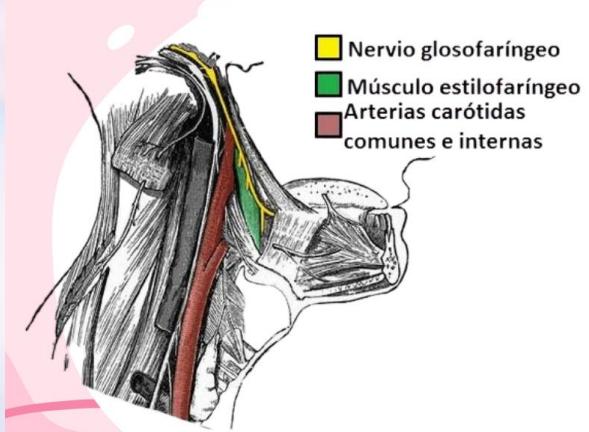
Nervio VIII: Vestibulococlear



Sensitivo. Ramo vestibular se encarga del equilibrio. Ramo coclear se encarga de los impulsos auditivos

El ramo coclear se examina mediante audiometría, y acumetria. También caminando en línea recta

Nervio IX: Glosofaríngeo



Mixto. 5 tipos de receptores incluido gusto. La parte motora ayuda a la deglución y la formación de saliva

Se le pide a la persona que trague. Se le pide que diga «a» para comprobar el movimiento del paladar y la úvula.

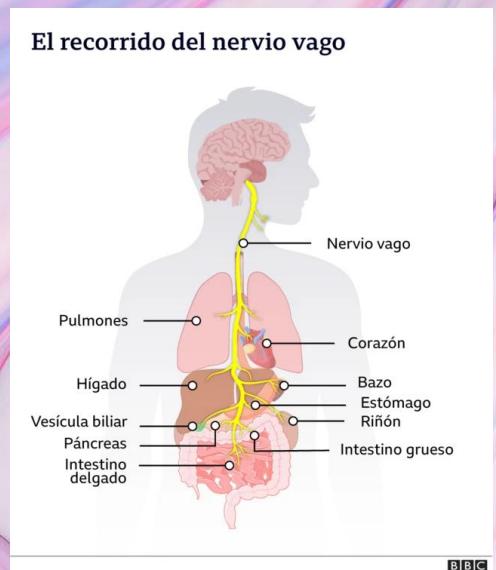
Nervio XI: Accesorio



Motora. Permite el movimiento de los músculos del cuello, controla el esternocleidomastoideo y trapecio

Se examina pidiéndole a la persona que gire la cabeza y encoja los hombros contra una resistencia ejercida por el examinador.

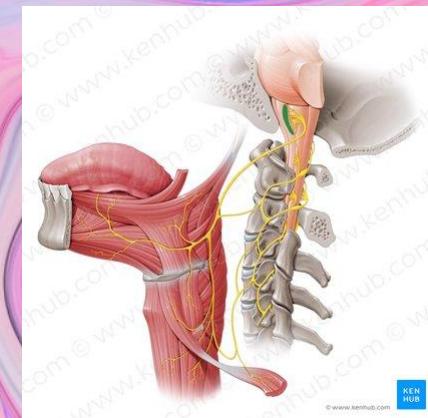
Nervio X: Vago



Mixto. Función sensitiva parecida al glosofaríngeo. Motora: principal nervio del sistema nervioso parasimpático. Corazón pulmones, tubos digestivos, esófago, estómago, etc.

Se examina de la misma manera que el nervio glosofaríngeo. Su parte parasimpática no se examina

Nervio XIII: Hipogloso



Motor. Controla los músculos de la lengua ayudando en la deglución y el habla

Se examina pidiéndole a la persona que saque la lengua, que se observa para detectar una desviación hacia un lado.

Bibliografías

Cassandra, D. (2023). Exploración Neurológica Básica: Nervios Craneales. UNAM. <https://goo.su/DGDAhM>

TORTORA, G. & DERRICKSON, B. (2018). Encéfalo y nervios craneales. En , *Principios de Anatomía y Fisiología* (pp. 507-518). Editorial Medica Panamericana.