



Universidad del sureste
Campus comitan
Licenciatura en Medicina Humana



Pares Craneales

Kevin Axel Garcia Angeles
Materia: Psicologia Medica
Grado: 1
Grupo: A
Docente: DRA. Meza Lopez Dulce Melissa

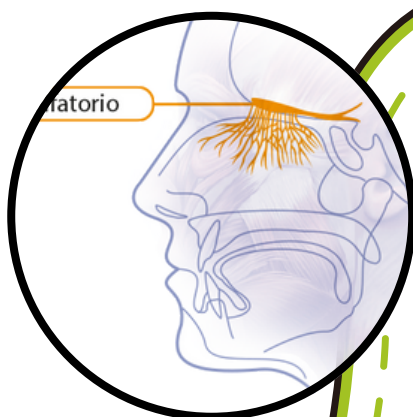
Comitan de Dominguez. Chiapas.
05/Septiembre/2025

PARES CRANEALES

¿Que es?

es importante debido a que, en caso de sospechar una lesión en el sistema nervioso,

nos ayuda a determinar su extensión, es decir, si es focal o difusa; localizarla anatómicamente, y definir su origen



NERVIO CRANEAL I: OLFATORIO

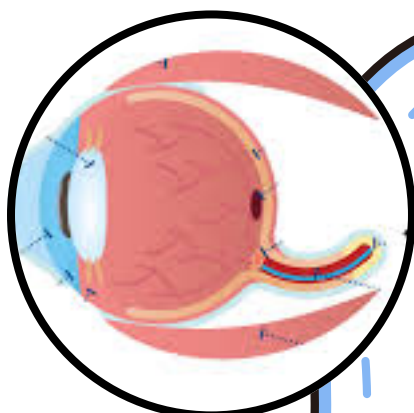
Se origina en el epitelio nasal, forma el nervio y bulbo olfatorio, y termina en el lóbulo piriforme y diencefalo. Su función es identificar olores.



PARA SU EXPLORACION

Colócate frente al paciente, pídele cerrar los ojos y ocluir una narina. Acércale aromas (café, tabaco, té),

evitando sustancias con alcohol, que bloquean receptores y afectan el olfato. Explora de forma bilateral y comparativa.



NERVIO II: ÓPTICO

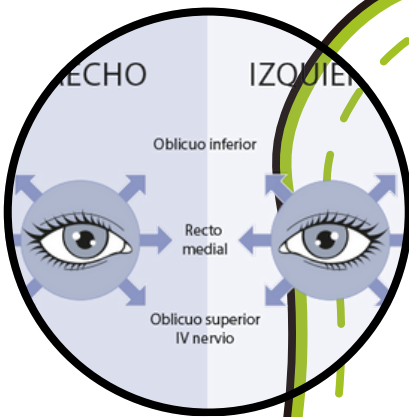
Se origina en células ganglionares de la retina y pasa por tres segmentos hasta el quiasma. Sus fibras continúan por cintillas, radiaciones ópticas y corteza occipital, completando la vía visual.

Función: identificar objetos. Se explora agudeza visual, visión a colores, campos visuales y fondo de ojo, con conocimiento anatómico.

PARES CRANEALES

PARA SU EXPLORACION

También puedes pedir al paciente que mire a través de un agujero estenopeico. Si la agudeza visual mejora, el mal funcionamiento es de origen refractivo.

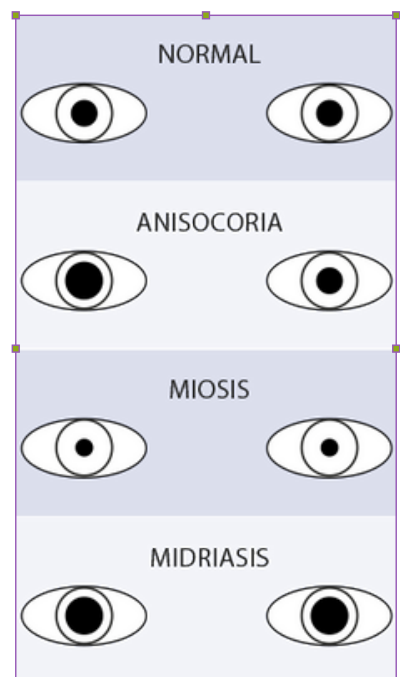


NERVIOS CRANEALES III: MOTOR OCULAR COMÚN; IV: PATÉTICO, Y VI: OCULOMOTORES (MOVIMIENTOS OCULARES)

La exploración de los nervios III, IV y VI evalúa los movimientos oculares conjugados Su función está en el tronco encefálico, con estructuras clave: centro de la mirada lateral

NERVIOS CRANEALES III: MOTOR OCULAR COMÚN; IV: PATÉTICO, Y VI: OCULOMOTORES (MOVIMIENTOS OCULARES)

en la protuberancia y fascículo longitudinal medial (FLM) entre núcleos III, IV y VI. Las alteraciones causan limitación en los movimientos oculares (supravversión, infravversión, conversión y lateral).



PARA SU EXPLORACION

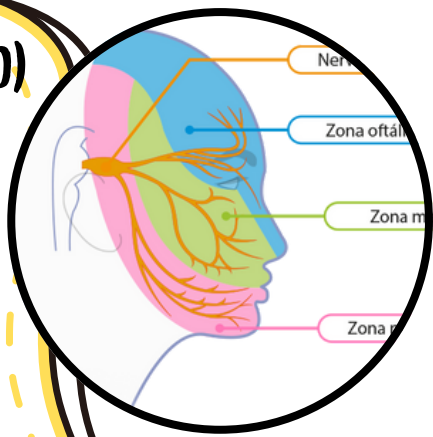
Pida al paciente que siga con la mirada un lápiz o dedo colocado a 30-60 cm del centro sin mover la cabeza. Mueva el objeto formando una "H":

de lado a lado, hacia arriba y hacia abajo en el centro, y hacia arriba y abajo en los extremos laterales. Observe el movimiento de ambos ojos.

PARES CRANEALES

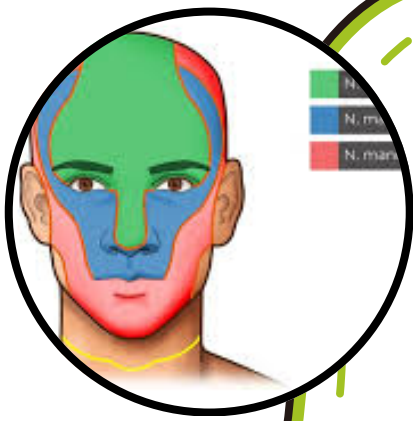
NERVIO CRANEAL V: TRIGÉMINO (MIXTO)

se compone de dos ramas: motora y sensitiva. Su función es dar la sensibilidad de la cara, así como la función motora para abrir la boca y mover la mandíbula.



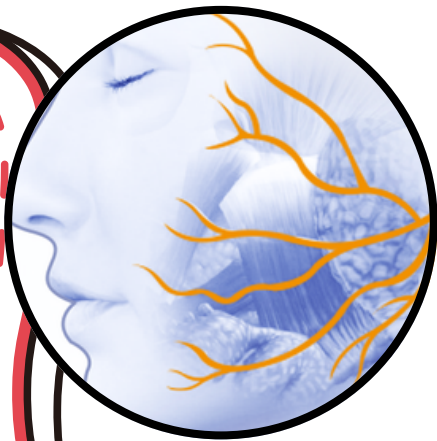
PARA SU EXPLORACION

Se traza una línea imaginaria para dividir la cara del paciente en dos partes para explorarlo bilateralmente, y se le pide que cierre los ojos.



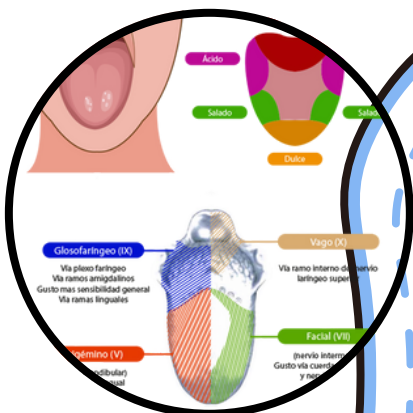
NERVIO CRANEAL VII: FACIAL (MIXTO)

sirve para dar los movimientos de la expresión facial o gesticulación, su rama sensitiva nos ayuda a identificar los sabores de la lengua para el gusto, y la función vegetativa interviene en la producción de saliva y lágrimas.



PARA SU EXPLORACION

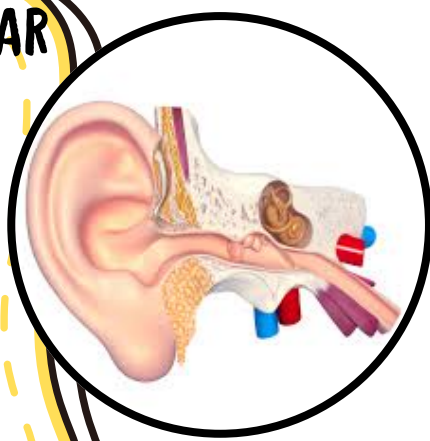
Se le pide al paciente que cierre los ojos y se explora colocando un cotonete húmedo con agua dulce y salada en las dos mitades anteriores de la lengua para su percepción, se pide al paciente que identifique el sabor en ambos lados de la lengua.



PARES CRANEALES

NERVIO CRANEAL VIII: VESTIBULOCOCLEAR

estructura fundamental del sistema nervioso que conecta el oído interno con el cerebro. Este nervio tiene una doble función: la transmisión de información auditiva desde la cóclea



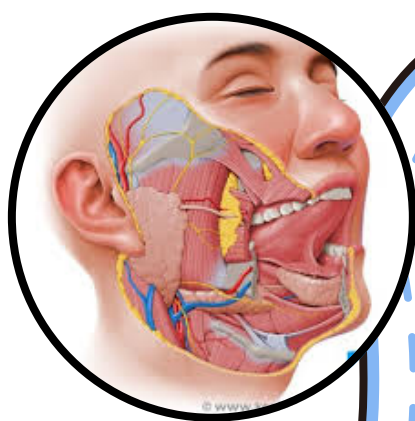
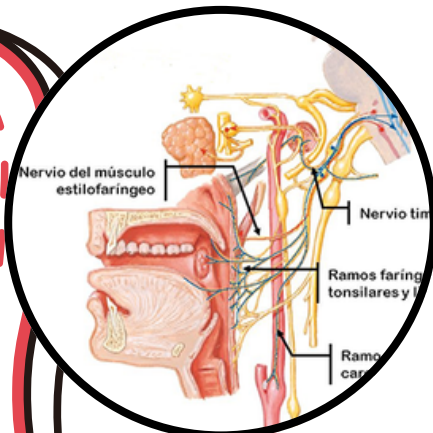
PARA SU EXPLORACION

comprobar un oído a la vez mientras se bloquea el otro, se puede hablar cerca del oído por susurro o frotar los dedos, y se va aumentando el volumen hasta llegar al habla normal o alta,



NERVIO CRANEAL IX: GLOsofaríngeo

papel fundamental en la **inervación sensitiva y motora de diversas estructuras, incluyendo la lengua, la faringe y las glándulas salivales,**



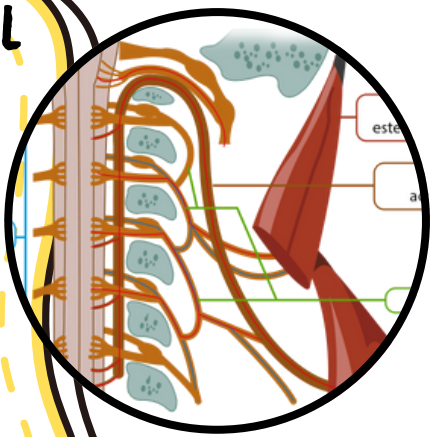
PARA SU EXPLORACION

abra la boca y diga "ah" de forma prolongada, y se observa la elevación de la úvula y velo del paladar; también se puede estimular la parte superior de los pilares de la úvula, viendo cómo se desplazan éstos

PARES CRANEALES

NERVIO CRANEAL XI: ACCESORIO ESPINAL

e origina en el bulbo raquídeo y recibe aportaciones de las motoneuronas espinales que van de C2 a C4, innervando los músculos esternocleidomastoideo y trapecio

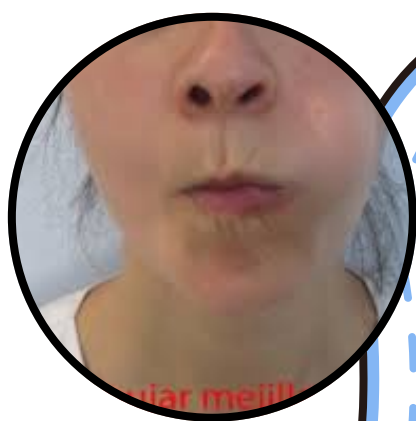
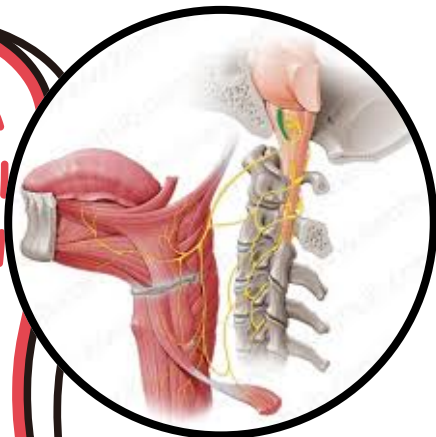


PARA SU EXPLORACION

Pide al paciente que adelante la cabeza, empuja la cabeza hacia atrás poniendo la mano en la frente del paciente y observa los dos esternocleidomastoideos.

NERVIO CRANEAL XII: HIPOGLOSO

nervio motor que desempeña un papel crucial en el **control de los movimientos de la lengua**. Como la articulación del habla, la masticación y la deglución



PARA SU EXPLORACION

Se pide al paciente que saque la lengua y que empuje la parte interior de la mejilla con la lengua; se comprueba la fuerza empujando contra ella y pidiendo que la mueva de lado a lado. Repetir en ambos lados

BIBLOGRAFIAS

Duran, C. (2023). Exploración
Neurológica Básica: Nervios
Craneales. UNAM.
<https://goo.su/POsoqS>