



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Sofia Ximena Arias Muñoz

Nombre del tema: Pares Craneales

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Psicología Medica

Nombre del profesor: Dulce Melissa Meza López

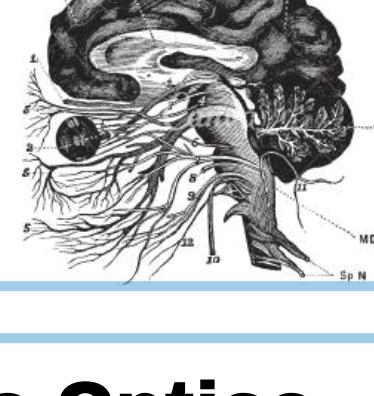
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Pares Craneales

LOS PARES CRANEALES SON LOS 12 NERVIOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO QUE EMERGEN DESDE LOS FORÁMENES Y FISURAS DEL CRÁNEO.

Nervio Olfatorio

Es un nervio aferente somático especial, que inerva la mucosa olfatoria en la fosa nasal. Llevando información de los olores al cerebro. Se evalúa pidiendo al paciente que identifique olores familiares con los ojos cerrados.



Nervio Optico

Es un nervio aferente somático especial (ASE) que inerva la retina del ojo y lleva la información visual al cerebro.

Se mide la agudeza visual con la tabla de Snellen para visión lejana y la cartilla de Jaeger para visión cercana, además de realizar una campimetría por confrontación y examinar el fondo del ojo.



Nervio Oculomotor

Es un nervio motor eferente tanto somático como visceral. Esto significa que tiene dos núcleos y transporta dos tipos de fibras eferentes. Como el nombre sugiere, es el principal nervio motor que inerva el ojo.



Nervio Troclear

Es un nervio motor somático general. Este se origina en el mesencéfalo y entra en la órbita a través de la fisura orbitaria superior. Inerva un solo músculo extraocular, jugando un papel importante en el movimiento ocular.

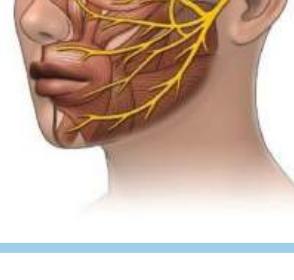
Se observa el movimiento ocular siguiendo la trayectoria de un lápiz en forma de "H", se evalúa el tamaño y simetría pupilar, y se buscan los reflejos fotomotor y de acomodación.

Nervio Trigémino

Es un nervio mixto que contiene fibras tanto viscerales especiales como somáticas generales. Estas fibras se originan en el mesencéfalo, formando el ganglio del trigémino (ganglio de Gasser) cerca del ápice de la porción petrosa del hueso temporal.

Se divide en tres ramas: nervio oftálmico, nervio maxilar y nervio mandibular.

Se evalúa la sensibilidad con la palpación de la cara y con un hisopo, y la función motora pidiendo al paciente que apriete los dientes contra resistencia o abra la boca.



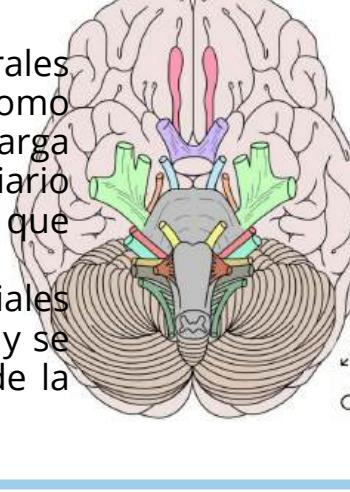
Nervio Abduncens

Es un nervio eferente somático general que inerva el músculo recto lateral (extraocular). Se origina en el tronco encefálico y sale del cráneo a través de la fisura orbitaria superior.

Nervio Facial

Es un nervio multimodal que lleva fibras tanto generales como especiales. Se origina en el tronco encefálico como dos porciones separadas, una raíz primaria más larga que transporta fibras motoras y un nervio intermedio más pequeño (nervio intermedio de Wrisberg) que transporta fibras sensitivas y parasimpáticas.

Se evalúa el movimiento de los músculos faciales (pedirle que eleve las cejas, cierre los ojos y sonría) y se comprueba el gusto en los dos tercios anteriores de la lengua.



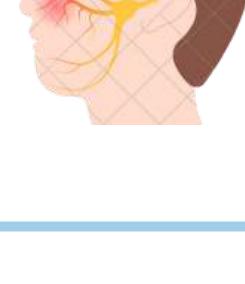
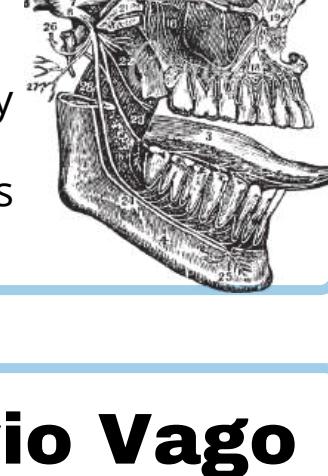
Nervio Vestibulococlear

es un nervio aferente somático especial. Está compuesto por dos partes: el nervio vestibular y el nervio coclear. Estos hacen sinapsis con su respectivo núcleo en el tronco encefálico. El componente coclear permite escuchar, mientras que la porción vestibular participa en el balance y en el movimiento.

Se puede utilizar un diapasón para evaluar la audición o un audiometría, y para el equilibrio, se pide al paciente que camine sobre una línea recta.

Nervio Glosofaríngeo

Es otro nervio multimodal. Se origina en el tronco encefálico y sale del cráneo a través del foramen yugular. Este permite deglutir, salivar y percibir la sensación de sabor en el tercio posterior de la lengua, así como las sensaciones general y visceral en la cavidad oral.



Nervio Vago

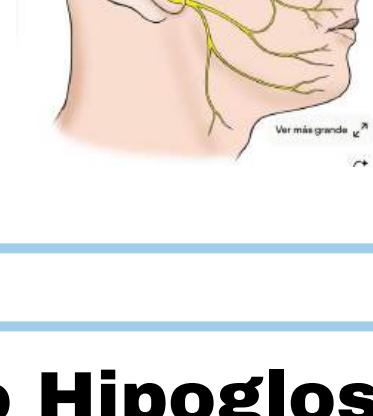
Es también un nervio multimodal, se origina de múltiples núcleos en el tronco encefálico y sale del cráneo a través del foramen yugular. Es el nervio craneal más largo, y el único que va más allá de la región de la cabeza y el cuello.

Se evalúa la sensibilidad y el gusto del tercio posterior de la lengua, y se desencadena el reflejo nauseoso para evaluar los nervios.

Nervio Espinal

Es un nervio eferente que se origina en el tronco encefálico y la médula espinal. Sale del cráneo a través del foramen yugular y permite la fonación y los movimientos de la cabeza y hombros.

Se pide al paciente que gire la cabeza y encoja los hombros contra la resistencia del examinador.



Nervio Hipogloso

es un nervio eferente somático general que se origina del tronco encefálico. Sale del cráneo a través del foramen hipogloso. Su función consiste en permitir los movimientos de la lengua.

Se observa la lengua al sacarla para detectar desviaciones hacia un lado, y se evalúa el movimiento de la parte posterior de la boca al decir "a".

SERRANO, C. (2023, 2 DE NOVIEMBRE). 12 PARES CRANEALES [ARTÍCULO]. KENHUB. REVISOR: PSIC. BLANCA NAVARRO. KENHUB LIBRARY. RECUPERADO DE LOS PARES CRANEALES SON LOS 12 NERVIOS DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO QUE EMERGEN DESDE LOS FORÁMENES Y FISURAS DEL CRÁNEO.