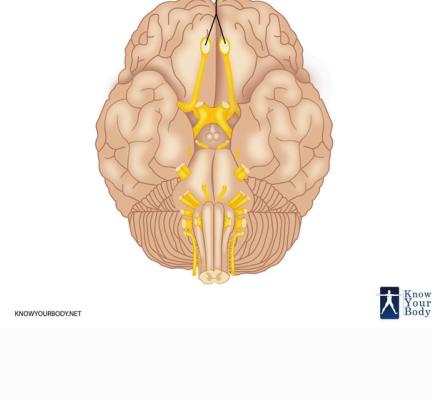


pares craneales

nervio olfatorio



es el nervio sensorial encargado del sentido del olfato, que transmite información olfativa desde el epitelio nasal hasta el cerebro a través del bulbo olfatorio

método de exploración

- *preparación
- *oclusión
- *presentación del estímulo
- *identificación
- *repetición

nervio óptico

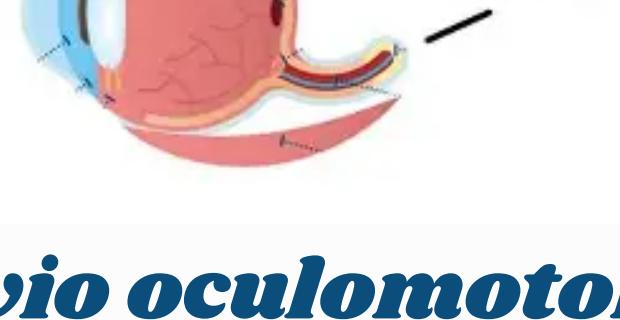
Estos son unos nervios aferentes somáticos especiales que inervan nuestro sentido de la visión, o específicamente, a la retina. Se origina de las fibras nerviosas que inervan los fotorreceptores de la retina.

método de exploración

- *Agudeza visual
- *campo visual
- *fondo de ojo
- *tomografía
- polarimetría laser



alamy



nervio oculomotor

su función se describe en el nombre (óculo = en relación al ojo; motor = genera movimiento). Solamente con su nombre es fácil inferir que el nervio oculomotor inerva a los músculos que mueven el ojo o sus componentes. Estas funciones motoras del nervio lo hacen un indicador útil para evaluar lesión cerebral.

método de exploración

- *movimientos oculares
- *reacción pupilar a la luz

nervio troclear

compuesto por fibras motoras somáticas generales. Se origina de su núcleo en el mesencéfalo, origen real del nervio. El nervio troclear es el único nervio que sale del tronco encefálico por su lado posterior (dorsal). Este punto de salida del tronco del encéfalo constituye su origen aparente.

métodos de exploración

- *hipertrofia
- *evaluación de los movimientos oculares en los 6 puntos cardinales
- *diplopia



nervio abducens

es un nervio motor compuesto por fibras eferentes somáticas generales (ESG). Junto con los nervios oculomotor (III par craneal) y troclear (IV par craneal).

métodos de exploración

- *seguimiento de un objeto en forma de H



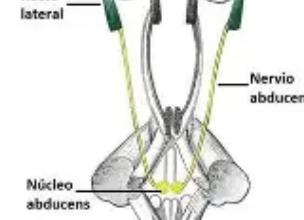
nervio trigemino

es un nervio mixto que se origina en el tronco encefálico. Para ser más específicos es un nervio eferente visceral especial (EVE) y aferente somático general (ASG). Es el principal nervio sensitivo de la cara.

métodos de exploración

- *síntomas
- *examen físico

*exploración de ramas faciales



nervio facial

Tiene fibras tanto motoras como sensitivas que de acuerdo a sus modalidades pueden ser generales, viscerales, somáticas y especiales.



metodo de

exploracion

*reflejo corneal

*estudios neurofisiologicos

nervio

vestibulocloquear



a principal función del nervio vestibulococlear es transmitir la información sobre la audición y el equilibrio desde el oído interno hacia el tronco encefálico.

metodo de

exploracion

*prueba rinne

*prueba de weber

*evaluacion del nistagmo

nervio

glosofarigeo

Consta de fibras tanto motoras como sensitivas que inervan estructuras de la cabeza y el cuello que participan de la sensibilidad general y del gusto en la cavidad oral (fibras sensitivas), así como la deglución y salivación (fibras motoras y secretomotoras).

metodo de

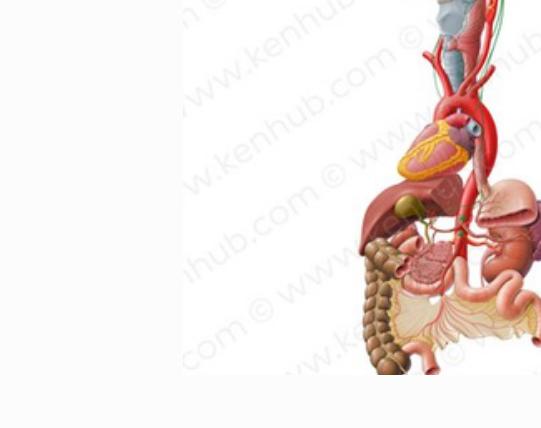
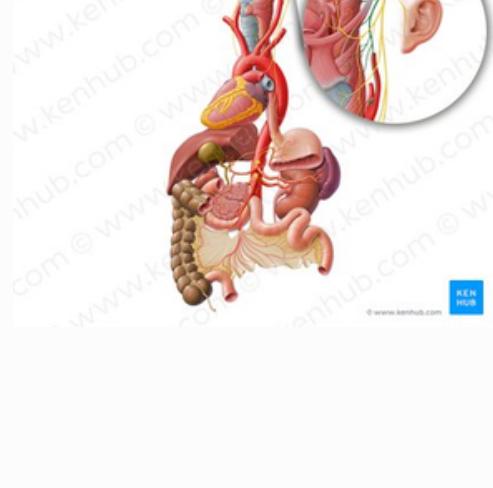
exploracion

*evaluacion del padilar

*reflejo nauseoso

*gusto

*sensibilidad general



nervio vago

es el más largo y complejo de los pares craneales. Este nervio difiere del resto ya que inerva principalmente a órganos del tórax y del abdomen, y en menor proporción de la cabeza y el cuello. Se llama "vago" ya que es un nervio errante que desciende hasta el abdomen.

metodo de

exploracion

*voz

*elevación del paladar

*reflejo nauseoso

*videofluoscopia

nervio

accesorio

El nervio accesorio transciere a través del cuello y emite tres ramos en su recorrido que inervan a los músculos de la laringe, faringe, paladar blando.

metodo de

exploracion

*electromiografia

*ecografia de alta resolucion

*maniobra de

encojimiento de hombros

