



MAURICIO AGUILAR FIGUEROA

DE LA ROSA PACHECO RAUL

NEUROLOGIA

PARES CRANEALES

6 semestre

"C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de febrero del 2025

PARES CRANEALES

- I OLFACTIVO** - ORIGEN: Se origina en el epitelio olfatorio de las fosas nasales
Sensitivo
INERVACION: Inerva la mucosa olfatoria de la fosa nasal
FUNCION: Transmitir la informacion de olfato al Cerebro
- II OPTICO** - ORIGEN: El nervio optico se origina en la retina del ojo
Sensitivo
INERVACION: Inerva la retina del ojo y lleva la informacion visual al cerebro
FUNCION: Nervio sensitivo que transmite la informacion visual de la retina al cerebro
- III OCULOMOTOR** - ORIGEN: Se origina en el mesencefalo
Sale del craneo por la fisura orbitaria superior
Motor
INERVACION: Inerva los musculos que mueven al ojo y controlan la pupila
FUNCION: Controla los movimientos de los ojos y la elevacion del parpado
- IV TROCLEAR** - ORIGEN: Se origina en el mesencefalo, es un nervio motor somatico general
Motor
INERVACION: Inerva el musculo oblicuo superior del ojo
FUNCION: Controla los movimientos oculares hacia abajo y hacia adentro (al centro)
- V TRIGEMINO** - ORIGEN: Originado en el tronco encefalico cuatro nucleos del tronco encefalico
Mixto
INERVACION: Inerva la cara y los musculos de la masticacion
FUNCION: Sensoriales y motoras
- VI ABDUCENS** - ORIGEN: Se origina en el nucleo abducens del tronco encefalico
Motor
INERVACION: Inerva el musculo recto lateral del ojo
FUNCION: Encargado de mover el ojo hacia los lados

VII FACIAL — ORIGEN: Se origina en el puente troncoencefálico en el borde lateral del bulbo raquídeo
Mixto
INERVACION: Inerva los músculos de la expresión facial, la lengua, el oído medio, glándulas lagrimales
FUNCION: Funciones motoras, sensoriales y parasimpáticas.

VIII VESTIBULOCOCLEAR — ORIGEN: Se origina en el tronco encefálico.
Sensitivo
INERVACION: Inerva la cóclea y el Vestíbulo
FUNCION: Transferir información sobre el sonido desde el oído interno hasta el cerebro

IX GLOSOFARINGEO: ORIGEN: Se origina en el bulbo raquídeo del tronco encefálico
Mixto
INERVACION: Inerva los músculos de la lengua y la faringe
FUNCION: Funciones sensoriales, motoras y parasimpáticas

X VAGO — ORIGEN: Se origina en el bulbo raquídeo del tronco encefálico
Mixto
INERVACION: Inerva los órganos del tórax y el abdomen, principalmente, y en menor medida
FUNCION: Funciones motoras y sensoriales en cuerpo

XI ACCESORIO — ORIGEN: Se origina en el bulbo raquídeo y la médula espinal
Motor
INERVACION: Inerva los músculos esternocleidomastoideo y trapecio
FUNCION: Permite los movimientos de la cabeza y los hombros además de la conexión

XII HIPOGLOSO —

Motor
ORIGEN: Se origina en el núcleo hipoglosso del bulbo raquídeo
INERVACION: Inerva los músculos de la lengua
FUNCION: Responsable de los movimientos de la lengua.