



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
LICENCIATURA MEDICINA HUMANA



*PRESENTACION:*

*Nombre del trabajo: Infografía de los 12 pares craneales.*

*Nombre del Alumno: Evelyn Adriana Constantino Pérez*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: Psicología Medica*

*Nombre del profesor: Dra. Dulce Melissa Meza López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Semestre y grupo: 1 "c"*





# LOS 12 PARES DE NERVIOS CRANEALES

SON UN CONJUNTO DE NERVIOS QUE EMERGEN DE LA BOBEDA CRANEAL A TRAVES DE LOS AGUJEROS Y CONDUCTOS DEL CRANEO, SE ENCARGAN DE CONTROLAR FUNCIONES DEL CUERPO COMO: SENSORIALES (I, II, VIII), MOTORAS (III, IV, VI, XI, XII,) Y MIXTAS (V, VII, IX, X).

## NERVIO OLFATORIO

FUNCION: Sentido del olfato.

EXPLORACION: Se le pide al paciente que huela sustancias familiares (café o jabón) con cada fosa nasal por separado.

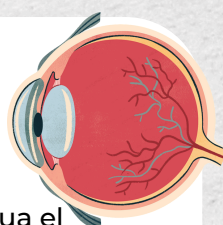


I

## NERVIO OPTICO

FUNCION: Vision.

EXPLORACION: Se evalúa el movimiento ocular en todas las direcciones, la respuesta pupilar a la luz y la capacidad de enfoque.



II

## NERVIO OCULOMOTOR

FUNCION: Constricción pupilar, apertura del ojo y movimientos extraoculares.

EXPLORACION: Se evalúa el movimiento ocular en todas las direcciones, la respuesta pupilar a la luz.

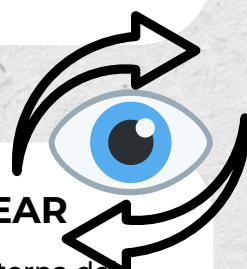


III

## NERVIO TROCLEAR

FUNCION: Rotación interna del ojo hacia abajo.

EXPLORACION: Se le pide al paciente que siga un objeto con la mirada hacia abajo y adentro.

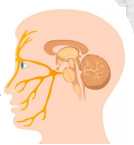


IV

## NERVIO TRIGEMINO

FUNCION: Sensación facial y movimientos de la mandíbula.

EXPLORACION: Se evalúa la sensibilidad de la cara tocando con algodón y la fuerza de los músculos masticadores pidiendo al paciente que apriete los dientes.



V

## NERVIO ABDUCENS

FUNCION: Desviación lateral del ojo.

EXPLORACION: Se observa si el paciente puede mover los ojos hacia los lados con dificultad.

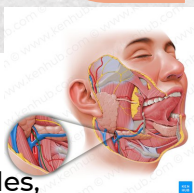


VI

## NERVIO FACIAL

FUNCION: Movimientos faciales, cerrar la boca y ojos, gusto en los 2/3 de la lengua y sensación del oído.

EXPLORACION: Se le pide al paciente que frunza el ceño, sonría y cierre los ojos fuertemente.



VII

## NERVIO VESTIBULOCOCLEAR

FUNCION: Audición y equilibrio.

EXPLORACION: Se evalúa la audición con la prueba de susurro y el equilibrio con la prueba de Romberg.

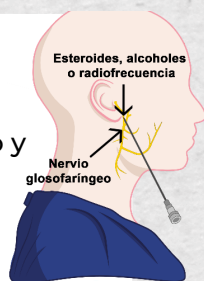


VIII

## NERVIO GLOsofaríngeo

FUNCION: Movimiento palatino y deglución, reflejo nauseoso.

EXPLORACION: Se observa el reflejo nauseoso y se evalúa la capacidad de deglutir.

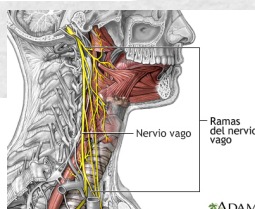


IX

## NERVIO VAGO

FUNCION: Paladar, faringe y laringe.

EXPLORACION: Pide al paciente que diga "ah" o que abostece mientras observas los movimientos del paladar blando y faringe.

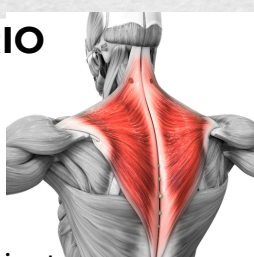


X

## NERVIO ACCESORIO ESPINAL

FUNCION: Movimientos en esternocleidomastoideo y trapecio.

EXPLORACION: Pide al paciente que encoja ambos hombros y gire la cabeza contra resistencia.



XI

## NERVIO HIPOGLOSO

FUNCION: Movimientos de la lengua.

EXPLORACION: Se le pide al paciente que saque la lengua; si hay lesión, se desviara hacia un lado.



XII



## BIBLIOGRAFIA:

**Bickley, L. S.** (2021). *Bates. Guía de exploración física e historia clínica* (13.<sup>a</sup> ed., M. E. Araiza Martínez, Trad.). Wolters Kluwer.

