

UNIVERSIDAD DEL SURESTE, CAMPUS COMITAN. LIC. EN MEDICINA HUMANA

INFOGRAFIA DE LOS DOCE PARES CRANEALES

NOMBRE DEL ALUMNO:
CRISTIAN EMMANUEL ESPINOSA GARCIA
MATERIA: PSICOLOGIA MEDICA
GRADO: 1
GRUPO: "A"
DOCENTE: DULCE MELISSA MEZA LOPEZ

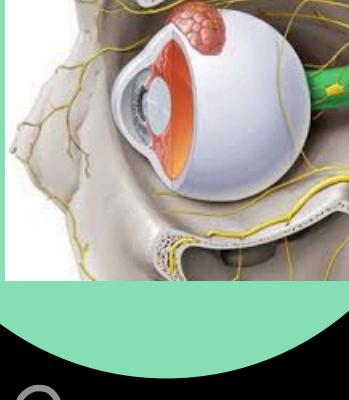
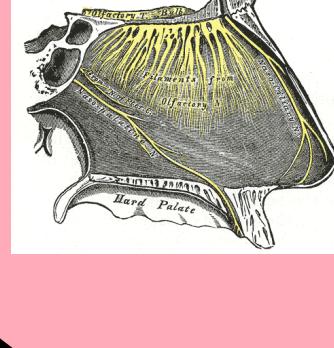
COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, A 4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Hablemos de:

LOS DOCE PARES CRANEALES

1. NERVIO OLFACTORIO

- Generalidades: Nervio sensorial puro. Transmite la información de los receptores olfatorios de la mucosa nasal.
- Funciones: Olfato.
- Exploración: Se prueba la percepción de olores conocidos (café, vainilla, jabón). Se evalúa anosmia (pérdida), hiposmia (disminución) o parosmia (alteración).



2. NERVIO ÓPTICO

- Generalidades: Sensorial puro. Conduce la visión desde la retina hasta la corteza occipital.
- Funciones: Agudeza visual, campos visuales, percepción de la luz y visión en colores.
- Exploración:
 - Agudeza visual: Cartilla de Snellen.
 - Campos visuales: Confrontación.
 - Fondo de ojo: Oftalmoscopia (papiledema, atrofia óptica).
 - Reflejo pupilar aferente.

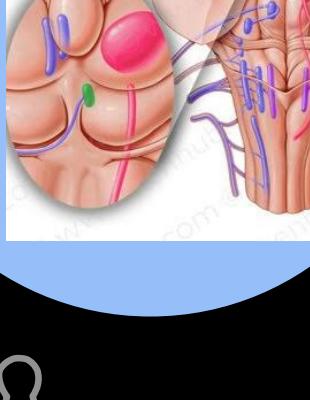
3. NERVIO OCULOMOTOR

- Generalidades: Motor. Controla la mayoría de músculos extrínsecos del ojo.
- Funciones: Movimientos oculares, elevación del párpado, constrictión pupilar y acomodación.
- Exploración:
 - Movimientos oculares en "H".
 - Reflejo fotomotor (contracción pupilar con luz).
 - Ptosis palpebral y midriasis pueden indicar lesión.



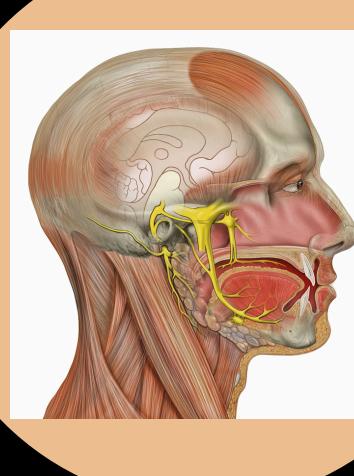
4. NERVIO TROCLEAR

- Función: Movimientos oculares (oblicuo superior).
- Exploración: Movimientos oculares, especialmente mirada hacia abajo y adentro.



5. NERVIO TRIGÉMINO

- Función: Sensibilidad de la cara, masticación.
- Exploración: Tacto, dolor y temperatura facial; reflejo corneal.

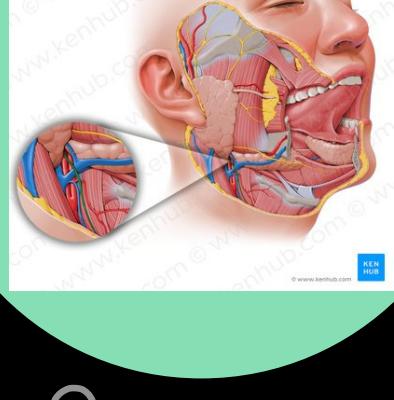
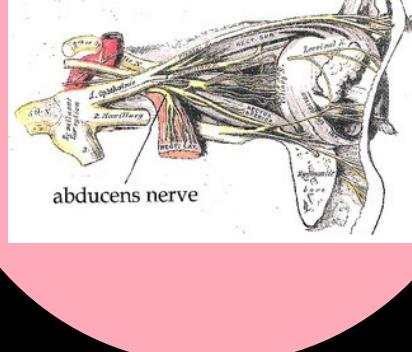


Hablemos de:

LOS DOCE PARES CRANEALES

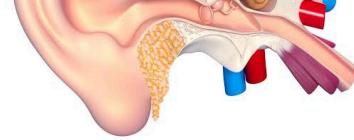
6. NERVIO ABDUCENS

- Función: Movimientos oculares (recto lateral).
- Exploración: Seguimiento ocular lateral.



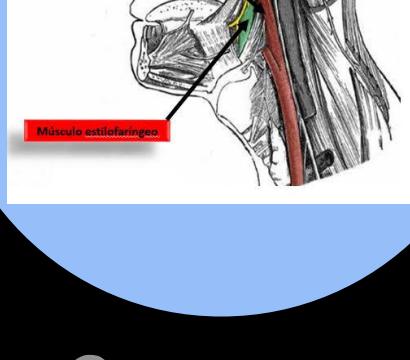
7. NERVIO FACIAL

- Función: Movimientos faciales, gusto 2/3 anteriores de la lengua, glándulas lagrimales y salivarias.
- Exploración: Sonreír, fruncir el ceño, cerrar los ojos fuerte.



8. NERVIO VESTIBULOCOCLEAR

- Función: Audición y equilibrio.
- Exploración: Pruebas de Rinne y Weber, prueba de Romberg.



9. NERVIO GLOSOFARÍNGEO

- Función: Deglución, gusto 1/3 posterior de la lengua, reflejo nauseoso.
- Exploración: Reflejo nauseoso, movimientos del paladar.

10. NERVIO VAGO

- Función: Funciones viscerales, deglución, fonación.
- Exploración: Reflejo nauseoso, voz y movimiento del paladar.



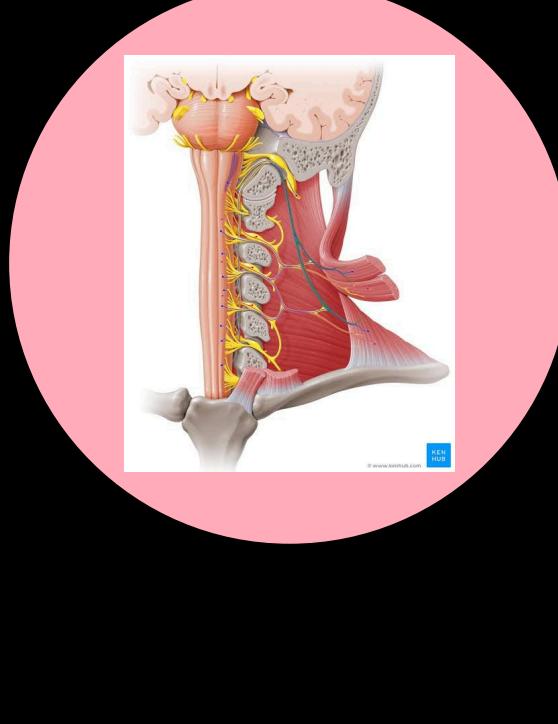
Hablemos de:

LOS DOCE PARES CRANEALES



11. NERVIO ACCESORIO

- **Generalidades:** Motor. Inerva esternocleidomastoideo y trapecio.
- **Funciones:** Movimientos de cuello y hombros.
- **Exploración:**
- **Girar cabeza contra resistencia (ECM).**
- **Elevar hombros contra resistencia (trapecio).**



12. NERVIO HIPOGLOSO

- **Generalidades:** Motor. Inerva músculos de la lengua.
- **Funciones:** Movimientos de la lengua para el habla y la deglución.
- **Exploración:**
- **Sacar la lengua (se desvía hacia el lado lesionado).**
- **Observar fasciculaciones o atrofia.**

