



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LICENCIATURA EN MEDICINA
HUMANA**



PARES CRANEALES

Alumna:

Karla Elizabeth Guillen Vera

Grado y Grupo:

1 "C"

Materia:

Psicología Médica

Docente:

Dulce Melissa Meza Lopez

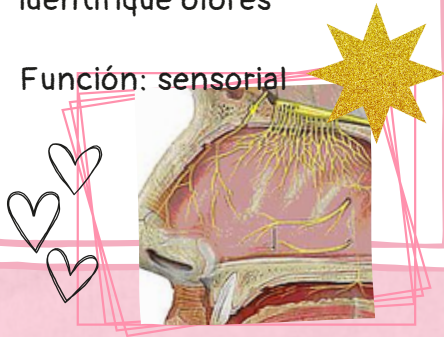
Comitán de Domínguez, Chiapas, a 7 de septiembre de 2025

PAIRES CRANEALES

son doce pares de nervios que emergen directamente del encéfalo y forman parte del sistema nervioso periférico. Cada par craneal tiene funciones específicas que controlan los sentidos y los movimientos de los músculos de la cara, los ojos, el cuello y el tronco. Se nombran con números romanos del I al XII y se pueden evaluar mediante un examen neurológico para identificar posibles lesiones o afecciones

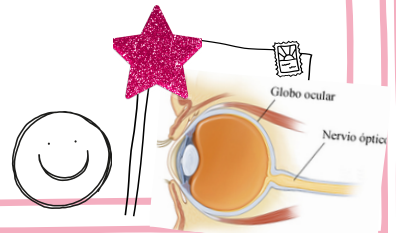
I - NERVIO OLFATORIO

- Relacionado con el sentido del olfato.
- Lleva info. desde la mucosa olfativa en la nariz hasta el cerebro
- Método de exploración: se le pide al paciente que identifique olores
- Función: sensorial



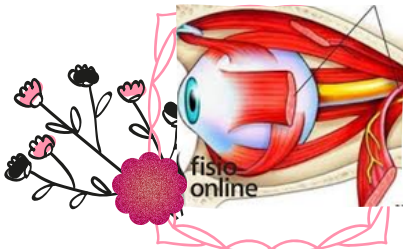
II NERVIO ÓPTICO:

- Controla la vista.
- Transmite los impulsos visuales desde la retina del ojo hasta el cerebro.
- Método de exploración: por agudeza visual, percepción de colores y campos visuales.
- Función: Sensorial



III NERVIO OCULOMOTOR

- Controla la mayoría de los movimientos oculares y el párpado.
- Método de exploración: se le pide al paciente que siga un objeto en movimientos.
- Función: Motora



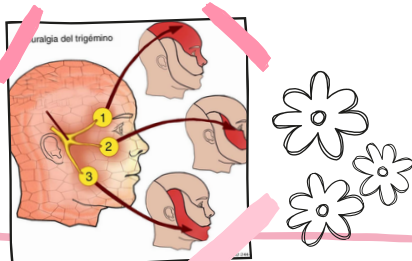
IV NERVIO TROCLEAR

- Controla la mayoría el músculo oblicuo superior del ojo.
- Método de exploración: Se evalúa la respuesta pupilar a la luz para detectar simetría e intensidad de la respuesta.
- Función: motora



V - NERVIO TRIGÉMINO

- Proporciona sensación táctil, dolor y temperatura a la cara.
- Método de exploración: se evalúan los 3 ramos sensitivos, evalúa la sensibilidad facial y el reflejo corneal.
- Función: mixta



VI NERVIO ABDUCENS (MOTOR OCULAR EXTERNO)

- Mueve el ojo hacia afuera.
- Método de exploración: Se evalúa la respuesta pupilar a la luz para detectar simetría e intensidad de la respuesta
- Función: Motora



bibliografía :

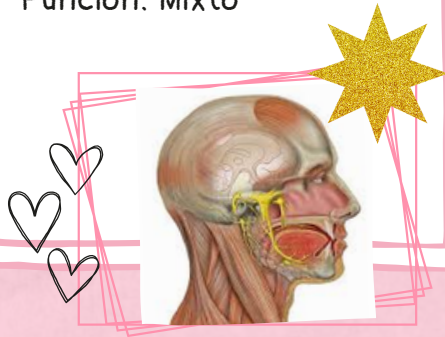
George Newman, 2023. "Como evaluar los pares craneales".
<https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-neurol%C3%B3gicos/examen-neurol%C3%B3gico/c%C3%B3mo-evaluar-el-sistema-motor>

FUNCIONES GENERALES

- **Sensoriales:** Permiten el olfato, la visión, la audición, el equilibrio y el gusto.
- **Motoras:** Controlan el movimiento de los músculos faciales, oculares, de la lengua, del cuello y de los hombros.
- **Mixtas:** Algunos nervios tienen funciones tanto sensoriales como motoras

VII NERVIO FACIAL

- Controla la expresión facial y el sentido del gusto.
- Método de exploración: se evalúa comprobando la debilidad hemifacial.
- Función: Mixto



VIII NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (AUDITIVO)

- Relacionado con la audición y el equilibrio.

- Método de exploración:
 - **Pruebas auditivas**
 - **Pruebas de la función vestibular**

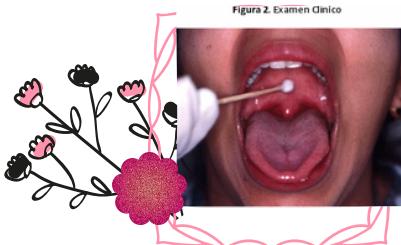
La audición se evalúa en cada oído susurrando algo mientras se ocluye el oído del lado opuesto. La función vestibular puede evaluarse con una prueba para el nistagmo.

- Función: Sensitivo



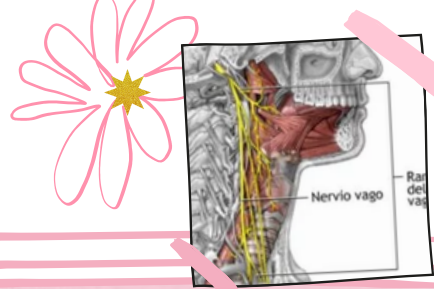
IX NERVIO GLOsofaríngeo

- Controla funciones de la garganta y el gusto.
- Método de exploración: Se presta atención a la simetría en el ascenso del paladar mientras el paciente dice "aaa".
- Función: Mixto



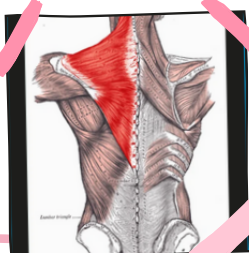
X NERVIO VAGO (NEUMOGÁSTRICO)

- Tiene funciones motoras y sensitivas en el cuello, el tórax y el abdomen.
- Método de exploración: Es el más largo y complejo, controlando funciones autónomas de órganos en el tórax y abdomen.
- Función: Mixto



XI NERVIO ACCESORIO (ESPINAL)

- Controla músculos del cuello y hombros.
- Métodos de exploración: se evalúa mediante el examen de los músculos inervados por este:
 - el esternocleidomastoideo y el trapecio superior.
- Función: Motora



XII NERVIO HIPOGLOSO

- Controla los movimientos de la lengua.
- Método de exploración: se valora pidiendo al paciente que saque la lengua e inspeccionando la presencia de atrofia, fasciculaciones y debilidad (la desviación se produce hacia el lado de la lesión).
- Función: Motora

