



PARES CRANEALES

Alumna:

Karla Elizabeth Guillen Vera

Grado y Grupo:

1 "C"

Materia:

Psicología Médica

Docente:

Dulce Melissa Meza Lopez

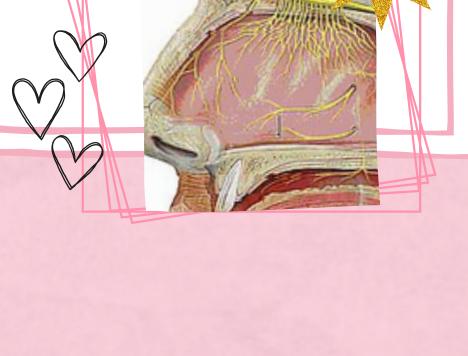
Comitán de Domínguez, Chiapas, a 7 de septiembre de 2025

PARES 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 OLFACTORIO

- 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

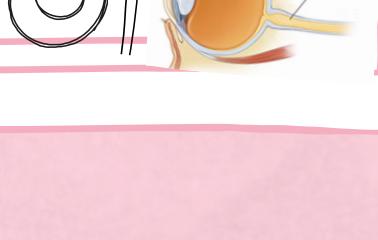


1)

II NERVIO ÓPTICO:

2)

- 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

3)

- 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



fisio online

IV NERVIO TROCLEAR

2)

- 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



4)

V NERVIO TRIGEMINO

5)

- 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)

6)

- 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.msdmanuals.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

7) VII NERVIO FACIAL

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



7)

8) VIII NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (AUDITIVO)

VIII NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (AUDITIVO)

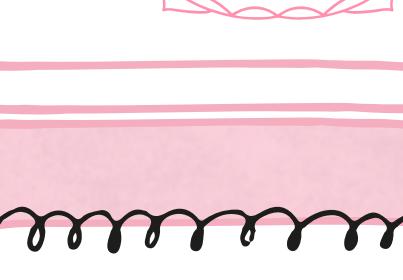
- Relacionado con la audición y el equilibrio.
- Método de exploración:
 - **Pruebas auditivas**
 - **Pruebas de la función vestibular**La audición se evalúa en cada oído susurrando algo mientras se oculta el oído del lado opuesto. La función vestibular puede evaluarse con una prueba para el nistagmo.



8)

9) IX NERVIO GLOSOFARINGEO

- 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



9)

10) X NERVIO VAGO (NEUMOGASTRICO)

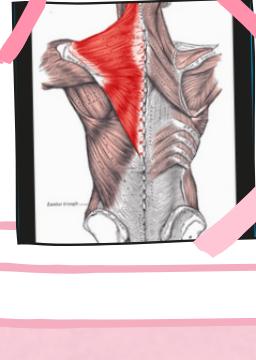
- Tiene funciones motoras y sensitivas en el cuello, el tórax y el abdomen.
- Método de exploración: Es el más largo y complejo, controlando funciones autónomas de órganos en el tórax y abdomen.
- Función: Mixto



10)

11) XI NERVIO ACCESORIO (ESPINAL)

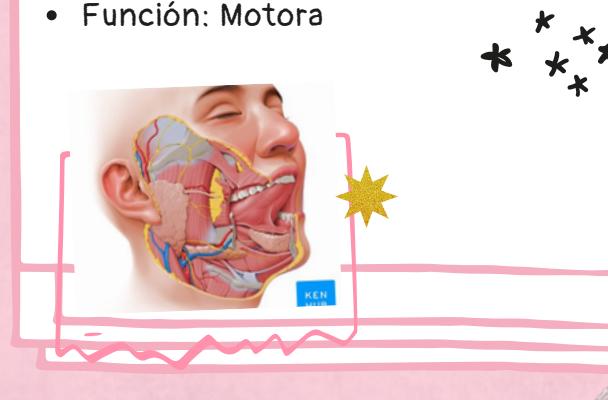
- Controla músculos del cuello y hombros.
- Métodos de exploración: se evalúa mediante el examen de los músculos inervados por este:
 - el esternocleidomastoideo y el trapecio superior.
- Función: Motora



11)

12) 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



12)