



**Nombre del alumno: Leslie Dennis  
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Dr. Raúl de la  
Rosa Pacheco**

**Actividad: Cuadro sinóptico**

**Materia: Neurología**

**Grado: 6**

**Grupo: B**

# 12 PARES CRANIALES

## OLFATORIO I

Función:

- olfato

Músculos inervados:

- No inerva músculos  
- Inerva la mucosa olfatoria de la Fosa nasal

Origen aparente:

- cara inferior del Bulbo

Tipo de inervación:

- Sensitivo especial

## ÓPTICO II

Función:

- visión

Músculos inervados:

- No inerva músculos  
- Inerva la retina del ojo

Origen aparente:

- Quiasma Óptico

Tipo de inervación:

- sensitivo especial

## OCULOMOTOR III

Función:

- Movimiento ocular

- Elevación del párpado superior.

Músculos inervados:

- Elevador del párpado superior  
- Recto superior e inferior  
- Oblicuo inferior  
- Recto medial  
- Esfínter de la pupila.

Origen aparente:

- Surco de la protuberancia y Pedúnculo cerebral

Tipo de inervación:

- Motor

## TROCLEAR IV

Función:

- Movimiento ocular oblicuo superior  
- Movimientos de arriba y abajo

Músculos inervados:

- Músculo oblicuo superior del ojo

Origen aparente:

- frenillo de la válvula de Vieussens

Tipo de inervación:

- Motor

## TRIGEMINO V

Función:

- Sensibilidad facial

- Masticación.

Músculos inervados:

- músculos de la masticación  
- Tensor del uco del Párpado  
- Tensor del tímpano

Origen aparente:

- parte lateral de la Protuberancia anular

Tipo de inervación:

- Mixto

## ABDUCENS VI

Función:

- Controla los movimientos del ojo hacia los lados

Músculos inervados:

- Músculo recto lateral del ojo

Origen aparente:

- Núcleo parieto. Cereb. romboides)

Tipo de inervación:

- Motor.

## FACIAL VII

- Función**
- Controla los músculos de la expresión facial, permite sonreír, fruncir.
  - controla algunos músculos del maxilar
- Músculos inervados**
- Elevador del labio superior
  - Músculo elevador del ángulo de la boca
  - Músculo orbicular del ojo
  - cigomático mayor
  - Pequeños músculos nasales

- Origen aparente**
- Raíz motora del núcleo, -fove lateral del Bulbo
  - Raíz sensitiva del ganglio geniculado
  - fibras raíces del núcleo loquillo y salival superior.
  - Surco punto bulbar.
- Tipo de Inervación**
- Mixto

## VESTIBULO COCLEAR VIII

- Función**
- Audición ; cóclea
  - Equilibrio
- Músculos inervados**
- No inerva músculos
  - Se relaciona con la audición y equilibrio

- Origen aparente**
- Surco punto bulbar
  - Bulbo fove lateral
  - Pedúnculo cerebeloso medio
  - Se encuentra entre el puente y la Medula oblongada.
- Tipo de Inervación**
- Sensorial coclear

## GLOSOFARINGEO IX

- Función**
- Sensibilidad al gusto
  - Sensibilidad en Faringe, oído medio, amígdalas.
- Músculos inervados**
- Estriofaríngeo
  - Estilogloso
  - Constrictor superior de la faringe.

- Origen aparente**
- Surco lateral del bulbo
  - Surco post-olivar
- Tipo de Inervación**
- Mixto

## VAGO X

- Función**
- Deglución
  - Elevador del paladar, fonación.
- Músculos inervados**
- Músculo de la faringe
  - Músculo del esófago

- Origen aparente**
- Surco post-olivar
  - Surco lateral del bulbo.
- Tipo de Inervación**
- Mixto

## ACCESORIO XI

- Función**
- Permite los movimientos de la cabeza y hombros y la fonación
- Músculos inervados**
- Esternocleidomastoideo
  - Trapecio

- Origen aparente**
- Surco post-olivar
- Bulbo**
- Medula espinal
- Tipo de Inervación**
- Motor.

# HIPOGLOSIO XII

- función**
- Movilidad de la mayoría de los músculos de la lengua
- Músculos Inervados**
- Todos los músculos de la lengua excepto el palatoglosos

- Origen aparente**
- cara anterior del bulbo
  - Surco lateral
  - Surco preolivar.
- Tipo de Inervación.**
- Motor.