



Esmeralda Jiménez Jiménez

Dr. De la Rosa Pacheco Raul

12 pares craneales

Neurología

Grado: 6°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de Febrero 2025

12 PARES CRANIALES

I. Olfatorio { Origen Aparente: Cara inferior del bulbo } Principales Funciones: **Función** Olfato, **Musc. Inervados**: No Inerva músculos, Inerva la mucosa olfatoria de la fosa nasal } Tipo de Inervación: Sensitivo especial

II. Optico { Origen Aparente: Quiasma Optico } Principales funciones: **Función** Vision, **Musc. Inervados**: No Inerva músculos, Inerva la retina del ojo } Tipo de Inervación: Sensitivo especial

III. Oculomotor { Origen Aparente: Surco de la protuberancia y pedunculo cerebral } Principales Funciones: **Función**: Movimiento Ocular, Elevación del párpado sup, **Musc. Inervados**: elevador del párpado sup e inf, Oblicuo infe, Recto medial, esfínter de la pupila } Tipo de Inervación: Motor

IV. Troclear { Origen Aparente: Frenillo de la Vólva de Vieussens } Principales Funciones: **Función**: Mov. ocular oblicuo sup, Mov. arrillar y abajo, **Músculos**: Musc. oblicuo sup ojo } Tipo de Inervación: Motor

V. Trigeminio { Origen Aparente: Parte lateral de la protuberancia ocular } Principales Funciones: **Función**: Sensibilidad facial, Musc. de la masticación, **Músculos**: Tensor del tímpano y del velo del paladar, Musc. de masticación } Tipo de Inervación: Mixto (Sensitivo especial, Motor, Parasimpático)

VI. Abducens { Origen Aparente: Nucleo pontino (fosa romboidal) } Principales Funciones: **Función**: Controla los movimientos de Ojo hacia los lados, **Musc. Inervados**: Musc. recto lateral del ojo } Tipo de Inervación: Motor

12 PARES CERVICALES

VII. Facial

Origen Aparente

- P. motor del núcleo papilo, Fosa lateral de Bulbo. La rra sensitiva del ganglio geniculado, terminan en el núcleo solitario. Las fibras vegetativas nacen del núcleo lagrimal y salival sup.
- Mandibla Oblongada y el puente
- Surco punto bulbar

Principales Funciones

Función principal

- Gusto: 2/3 anterior de la lengua
- Expresión facial (cruc de la mimica facial)
- Lacrimación
- Salivación - Glándula submandibular y sublingual

Músculos Inervados

- musc. oblicuo del ojo, cigomático mayor, elevador del labio sup., musc. elevador del ángulo de la boca, y pequeños musculos nasales

Tipo de Inervación

- Mixto
- Sensorial → especial
- Motor
- Parasimpático

VIII. Vestibulo Codoar

Origen Aparente

- Bulbo fosa lateral y pedúnculo cerebeloso medio.
- entre el puente y la Medula Oblongada
- Surco punto bulbar

Principales Funciones

Función principal

- Adición: coqueo
- Equilibrio: Aparato vestibular

Músculos Inervados

- partes del oído interno y del sist. vestibular de la cabeza

Tipo de Inervación

- Sensorial
- especial

IX. Glossofaríngeo

Origen Aparente

- Surco lateral del bulbo
- Surco post-olivario

Principales Funciones

Función principal

- Sensibilidad y gusto
- Musc. estriofaríngeo
- Salivación - Glándula parótida

Músc. Inervados

- estriofaríngeo, estilogloso y constríctor sup. de la faringe

Tipo de Inervación

- Mixto
- S - M - P

X. Vago

Origen Aparente

- Surco lateral del bulbo
- Surco post-olivario

Principales Funciones

Función principal

- Deglución, elevador del paladar, fonación, musc. palatogloso
- Gusto en tercio post. de la lengua
- Visceras torácicas y abdominales

Músc. Inervados

- Paladar blando, la faringe y laringe

Tipo de Inervación

- Mixto
- S - M - P

XI. Accesorio

Origen Aparente

- Bulbo y Medula Espinal
- Surco post-olivario

P. Funciones

Función

- músculo esternocleidomastoideo y trapecio

Músc. Inervados

- Esternocleidomastoideo y Trapecio

Tipo de Inervación

- Motor

XII. Hipogloso

Origen Aparente

- Cara anterior del bulbo, Surco lateral
- Surco pretilar

P. Funciones

Función

- movilidad de la mayoría de los musc. de la lengua

Músc. Inervados

- Todos los musc. de la lengua excepto el palatogloso

Tipo de Inervación

- Motor