



Nombre del alumno: Karina Montserrat Méndez Lara.

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

Nombre del trabajo: Pares Craneales.

Materia: Neurología.

Grado: 6

Grupo: "C"

Pares craneales

- I - Olfatorio**
 - Origen aparente: Cara inferior del bulbo olfatorio.
 - Tipo de inervación: Sensitivo especial.
 - P. Funciones
 - Inervación → Cara inferior del bulbo.
 - Función → Olfato.

- II - Óptico**
 - Origen aparente: Ángulo anterolateral del quiasma óptico.
 - Tipo de inervación: Sensitivo especial.
 - P. Funciones
 - Inervación → Células ganglionares de retina.
 - Función → Visión.

- III - Oculomotor**
 - Origen aparente: Fosa interpeduncular.
 - Tipo de inervación: Motor.
 - P. Funciones
 - Inervación → Músculos extraoculares (menos OM y RL), esfínter de la pupila y cílidas.
 - Funciones
 - Reflejo fotomotor
 - Acomodación.
 - Elevador del párpado.

- IV - Troclear**
 - Origen aparente: Cara dorsal del mesencéfalo.
 - Tipo de inervación: Motor.
 - P. Funciones
 - Inervación → Músculo oblicuo superior.
 - Función → Ayuda a girar el globo ocular hacia abajo y lateralmente.

- V - Trigemino**
 - Origen aparente: Región ventrolateral de puente alto (puente de Varolio).
 - Tipo de inervación: Mixto
 - P. Funciones
 - Sensitiva
 - Maxilar
 - Mandibular
 - Oftálmica
 - Motora
 - Macetero
 - Temporal
 - Pterigoideos medial y lateral.

- VI - Abducens**
 - Origen aparente: Surco medulo pontino.
 - Tipo de inervación: Motor
 - P. Funciones
 - Inervación → Músculo recto lateral.
 - Función → Gira el globo ocular lateralmente.

- VII - Facial**
 - Origen aparente: Surco medulo pontino.
 - Tipo de inervación: Mixto.
 - P. Funciones
 - Motora → 2/3 anteriores de la lengua → Gusto.
 - Sensitiva → Gesticulación. → El resto que no son de la masticación.

- VIII - Vestibulococlear**
 - Origen aparente: Surco medulo pontino.
 - Tipo de inervación: Sensitivo especial.
 - P. Funciones
 - Vestibular
 - Coordinación.
 - Equilibrio.
 - Coclear → Audición.

Paros craneales

IX - Glossofaríngeo { Origen aparente: Surco retrorivario.
Tipo de inervación: Mixto.
P. Funciones → Motor → Músculo estilofaríngeo → Deglución.
→ Sensitivo → Tercio posterior de la lengua. → Gusto.
→ Faringe.

X - Vago { Origen aparente: Surco retrorivario.
Tipo de inervación: Mixto.
P. Funciones → Motor → Laringo } → Deglución y fonación.
→ Faringe. }
→ Paladar }
→ Sensitivo → Sensibilidad general.
→ Gusto y olfato.
→ Visceras.

XI - Accesorio { Origen aparente: Surco retrorivario.
Tipo de inervación: Motor.
P. Funciones → Trapecio.
→ Laringeo.
→ Esternocleidomastoideo.

XII - Hipogloso { Origen aparente: Surco preolivar.
Tipo de inervación: Motor.
P. Funciones → Inervación → Músculos de la lengua (excepto palatogloso).
→ Función → Forma
→ Movimiento.