

NEUROLOGIA

Alondra Monserrath Diaz Albores

Dr.Raul de la Rosa Pacheco

Sexto semestre

PASIÓN POR EDUCAR

Plataforma

“A”

1ra unidad

Pares Craneales

I: Olfatorio

- Origen Aparente

{ Está en la cord inferior del bulbo olfatorio

- Inervacion: { Sensitivo { **Olfato**
Especial

- Funcion Principal: { Transmite los impulsos olfatorios
Músculos Inervados:

II: Optico

- Origen aparente: { Angulo anterior del quiasma optico (Diencefalo)

- Inervacion: { Sensitivo { **Vision**
Especial

- Funcion principal: { Encargado de la vision
Reflejo pupilar a la luz

III Oculomotor

- Origen aparente: { Es la superficie anterior del
mesencefalo (cara)

- Inervacion { Motor { **Movimiento ocular** Parasimpatico { **Reflejo fotomotor**

- Funcion principal: { Inerva los musculos del ojo

- Músculos inervados { Recto: Superior, medial, inferior
Oblicuo inferior
Elevador del párpado superior.
Músculo: Ciliarios y esfínter de la pupila.

IV Troclear

- Origen Aparente { Se encuentra en el tronco cerebral, en el
mesencefalo, debajo del colículo inferior.

- Inervacion: { Motor: { **Movimiento ocular (oblicuo superior)**
Permite mirar hacia abajo.

- Funcion principal: { Inerva al musculo oblicuo superior del ojo

V Trigemino

- Origen Aparente { Se encuentra en la protuberancia del tallo
cerebral, en la region anterior y lateral

- Inervacion: { V1: Oculomicro: Sensitivo
V2: Maxilar: Sensitivo somatico.
V3: Mandibular Motor, Sensitivo

- Funcion principal: { Controla la musculatura de la mandibula

- Músculos inervados: { Musculo: masetero, temporal, cigomastoideo: lateral
Tensor: Timpano, buccinator, buccinator medial

Paros Craneales

VI Abducens

- Origen aparente: { Del puente en el surco pontobulbar.
Es la cara ventral del tronco encefálico, en la unión pontomedular.
- Inervación: { Motor { Movimiento ocular (Recto lateral).
- Función principal: { Movimiento del músculo recto externo del ojo.
Responsable de mover el ojo hacia fuera.
- Músculo inervado: { Músculo recto lateral.

VII Facial

- Origen Aparente: { Sale entre pirámide y olivios (surco pontobulbar)
- Inervación: { Sensorial ^{Especial} { Gusto: $\frac{2}{3}$ anterior de la lengua
Motora { Expresión facial: Mímica facial
Parasimpático: { Lagrimación: Salivación - Glandula ^{sublingual} submandibular
- Función principal: { Movimiento del músculo de expresión facial
- Músculos inervados: { M. Frontal, Orbicular, Buccinator, R. mandibular, Estapedio, estilogloideo.

VIII Vestibulo Coclear

- Origen aparente: { Se encuentra en el surco bulbo pontino, entre el puente y el bulbo raquídeo.
- Inervación: { Sensorial ^{Especial} { Audición: Córlea
Equilibrio: Aparato vestibular.
- Función principal: { Sentido del sonido y equilibrio.
- Músculo inervado: { M. Oído interno.

IX Glossofaríngeo

- Origen aparente: { Tronco encefálico y sale por el foramen yugular.
2 y 3 mm detrás del surco Recto-Olivar.
- Inervación: { Sensorial ^{Especial} { Sensibilidad y gusto: $\frac{1}{3}$ post. de la lengua
Motora { Músculo estiloglossofaríngeo
Parasimpático { Salivación
- Función principal: { Sensibilidad a la faringe y su movimiento
- Músculo: { M. estiloglossofaríngeo, estilogloso, paladar blando.

Pares Craneales

- X Vago

- Origen aparente: { Entre los nervios craneales glosaríngeos y accesorio
- Surco colateral. post. del bulbo raquídeo.
- Inervación: { Motor { Deglución, elevador del paladar, fonación,
M. palatoglosa)
Sensitivo: { Gusto en el 3er. posterior de la lengua,
Especiales sensibilidad visceral en órganos del tórax y
abdomen
Parasimpático: { Úlceras torácicas y abdominales.
- Función principal: { Respiración, circulación y digestión.
- Músculos: { M. faríngeo, laríngeo, suspensor del duodeno, paladar excepto
el tensor, Estriados de la laringe.

- XI Accesorio

- Origen aparente: { Raíz craneal
- Inervación: { Motor.
- Función principal: { Inervar músculos del cuello.
- Músculos: { Trapecio y esternocleidomastoideo

- XII Hipogloso

- Origen aparente: Surco preolivar.
- Inervación: Motor: { Movilidad de la lengua)
- Función: Movimiento de los músculos de la lengua.
- Músculos: