



Córdova Morales Adonis Omar

Dr. Raúl de la Rosa Pacheco

Neurología

Cuadro sinóptico de pares craneales

6to. semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de febrero del 2025

pares
Craneales

I. Olfatorio

Sensitivo especial
Cava inferior del
bulbo olfatorio
Celulas bipolares de la mucosa olfatoria
Retina, Transmite información olfativa

II. Óptico

Sensitivo
Ángulo anterior del quiasma óptico
Celulas ganglionares de la retina
Retina, Transmite información visual

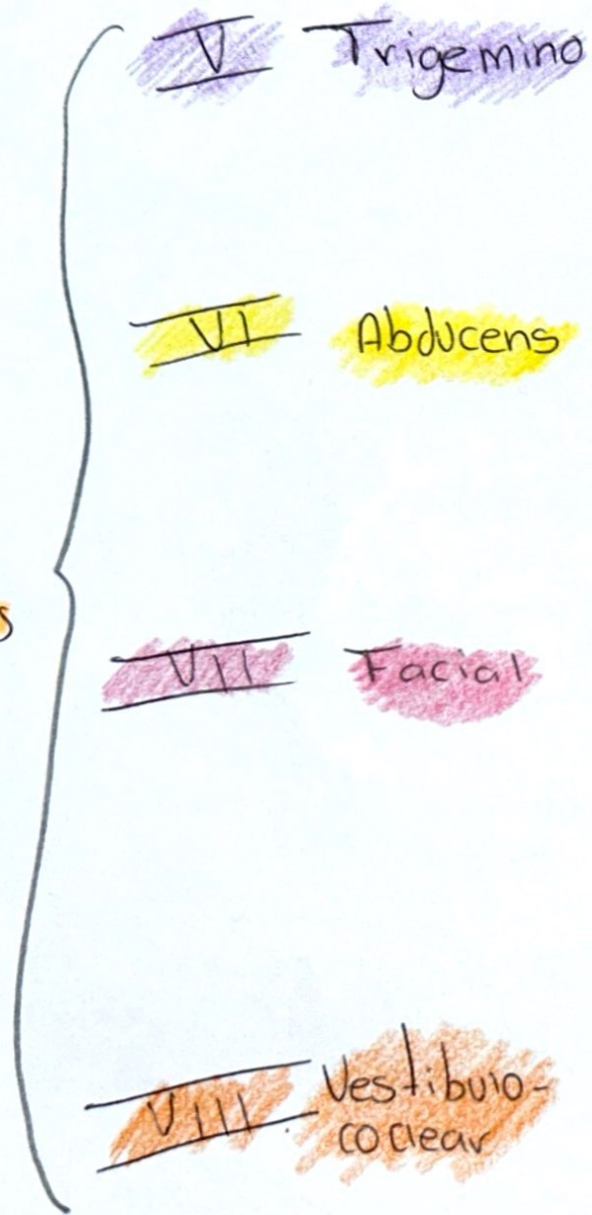
III. Oculomotor

- Motor. Regula la pupila y la acomodación del ojo
- Borde interno del pedúnculo cerebral
- Sustancia gris que rodea el acueducto de Silvio
- Todos los músculos del ojo excepto a los innervados por abducens
- MR, MS, MI, MM y ML

IV. Troclear

Motor
Cava posterior del pedúnculo cerebral a cada
lado del frenillo de la válvula de Vieussens
Músculo oblicuo superior
Ayuda a rotar el ojo hacia abajo y hacia aduera

**Pares
Craniales**



Mixto
 Cara anterolateral de la protuberancia
 anular
 parálisis del trigemino, neuralgia del trigemino
 Masetero, lateral, Temporal, pterigoideo
 músculo tensor del tímpano y tensor lateral del paladar medial

Motor
 Surco del bulbo protuberancial, rodeando
 el agujero ciego. Ayuda a rotar el ojo hacia
 Movimiento de los ojos afuera
 MÚSCULO recto lateral

Mixto
 Surco bulbo protuberancial
 Ganglio geniculado (sensitivo-sensorial)
 Expresiones, Audición y gusto
 Surco pontobulbar Músculo tensor del
 Músculos faciales tímpano

Sensitivo
 Surco protuberancial
 Audición, posición y movimiento de la cabeza
 Surco pontobulbar
 Regula el equilibrio y la postura

par
craneales

IX

Glossofaríngeo

Mixto

Surco retroolivario
Gusto y deglución, Musculo S. de la faring.
Pedunculo cerebeloso inferior
Musculo estilofaríngeo
Controla los movimientos de los musculos de la faringe

X

Vago

Mixto

Surco retroolivario
Digestión y cardiovascular
pedunculo cerebeloso inferior
MF, MLAA

XI

Accesorio

- Motor M (Esteromastoideo, trapecio)
- Surco retroolivario
- Raíz craneal: Núcleo ambiguo. Raíz espinal: Núcleo espinal
- Encogerse de hombros
- Pedunculo cerebeloso inferior

XII

Hipoglosso

- Motor / controla los movimientos de los musculos de la lengua
- Surco preolivario
- Núcleo hipoglosso
- Movimiento de la lengua.
- Núcleos plivares inferiores
- Musculo de la lengua

Palacios, S. (2011). Raymond D. Adams, gigante de la neurología norteamericana. *Revista Ciencias de la Salud*, 9(3), 281-286.

Leonardo, S. P. (2011). Raymond D. Adams, a giant of the American neurology. *Revista ciencias de la salud*, 9(3), 69-74.