

# **Cuadro Sinoptico**

**NOMBRE: Abril Amely Valdez Maas  
GRADO: 6 GRUPO:D  
MATERIA:Neurologia**

Comitán de Domínguez

# Pares Craneales

- 1) Nervio olfativo:**  
 Función: lleva los impulsos de olor al cerebro.  
 • **origen:** se origina en la superficie caudal del bulbo olfatorio.  
 • **sensitivo** lleva la información del neso al cerebro.  
 • se encuentra en la nariz
- 2) Nervio Optico:**  
 envia estímulos visuales al cerebro.  
 • **origen:** se origina en la capa de c. ganglionares de la retina siendo su origen aparente el ángulo anterior del quiasma óptico.  
 • **sensitivo**  
 • se encuentra en el ojo
- 3) Nervio Oculomotor:**  
 transmite información a los músculos ciliares entre otros que controlan el globo ocular.  
 • **origen:** Fosa interpeduncular del mesencefalo.  
 • **motor**  
 • **músculo:** músculo recto superior, M. recto inferior, M. oblicuo inferior u músculo elevador del párpado superior.
- 4) Nervio troclear:**  
 transporta impulso al músculo oblicuo mayor del ojo.  
 • **origen:** Emergen ambos lados del tecto medular superior.  
 • **motor**  
 • **Músculo oblicuo superior**
- 5) Nervio trigemino:**  
 produce sensaciones de tacto, temp y dolor.  
 • **origen:** Cara medioanterior lateral del puente.  
 • **mixto**  
 • **Músculo de la masticación:** temporal, masetero medial y lateral, pterigideo 4 lateral pterigideo.
- 6) Nervio Abducens:**  
 lleva los impulsos al músculo recto externo del ojo.  
 • **origen:** emerge el tronco cerebral a nivel del surco bulbo pontino.  
 • **motor**  
 • **Músculo recto lateral del ojo**
- 7) Nervio Facial:**  
 transporta sensaciones gustativas de la lengua.  
 • **origen:** surco bulbo pontino entre la dilatación del pedunculo anterior.  
 • **mixto**  
 • **Músculos de la cara:** orbicular de los ojos, orbicular de la boca, M. zigomático mayor.
- 8) Nervio Vestibococlear:**  
 transporta impulsos auditivos al cerebro.  
 • **origen:** Ángulo pontocerebeloso.  
 • **sensitivo**  
 • **SIN inervación M.**
- 9) Nervio glossofaríngeo:**  
 lleva impulsos de información de la pared del oído externo y de la laringe.  
 • **origen:** surco retroolivario de la medula oblongada.  
 • **mixto**  
 • **Músculo estilofaríngeo**
- 10) Nervio vago:**  
 lleva impulsos desde la laringe faríngea al cerebro.  
 • **origen:** surco retroolivario de la medula oblongada.  
 • **mixto**  
 • **Músculo cricofaríngeo, tiroarritenoideo, cricofaríngeo, cricofaríngeo superior e inferior, supra y medio faríngeo y esofágico superior e inferior.**
- 11) Nervio espinal:**  
 función motora se describen más de las visceras torácicas.  
 • **origen:** surco retroolivario de la medula oblongada.  
 • **motor**  
 • **Músculo esternomastoideo**  
 • **Músculo escaleno**
- 12) Nervio Hipogloso:**  
 transmite impulsos a los músculos de la lengua y epiglota.  
 • **origen:** surco preolivar de la medula oblongada.  
 • **motor**  
 • **Músculo geniogloso, hiogloso, palatogloso**