



**Nombre del alumno: HATZIRY GÓMEZ
HERNÁNDEZ**

**Nombre del profesor: Dr. Raúl de la
rosa Pacheco**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico


Materia: NEUROLOGIA

Grado: 6to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de FEBRERO del 2025.

PARES Craneales

- I Olfatorio** { **Sensitivo especial** { **Origen:** en la parte alta de la cavidad nasal { **Permite detectar y transmitir los olores al cerebro.** = ()
- II Optico** { **Sensitivo especial** { **Origen:** fibras nerviosas que inervan los fotorreceptores = retina { **Transmite la información visual de ojos a cerebro** 
- III Oculomotor** { **Motor** { **Origen:** en el mesencéfalo - tronco encefálico ventral, en pedunculos cerebrales. { **Controla movimientos oculares, elevación del párpado superior y regulación de tamaño de pupila.** { **Músculos:** Recto medial, Recto superior, Oblicuo inferior - p. músculo ciliar, Músculo del esfínter del iris.
- IV Troclear** { **Motor** { **Origen:** en el núcleo del mesencéfalo, cerca de los colículos inferiores. { **Controla los movimientos oculares hacia abajo y hacia afuera.** { **Controla el músculo oblicuo superior.**
- V Trigemino** { **Mixto** { **Origen:** región anterior y lateral de la protuberancia, cerca del pedículo cerebeloso medio. { **Proporciona sensibilidad a la cara y a la mandíbula** { **Músculos:** mesetera, temporal, pterigideo medial, pterigideo lateral. { **Controla músculos de la masticación.**
- VI Abducens** { **Motor** { **Origen:** esta en el sacro bulbo pontino, lugar donde sale el tronco encefálico. { **Controla el movimiento del ojo hacia los lados.** { **Músculo recto lateral del ojo.**
- VII Facial** { **Mixto** { **Origen:** fosa craneal posterior. Frente del tronco encefálico = borde lateral del 8. raquídeo. { **Controla músculos de expresión facial. Transmite información al sentido del gusto.** { **Músculos:** frontal, orbicular de ojos, cigomático, elevador de la superior, buccinadores, corrugador, platano.
- VIII Vestibulococlear** { **Sensitivo** { **Origen:** sale del tronco del cerebro por el sacro bulbo pontino. { **Se encarga de la audición y el equilibrio.** { **Compuesto en 2: N. coclear y N. vestibular.**
- IX Glossofaríngeo** { **Mixto** { **Origen:** surco retrobulbar del bulbo raquídeo. { **Proporciona sensibilidad general y gustativa al tercio posterior de la lengua, faringe y parte del oído medio.** { **Músculo estilofaríngeo.**
- X Vago** { **Mixto** { **Origen:** nervios craneales accesorio y glossofaríngeo - Surco colateral post de bulbo raquídeo. { **Reflejo de la tos, deglución y vómito** { **Músculos:** Palatogloso, Constrictores faríngeos superiores, medios e inferiores, Laringe. { **Interviene en la sensación gustativa e identifica sabores.** { **Músculos:** Cricotiroideo, elevador del velo del paladar, Salpingofaríngeo.
- XI Accesorio** { **Motor** { **Origen:** superficie del bulbo raquídeo entre el pedículo cerebeloso inferior y la oliva. { **Permite los movimientos de la cabeza y los hombros además de la fonación.** { **Músculos:** Esternocleidomastoideo, Trapecio.
- XII Hipogloso** { **Motor** { **Origen:** Surco cerval - Núcleo motor del bulbo raquídeo. { **Responsable de la coordinación de los movimientos de la lengua.** { **Músculos:** Estilogloso, Geniogloso, Hipogloso, M. instilobos.