

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Neurología.

Trabajo:
Pares Cranéales.

Docente:
Omaida Natividad Montes Vázquez.

Alumno:
William Vázquez Saucedo

Semestre y Grupo:
6° "A"

**Comitán de Domínguez, Chiapas 17 de Septiembre del
2022.**

Cuadro de Pares Craneales

Nervio Craneal	Fibras	Origen real	Origen aparente	Orificio del cráneo	Relaciones	Ramas	Territorio de inervación
Olfatorio (I)	Sensitivo	Células de la mucosa olfatoria	Bulbo olfatorio	Lámina cribosa del etmoides			
Óptico (II)	Sensitivo	Células multipolares de la Retina	Polo posterior del ojo.	Canal óptico			Retina del ojo
Oculomotor (III)	Somatomotor visceromotor (motor)	Núcleos motores del nervio y accesorio	Fosa interpeduncular (mesencéfalo)	Fisura orbital superior	N.C: IV, VI, primera rama del V y el seno cavernoso	Superior	músculos recto superior del ojo y elevador de párpado superior
						Inferior	músculos extrínsecos del ojo (músculos oblicuo inferior, recto inferior y recto medial)
						R.inf-Raíz oculomotora, con fibras parasimpáticas que hacen sinapsis en el ganglio ciliar de la órbita	músculos intrínsecos del ojo (esfínter de la pupila y ciliar)
Troclear (IV)	Somatomotor (motor)	Núcleo motor (dorso del mesencéfalo)	Cara dorsal del Mesencéfalo a nivel de los colículos inferiores	Fisura orbital superior	N.C: III, VI, primera rama del V y seno cavernoso.		Músculo extrínseco oblicuo superior del ojo.
Trigémino (V)	Somatosensitivo Somatomotor (mixto)	Ganglio trigeminal (FCM) y núcleo motor (puente)	Cara anterior del puente (línea trigémino-facial)	1-Fisura orbital superior. 2-Agujero redondo 3- Agujero oval.		1ra rama: nervio oftálmico.	1- Piel de la frente, dorso nasal, bulbo del ojo, glándula y saco lagrimal, mucosa nasal, seno esfenoidal y duramadre (sensitivo)
						2da rama: nervio maxilar.	2- Párpado inferior, mejilla, labio, paladar, encías y dientes superiores, mucosa nasal, región temporal y frontal, seno maxilar (sensitivo)
						3ra rama: nervio mandibular	3- Mucosa de la lengua, suelo de la boca, labio inferior, mejilla, piel del mentón, sienes, ATM, dientes inferiores, músculos masticadores y milohioideo (mixto)
Abductor (VI)	Somatomotor (motor)	Núcleos somatomotores	Surco protuberancial inferior	Fisura orbital superior	N.C: III, IV, primera rama del V y seno cavernoso		Músculo extrínseco recto lateral del ojo.

VII Facial (mixto)	N. facial (motor) f. visceromotoras	Núcleo motor facial. (parte dorsal del puente)	Surco protuberancial inferior (medialmente al VIII NC)	Agujero estilo mastoideo	Glándula parótida. Ganglios vegetativos submandibular y esfenopalatino. Ramos del Trigémino.	N. petroso mayor N. estapedio Cuerda del tímpano (mixto) Ramos musculares (N. auricular posterior, R. digástrico, y R. para los m. mímicos)	Músc. Faciales, platisma y suprahioideos que no se insertan en la mandíbula (derivados del II a.b)
	N. intermedio (mixto) visceromotoras,	Núcleo salivatorio superior y del tracto solitario (puente)					Motor visceral (parasimpático): glándulas lagrimal, nasales y salivales, excepto la parótida. Sensitivo visceral especial (gustativo): parte anterior de la lengua
	viscerosensitivas especiales del gusto	Ganglio geniculado					
VIII Vestíbulo coclear	Sensitivo f. somatosensitivas especiales	Ganglio vestibular y ganglio coclear.	Surco protuberancial inferior	Poros acústico interno	Nervio facial		Órganos del equilibrio y la audición en el oído, cóclea, canales semicirculares, oído interno.
IX Glosofaríngeo (mixto)	Visceromotor	Núcleos ambiguo y salivatorio inferior	Surco posterolateral	Agujero yugular	Nervios craneales X y XI	R. Timpánicas. R. Estilofaríngeas. R. Tonsilares. R. faríngeas. R. Linguales. R. del seno carotídeo R. petroso menor	Cavidad Timpánica, mucosa del tercio posterior de la lengua, mucosa faringea, tonsilas y arcos palatinos (sensitivo) Músculo estilofaríngeo (motor) Glándula parótida (vegetativo)
	Viscerosensitiva(g enerales y especiales)	Ganglios superior e inferior					
X Vago	Visceromotoras branquiales	Núcleo ambiguo	Surco posterolateral	Agujero yugular	Nervios craneales IX y XI. Formación del paquete vasculonervioso del Cuello, esófago y estómago.	R. craneales. R. cervicales. R. torácicos. R. abdominales.	Músculos del paladar blando, faringe y laringe
	Visceromotoras parasinápticas	Núcleo dorsal del vago					Visceras de las cavidades torácica y abdominal (tráquea, bronquios, corazón, vaso, esófago, estómago, intestini delgado y grueso hasta el colon transversal, hígado páncreas y riñones
	Viscerosensitivas especiales y generales	Ganglios superior e inferior					Raíz de la lengua
XI Accesorio (motor)	Somatomotor	Núcleo ambiguo	Surco posterolateral	Agujero yugular	Nervios craneales IX y X.	R. interno (parte craneal) R. externo (parte espinal)	Músculos de faringe y laringe (parte craneal), trapecio y esternocleidomastoideo (parte espinal)
XII Hipogloso (motor)	Somatomotor	Núcleo motor	Surco anterolateral de la médula oblongada	Canal del hipogloso		Raíz superior. Ramos terminales	Músculos infrahioideos, genohioideo y de la lengua.