



Diana Citlali Cruz Rios

Dr. Raúl de la Rosa Pacheco

Unidad 1

Neurología

6º “C”

12 PARES CRANEALES

Nervio Hipogloso (XII)	Origen: Surco Preclivax.	Inervación: Motor.	Función: Función de inervar todos los músculos extrínsecos e intrínsecos de la lengua, que controlan su forma y movimiento. (Excepto palatogloso).
Nervio Accesorio (XI)	Origen: Surco Posclivax.	Inervación: Motor.	Función: Dentro de su función está en inervar al trapecio y esternocleidomastoideo, M. del paladar blando, faringe y laringe.
Nervio Vago (X)	Origen: Surco Posclivax.	Inervación: Mixto.	Función: F. Sensitiva: laringe, faringe, y reflejos sensitivos de pulmón. F. Motor: Traquea, tracto gastrointestinal, paladar, faringe y laringe, grandes v. sanguíneos.
Nervio Glosofaríngeo (IX)	Origen: Surco Palatovax.	Inervación: Mixto.	Función: F. Sensitiva: Tercio post. de lengua, faringe, caudal del oído medio, tubo auditivo, sensación general. F. Motor: Estilofaríngeo y glándula parótida, y deglución.
Nervio vestibulococlear (VIII)	Origen: Surco Pontovax.	Inervación: Sensitivo.	Función: Equilibrio (Vestibular) → Orientación y mov. Coclear → Audición.
Nervio facial (VII)	Origen: Surco Pontovax.	Inervación: Mixto.	Función: F. Motor: M. cara y cuero cabelludo. F. Sensitiva: Paladar blando y los 2 tercios más anteriores de la lengua, y piso de boca.
Nervio abducente (VI)	Origen: Surco Pontovax.	Inervación: Motor.	Función: Da la abducción del ojo e inerva el músculo recto lateral del mismo.
Nervio trigémino (V)	Origen: Cara lateral del puente.	Inervación: Mixto.	Función: F. Motor: M. cara y cuero cabelludo. F. Sensitiva: Paladar blando y los 2 tercios más anteriores de la lengua, y piso de boca. F. Motor: Glándulas submandibulares, lagrimales y sublingual.
Nervio troclear (IV)	Origen: Inferior al cuclero inferior del mesencéfalo.	Inervación: Motor.	Función: Enervado de la inervación del m. oblicuo superior, y ayuda a girar el globo ocular hacia abajo y lateralmente.
Nervio oculomotor (III)	Origen: Fosa interpeduncular.	Inervación: Motor.	Función: Constricción de la pupila, músculos del esfinter de la pupila y también inerva al músculo elevador del párpado sup., giro al globo ocular hacia arriba y hacia abajo y acomoda al ojo.
Nervio óptico (II)	Origen: Quiasma óptico (Ángulo anterior).	Inervación: Sensitivo.	Función: Da la función de la visión a la retina. (Visión).
Nervio olfatorio (I)	Origen: Borde caudal del bulbo olfatorio.	Inervación: Sensitivo.	Función: Da el sentido del olfato en la mucosa nasal del cada cavidad nasal y los todos espesores del tabique nasal. (Olfato).

BIBLIOGRAFIA

**Neuroanatomía Clínica Snell.7a
edicion.booksmedicos.pdf**