



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
MEDICINA HUMANA

ROJAS TORRES PRISCILA VANESA  
PARES CRANEALES  
6 SEMESTRE

Transmite información visual al cerebro se localiza en el agujero óptico  
N OPTICO II

Transmite los impulsos olfativos: se localizan en el foramen olfatorio en la lamina cribosa del etmoides  
N OLFATORIO I

Inerva el musculo oblicuo sup el cual deprime y rota lateralmente alrededor del eje óptico y rota internamente el globo ocular: se localiza en la hendidura esfenoidal

Inerva el musculo recto lateral, el cual abduce el globo ocular: ubicado en la hendidura esfenoidal  
N ABDUCENS VI

Inerva el elevador palpebral sup, recto sup, recto medial, inferior y oblicuo inferior, para movimientos oculares: inerva el esfínter de la pupila. Se ubica en la hendidura esfenoidal  
N OCULOMOTOR III

Inervación motora a los musculos encargados de la expresión facial, vientre posterior del musculo digástrico y el estapedio, recibe los impulsos gustativos de los dos tercios anteriores de la lengua, recorre el canal auditivo hasta el canal facial y sale por el agujero estilomastoideo NFACIAL

Percepción de sonidos rotación y gravedad, la rama vestibular lleva impulsos para coordinar el equilibrio y el brazo coclear lleva impulsos auditivos: se localiza en el canal auditivo interno N VESTIBULOCOCLEAR

N accesorio

Controla los musculos esternocleidomastoideo y el trapecio se superpone con funciones del vago. los sintomas de daño incluyen incapacidad para encoger los hombros y debilidad para movimientos cefálicos

N HIPOGLOSO XII

Proporciona inervación motora a los musculos de la lengua, y otros musculos linguales, importantes en la deglución formación del bolo y la articulación de sonido

Recibe los impulsos gustativos del tercio post de la lengua, proporciona inervación secretomotora, la glandula parotida e inervación motora, al musculo estilofaríngeo, transmite alguna información al cerebro desde las amígdalas palatinas  
N GLOsofaríngeo

N VAGO

Proporciona inervación a la mayoría de los musculos laríngeos y a todos los musculos faríngeos, lleva fibras parasimpáticas, y recibe el sentido del gusto proveniente a la epiglotis, controla los musculos que ayudan a articular sonidos en el paladar blando

N TRIGEMINO

Percibe información sensitiva de la cara e inerva los musculos de la masticación se ubica en la fisura orbital sup  
N oftálmico, agujero redondo  
N maxilar agujero oval  
N mandibular

