



Mi Universidad



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Comitán

Lic. En Medicina Humana

Alumno: Karen de Jesús Figueroa velasco

Docente: Dra. Meza Lopez Dulce Melisa

Materia: Psicología Médica

Grado: 1 Grupo: A

Mayo Clinic. (2023). Nervios craneales: funciones y anatomía. Recuperado de <https://www.mayoclinic.org>



Los pares craneales



1.º PAR CRANEOAL

Nervio olfatorio - sensitivo

Encargado de la fusión olfatoria

Evaluación: se hace oler sustancias no irritantes con ojos cerrados y una fosa nasal a la vez



3.º PAR CRANEOAL

Nervio oculomotor - motor

encargado de la abertura palpebral , elevador del parpado

Evaluación: * motilidad extrínseca : se observa la simetría de los párpados y la apertura del ojo
motilidad intrínseca : reflejo pupilar



5.º PAR CRANEOAL

Nervio trigémino - mixto

*

función mixta

Evaluación: Examen sensitivo: Rama oftálmica, maxilar y mandibular

*Examen motor: Masetero, temporales, pterigoideos

*Reflejo corneal, maseterino, superciliar y nasopalpebral



7.º PAR CRANEOAL

Nervio facial - mixto

Función mixta: Movimientos faciales y la captación de sabores

Evaluación: *Examen del gusto: Se aplica una gota de agua azucarada en la hemilengua del lado afectado



9.º PAR CRANEOAL

Nervio glosofaríngeo - mixto

Función sensitiva en 1/3 posterior de la lengua, paladar y faringe

Evaluación: Evaluar la sensibilidad de las partes inervadas *Ev Motora:

Junto con el par X se evalúa disfagia, regurgitación y voz bitonal



11.º PAR CRANEOAL

Nervio espinal - motor es para el cuello para su coordinación

Evaluación: *Elevación de hombros contra resistenciaGiro de cabeza contra resistencia hacia lado contralateral

Lesión: Incapacidad de girar la cabeza hacia el lado sano



2.º PAR CRANEOAL

Nervio óptico - sensitivo

Encargado de la función óptica

Evaluación: agudez visual de cerca (jaeger) y de lejos 6 mts (snellen)



4.º PAR CRANEOAL

Nervio troclear - motor

encargado del movimiento ocular hacia medial y inferior M oblicuo superior

Observación: de la motilidad extrínseca intransíca * signo de bielschowky : ocurre una parálisis , entonces los ojos se desvian hacia medial y hacia superior



6.º PAR CRANEOAL

Nervio abducens - motor

*

función mixta

Evaluación: Examen sensitivo: Rama oftálmica, maxilar y mandibular

*Examen motor: Masetero, temporales, pterigoideos

*Reflejo corneal, maseterino, superciliar y nasopalpebral



8.º PAR CRANEOAL

Nervio vestibulococlear- sensitivo

Encargado de la audición y el equilibrio

Evaluación: *Hipoacusia de conducción - Hipoacusia sensorio-neuronal

*Test de weber, de Rinne, Schwabach y examen vestibular.



10.º PAR CRANEOAL

Nervio vago o neumogástrico - mixto

Función digestiva, respiratoria y circulatoria

Evaluación: Reflejo faringeo

: Se estimula a cada lado del velo del paladar, lo cual produce sensación nauseosa, contracción faríngea y retracción lingual

*Reflejo de la tos y también deglución



12.º PAR CRANEOAL

Nervio hipogloso - motor sirve para la lengua controlar

Evaluación: Se evalúa protrusión y movimientos

laterales de la lenguaLesión: Desviación de la lengua hacia lado afectado. se observa atrofia fasciculaciones ipsilateral a la lesión.