

PARES CRANEALES

Nervio facial (VII)

El nervio facial, o VII par craneal, es un nervio mixto que controla los músculos de la expresión facial, la sensación del gusto y la producción de saliva y lágrimas. Para la función motora, se pide al paciente que realice movimientos faciales específicos, como cerrar los ojos, elevar las cejas o sonreír. Para la función sensitiva, se utilizan soluciones de sabores para evaluar la percepción gustativa en la lengua.



NERVIO VESTIBULOCOCLEAR (VIII)

El octavo par craneal que se encarga de la transmisión de información auditiva y vestibular. Se realiza mediante la prueba de Weber, que evalúa la función auditiva y vestibular del paciente. Esta prueba se lleva a cabo pidiendo al paciente que diga "A" de forma prolongada para observar la elevación del velo del paladar y la úvula.



Nervio glossofaríngeo (IX)

Controla la deglución, el reflejo nauseoso y la articulación de palabras. Inerva estructuras de la cabeza y el cuello, participando en la sensibilidad general y el gusto en la cavidad oral. Se realiza mediante la estimulación de la pared posterior de la faringe con un bajalengua, observando su contracción y la presencia de náuseas.



Nervio vago (X)

Nervio únicamente sensorial, que conduce impulsos olfatorios de la nariz al SNC, estructurado por fibras aferentes viscerales especializadas. Par craneal más corto. Pedir al paciente que cierre los ojos y se tape una fosa nasal y se le dan a oler sustancias



Nervio accesorio (XI)

Se trata de uno de los pares craneales puros, y activa los músculos trapecio y esternocleidomastoideo, que intervienen en el movimiento de la cabeza y los hombros. Para evaluar la función motora, se pide al paciente que realice movimientos específicos como fruncir el entrecejo, cerrar los ojos, enseñar los dientes e hinchar las mejillas



Nervio hipogloso (XII)

El nervio hipogloso es un nervio motor que, como el vago y el glossofaríngeo, está involucrado en los músculos de la lengua, la deglución y el habla. Se explora pidiendo al paciente que apriete un objeto entre los dientes o abra la boca contra resistencia.



Bibliografía

- Tania, B. J., Benjamín, C. P., María, E. T. MANUAL DE EXAMEN NEUROLÓGICO. Universidad Finis Terrae.
- Snell, R. S. (2019). Neuroanatomía clínica (8.^a ed.). Wolters Kluwer.
- Davis, M. C., Griessenauer, C. J., Bosmia, A. N.; Tubbs, R. S., Shoja, M. M. "The naming of the cranial nerves: A historical review".
- Clinical Anatomy. 27 (1): pp. 14 - 19. Müller, F y O'Rahilly R (2004). «Olfactory structures in staged human embryos». Cells Tissues Organs (Print) 178 (2): pp. 93 - 116.