



Nombre del Alumno: Diego Armando Herrera Herrera

Nombre del tema: Infografía de los pares craneales

Parcial: primero

Nombre de la Materia: Psicología Medica

Nombre del profesor: Dra Dulce Melissa Meza Lopez

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Medicina Humana

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de septiembre de 2025

PARES CRANEALES

NERVIO OLFACTORIO

Su función es transmitir los estímulos olfativos desde la nariz hasta el cerebro.

METODO DE EXPLORACION: El sentido del olfato se examina pidiéndole a la persona que identifique sustancias con olores muy específicos (como jabón, café y un diente de ajo) colocados bajo la nariz.

NERVIO OCULOMOTOR

Ayuda a que el cerebro emita órdenes como la posición del globo ocular, el levantamiento y bajada de los párpados, contracción y dilatación de la pupila

METODO DE EXPLORACION: La capacidad para mover cada ojo hacia arriba, hacia abajo y hacia dentro se explora pidiéndole a la persona que siga un objeto movido por el examinador.

NERVIO TRIGEMINO

Permite la sensibilidad facial al transmitir la información del sentido del tacto

METODO DE EXPLORACION: La sensibilidad en las zonas de la cara y la fuerza y el movimiento de los músculos que controlan la mandíbula.

NERVIO FACIAL

Transmite señales que permiten las expresiones faciales y regula la actividad de las glándulas salivales y las lagrimales.

METODO DE EXPLORACION: se examina pidiéndole a la persona que sonría, que abra la boca y muestre los dientes y que cierre los ojos apretándolos.

NERVIO GLOSOFLARINGEO

Regula el movimiento de la lengua, aumenta la producción de saliva al comer, interviene en la acción de tragar y hablar y en el reflejo del vómito.

METODO DE EXPLORACION: Como los dos pares de nervios craneales, 9º y 10º, se ocupan del control de la deglución y del reflejo del vómito, se analizan de forma conjunta. Se le pide a la persona que trague.

NERVIO HIPOGLOSO

Permite los movimientos de la lengua y los músculos de la garganta por lo que se encuentra relacionado con la deglución y el habla

METODO DE EXPLORACION: Se le pide a la persona que saque la lengua, que se observa para detectar una desviación hacia un lado.

NERVIO OPTICO

Su función es enviar los estímulos visuales al cerebro para que este los convierta en imágenes.

METODO DE EXPLORACION: se examina pidiéndole a la persona que lea un panel visual. Para explorar la visión periférica (lateral), se le indica al paciente que mire hacia delante mientras el médico mueve gradualmente un dedo hacia el centro del campo visual de la persona desde arriba, abajo, la izquierda y la derecha.

NERVIO PRATEICO

Encargado de transportar los impulsos al músculo oblicuo mayor del ojo.

METODO DE EXPLORACION: La capacidad de mover cada ojo hacia abajo y hacia dentro se comprueba pidiendo a la persona examinada que siga el movimiento de un objeto manipulado por el examinador.

NERVIO ABDUCENS

Es el encargado de transmitir los impulsos eléctricos para permitir el movimiento de los ojos hacia fuera.

METODO DE EXPLORACION: Se evalúa la capacidad para mover cada ojo hacia afuera, de modo que tenga que superar la línea media.

NERVIO BESTIBULOCOCLLEAR

Encargado de controlar el sentido del equilibrio y de enviar la información auditiva al

METODO DE EXPLORACION: La audición se explora haciendo sonar un diapasón o bien con ayuda de unos auriculares por los que se hacen llegar una serie de distintas frecuencias

NERVIO VAGO

deglución del habla, y el reflejo del vómito, además transmite información al intestino, al corazón, a las estructuras

METODO DE EXPLORACION: Puede tocarse la parte posterior de la garganta con un depresor lingual, que desencadena el reflejo faríngeo en la mayoría de la gente.

NERVIO ACCESORIO

Su función es motora por lo que permite el movimiento del cuello y está asociado con los músculos de las vísceras torácicas y abdominales.

METODO DE EXPLORACION: Se le pide a la persona que gire la cabeza y encoje los hombros contra una resistencia ejercida por el examinador.

FUENTE BIBLIOGRAFICA

<https://www.msdmanuals.com/es/hogar/multimedia/tabc/exploraci%C3%B3n-de-los-pares-craneales>