



**Nombre del alumno: Jhoana Guadalupe Arreola  
Mayorga**

**Nombre del profesor: Sergio Alejandro Jiménez  
Ruíz**

**Nombre del trabajo: Exploración del sistema  
nervioso**

**Materia: Psicología médica I**

**Grado: 1er semestre Lic. Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre del 2020

## **Reporte: Exploración del sistema nervioso**

**Exploración del nivel de consciencia.** Al paciente se le hicieron una serie de preguntas aleatorias, con ellas se pretendía evaluar el estado de consciencia del paciente. El sujeto, se mostró confiado y respondió correctamente a cada una de ellas. Al momento de articular gestos ejecutó todos los mencionados y no hubo circunstancias extrañas.

**Exploración de signos meníngeos.** Con ello se evalúa los signos de Kernig, el cual consiste en la elevación completa de la pierna al flexionar primero la rodilla posteriormente la extensión; y el signo de Brudzink; no hay flexión de la rodilla al flexionar el cuello del paciente. Al momento de ejecutar las acciones, el paciente logró elevar completamente la pierna sin molestias luego del flexionar la rodilla. Por el otro lado, no se visualizó flexión de las rodillas al flexionar en la zona cervical del sujeto.

**Exploración de nervios craneales, nervio óptico.** Sin mover la cabeza, el paciente debía identificar cuál de las dos manos se movía, la vista debía estar al frente. Se llevó a cabo la exploración y se notó un seguimiento normal de la identificación de movimiento tanto frontal como vista periférica.

**Exploración de nervios craneales III, IV y VI. Oculomotores.** El paciente con la vista al frente se mantiene quieto para analizar sus rasgos, se percibió tamaño y forma normales de las pupilas, la apertura de los ojos es simétrica y no existe desviación lateral.

**Exploración del reflejo foto motor.** Al momento de iluminar los ojos del paciente, las pupilas se contraen de modo normal.

**Exploración del nervio craneal V. Función motora.** Se le pide al paciente que cierre la boca con fuerza. El sujeto presiona fuertemente y no se abre al momento de tirar del área mentoniana.

**Exploración del nervio craneal V. Función sensitiva.** Se rozó el rostro con un pañuelo, y se preguntó que sensaciones percibía y si notaba similitudes en ella. El paciente percibió sensaciones desiguales en las regiones temporales contralaterales de la cabeza.

**Exploración del nervio craneal VII. Función motora.** El paciente se encuentra con la mirada al frente quieto y relajado, posteriormente se pidió que sonriera y levantara las cejas con fuerza. Se notó rasgos similares en ambas porciones del eje medial de la región cefálica, excepto por el arpado derecho, se encontraba más hinchado que el contralateral, los ojos se encuentran a la misma altura.

**Exploración del nervio craneal VII. Función vestibular.** Se hace la exploración de nistagmo, se le pide al paciente que siga la luz de una linterna y se analizará el movimiento normal de ojos. No se encontró ninguna anomalía al cambiar de dirección.

**Exploración del nervio craneal XI.** Se observa los movimientos de la cabeza y la fuerza que está tiene al oponer resistencia. Y los movimientos de la cabeza son normales. Se observa una tensión normal del musculo esternocleidomastoideo.

**Exploración del nervio craneal XII.** Se le pide al paciente que abra la boca y deje relajada la lengua, posteriormente que la lleve de un lado a otro, la lengua en el paciente se presenta relajada y no hace movimientos anómalos.

## Referencias

SFPIE UV. (2017) Exploración física básica del sistema nervioso. Parte 1.  
<https://www.youtube.com/watch?v=OtwpMf06-eM>