



Nombre de alumno: Daniela Miceli Sandoval

Nombre del profesor: Gerardo Antonio Morales Gómez

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Submódulo 1

Grado: 2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de julio de 2022.

INTRODUCCION:

El sistema nervioso es muy importante pues es el encargado de regular todas las actividades que realiza el cuerpo, pues a través de estímulos neuronales se pueden llevar a cabo movimientos voluntarios, así como involuntarios, adaptarnos al exterior y apreciar a través de los sentidos.

El correcto funcionamiento del sistema nervioso mantiene al resto de los organismos funcionando, para conocer del estado de nuestro sistema nervioso se realiza un examen que nos ayudara el estado neurológico, este examen consiste en evaluar varias áreas del sistema nervioso como el área motora, verbal y ocular, a través de la escala de Glasgow se puede determinar el daño que sufre nuestro sistema nervioso.

UNIDAD IV. ESTADO NEUROLOGICO.

El sistema nervioso es el encargado de supervisar todas las actividades del cuerpo, es un cumulo de órganos que regula y conectan estos órganos con el resto de los demás. Este se divide por el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico, el primero esta conformado por el encéfalo, medula espinal, cerebro, cerebelo y bulbo raquídeo; el segundo conformado por el sistema nervioso simpático y parasimpático, así como por los nervios sensitivos, motores y mixtos.

Todo lo que conforma el sistema nervioso, se comunica a través de células especiales que reciben el nombre de neuronas, mismas que entre ellas se transmiten información entre este sistema y los demás sistemas y los órganos del cuerpo.

El sistema nervioso tiene funciones tales como:

1. Coordinar los movimientos del cuerpo, a través de señales que manda el cerebro a los músculos.
2. Interpreta estímulos del exterior, a través de los sentidos analizamos lo que nos rodea.
3. Relacionarnos, a través de la comunicación.

4. Recordad habilidades y experiencias, mismos que se almacenan en nuestra memoria, esto siendo una de las capacidades que tiene el mismo sistema nervioso, el cual guarda recuerdos para revivirlos cuando sea necesario.
5. Mantener el funcionamiento del inconsciente, es decir, realizar los movimientos involuntarios del cuerpo, como la respiración, la digestión, la circulación de la sangre, etc.

El sistema nervioso es tan importante para el ser humano, ya que regula y supervisa la tarea de los demás órganos, de este depende el cuerpo humano, por esa razón es importante saber, conocer e identificar el estado neurológico del paciente. Para determinar el estado neurológico del paciente es necesario realizar un examen neurológico que consta en hacer diferentes pruebas que evalúen el equilibrio, fuerza muscular y otras funciones del sistema nervioso central.

“La Principal condición para el correcto estudio neurológico de la condición es la capacidad de doctor comparar los síntomas y signos con ciertas áreas del sistema nervioso.

Si bien el examen, el médico debe manifestar una actitud proactiva para determinar lo siguiente:

- *Establecer los datos del paciente: nombre, ¿qué ocupa el cargo de; Escuchar las quejas del paciente; ¿ha tenido desmayos o convulsiones;*
- *Quejas frecuentes de dolores de cabeza y lo que son de la naturaleza, donde se localizan averiguar lo que provocó el dolor, ¿qué se acompañan de síntomas;*
- *Es necesario saber en qué orden se desarrolla el dolor o ataque al corazón, que es un estimulante;*
- *Averiguar cuál es el tratamiento realizadas anteriormente, ¿cuáles son los medicamentos utilizados y como estaban en el paciente.*

Para instalar el estado neurológico, no sólo es necesario entrevistar a los pacientes, sino también y de manera cuidadosamente examinar. Para ello, el paciente debe desnudarse hasta la ropa interior, luego de evaluar el estado de la piel, su color; Medir la temperatura del cuerpo; Señalar la presencia de cicatrices, marcas de inyección; Es necesario determinar a qué tipo pertenece el paciente; luego realizar un examen visual; La inspección de la cabeza, examinan su forma, simetría, así como la presencia de abrasiones. Se debe prestar atención a los sellos, dolorosos; palpa series temporales de la arteria, evaluar su

estado, evaluar secreciones de la nariz y de las orejas, si se dispone de ellos.”
(TostPost.com, s.f.)

Entonces el examen o valoración neurológica nos servirá para identificar los estímulos y respuestas del sistema nervioso y así verificar su correcto funcionamiento, esta valoración también nos puede ayudar a detectar enfermedades del sistema nervioso a tiempo y poder tratarlas.

ESCALA DE GASGLOW:

¿qué es la escala de Gasglow? Es una herramienta que nos permite evaluar el nivel de conciencia y el tipo de daño cerebral que tiene un paciente, consta de tres parámetros que nos ayudan a obtener un diagnóstico: la respuesta ocular, verbal y motora. Se califica de 3 a 15 puntos, siendo el 3 la puntuación mas baja, lo cual ya puede indicar un estado de coma en el paciente.

Ejemplo:

ESCALA DE GLASGOW DE NIVEL DE CONCIENCIA					
APERTURA OCULAR		RESPUESTA VERBAL		RESPUESTA MOTORA	
Espontánea	4	Orientado	5	Obedece órdenes	6
Orden verbal	3	Confuso	4	Localiza dolor	5
Estímulo doloroso	2	Palabras inapropiadas	3	Retirada al dolor	4
Ausente	1	Palabras incomprensibles	2	Flexión al dolor	3
		Ausente	1	Extensión al dolor	2
				Ausente	1
Puntuación máxima: 15		Puntuación mínima: 3			

La apertura ocular consiste en la respuesta que tenga el paciente para abrir los ojos, de preferencia si esta despierto; la respuesta verbal consiste ver que tanto comprende lo que se le esta preguntando y como da la respuesta; la respuesta motora consiste en delegarle ciertas tareas al paciente como mover las manos y ver su respuesta.

“INDICES DE LA ESCALA DE GLASGOW

La Escala de Glasgow se divide en un total de tres categorías, tal y como hemos señalado en el apartado anterior. La puntuación máxima y normal es de 15, mientras que la mínima es de 3. En líneas generales, se considera traumatismo craneoencefálico leve aquel que presenta una puntuación de entre 13 y 15 puntos. Mientras, es moderado cuando la puntuación oscila

entre 9 y 12 puntos. Una puntuación en la escala de Conciencia menor a 8 supone una situación de carácter grave, en algunos casos crítica.” (esalud.com, s.f.)

CONCLUSION:

Saber el estado neurologico de nuestro sistema nervioso nos puede ayudar a prevenir y detectar enfermedades del cerebro, y tratarlas a tiempo, como sabemos el sistema nervioso es muy importante para el cuerpo pues es el encargo de que todos los organismos funcionen correctamente y trabajen en beneficio de nuestros cuerpo, de este dependete el cuerpo en general y la adaptacion e interaccion del hombre con el ambiente.