



**UDS**  
**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

GUADALUPE MOSHAN VÁZQUEZ

**NOMBRE DEL TEMA:**

FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

**PARCIAL :**

1

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

FISIOPATOLOGÍA

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

FELIPE ANTONIO MORALES

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA :**

LIC. EN ENFERMERÍA

**CUATRIMESTRE :**

3

**LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN:**

COMITÁN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 10 DE NOVIEMBRE DEL 2024

**FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO**

**DEFINICIÓN**

El sistema nervioso está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano.

El sistema nervioso consta de dos divisiones: El sistema nervioso central (SNC) es el centro de integración y control del cuerpo. El sistema nervioso periférico (SNP) representa las vías de comunicación entre el SNC y el cuerpo.

En el sistema nervioso están presentes dos tipos básicos de células:

- Neuronas
- Células gliales

**Enfermedad cerebrovascular**

Un accidente cerebrovascular isquémico ocurre cuando se interrumpe o se reduce el suministro de sangre a una parte del cerebro, lo que impide que el tejido cerebral reciba oxígeno y nutrientes. Las células cerebrales comienzan a morir en minutos

.Los signos y síntomas del accidente cerebrovascular incluyen: Dificultad para hablar y entender lo que otros están diciendo. Problemas para ver en uno o ambos ojos  
Dolor de cabeza.

Causas Existen dos causas principales de accidente cerebrovascular: una arteria bloqueada (accidente cerebrovascular isquémico) o una filtración o una rotura de un vaso sanguíneo (accidente cerebrovascular hemorrágico).

**Enfermedades neurodegenerativas**

La enfermedad de Alzheimer (EA) es un desorden neurodegenerativo y la causa más común de demencia. Sus principales características patológicas son la presencia de placas extracelulares de péptidos ...

Tratamientos emergentes contra la E  
No existe tratamiento que pueda curar la EA, por lo que las estrategias

La EA es una patología neurodegenerativa multifactorial compleja de la cual aún no conocemos con certeza su etiología. Se han efectuado grandes avances a partir de la propuesta de diferentes teorías acerca de los mecanismos involucrados en su origen

**Enfermedades infecciosas.**

Las infecciones cerebrales pueden ser causadas por virus, bacterias, hongos o, en ocasiones, protozoos o parásitos. La encefalitis es más frecuente debido a los virus, como el herpes simple, herpes zoster, citomegalovirus o virus

Causas  
Meningitis Las infecciones virales son la causa más común de la meningitis. Le siguen las infecciones bacterianas y, rara vez, las infecciones por hongos y parásitos.

Meningitis bacteriana Las bacterias que ingresan al torrente sanguíneo y se trasladan hasta el cerebro y la médula espinal causan meningitis bacteriana.

Factores de riesgo  
Saltarse vacunas.  
Edad.  
Embarazo.  
Sistema inmunitario debilitado.

**Epilepsia**

La epilepsia, también conocida como un trastorno convulsivo, es un trastorno cerebral que causa convulsiones recurrentes. Hay muchos tipos de epilepsia. En algunas personas, no se puede identificar la causa.

Los síntomas de las convulsiones pueden variar mucho. Algunas personas pueden perder el conocimiento durante una convulsión, quizás otras personas no. Algunas pueden permanecer con la mirada fija por algunos segundos.

Complicaciones Tener convulsiones en momentos determinados puede conllevar circunstancias peligrosas para ti o para otras personas.

Influencia genética.  
Traumatismo craneal.  
Infecciones

**Neuropatías periféricas**

La neuropatía periférica ocurre cuando los nervios fuera del cerebro y la médula espinal (nervios periféricos) se dañan. Esta afección a menudo causa debilidad, entumecimiento y dolor, por lo general, en las manos y en los pies.

El sistema nervioso periférico envía información desde cerebro y la médula espinal, o sistema nervioso central, al resto del cuerpo mediante los nervios motores.

Síntomas Cada nervio del sistema periférico tiene una función específica. Los síntomas dependen del tipo de nervio afectado. Los nervios se clasifican de la siguiente manera:  
Nervios sensoriales, nervios motores y Nervios autónomos.

## BLIBLIOGRAFIA

<file:///C:/Users/guada/OneDrive/Escritorio/LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>