



## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Ávila Delesma Clara del Rosario.*

*Nombre del tema: Problemas Neurológicos.*

*Parcial: 4.*

*Nombre de la Materia: Patología del Adulto.*

*Nombre del profesor: DR. Víctor Manuel Nery Gonzales.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 6°.*

# Problemas Neurológicos

son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, el sistema nervioso autónomo, las raíces nerviosas, la placa neuromuscular y los músculos.

Existen más de 600 enfermedades neurológicas, entre las que se encuentran:

- Enfermedades debidas a genes defectuosos, como podrían ser la distrofia muscular o la enfermedad de Huntington.
- Enfermedades degenerativas, como el Alzheimer o el Parkinson.
- Enfermedades de los vasos sanguíneos que abastecen el cerebro, como podrían ser los derrames cerebrales.
- Debido a problemas en el desarrollo del sistema nervioso, como la espina bífida.
- A causa de lesiones en el cerebro o la médula espinal.
- Trastornos convulsivos, como sería el caso de la epilepsia.
- Tumores cerebrales, a causa del cáncer.
- Infecciones, como la meningitis.

Síntomas

- Debilidad
- Parálisis
- Movimiento anormal con dificultad para caminar (arrastrando los pies)
- Temblores, especialmente en las extremidades y convulsiones
- Dificultad a la hora de ingerir alimento
- Falta de reacción o apatía.

Prevención

- Realizar actividades que estimulen la actividad cerebral como son el estudio, ejercicios de memoria, aprender un idioma, etc.
- Ejercicio físico, aunque sea de forma moderada pero que sea regular.
- Evitar el consumo de alcohol, drogas y tabaco.
- Cuidar la tensión arterial, la hipertensión eleva el riesgo de accidentes cerebrovasculares.
- Una dieta sana y equilibrada.

Enfermedades

Evento Vascular Cerebral (EVC):

puede ocurrir cuando una arteria se obstruye produciendo interrupción o pérdida repentina del flujo sanguíneo cerebral o bien, ser el resultado de la ruptura de un vaso, dando lugar a un derrame. Los tres tipos principales de EVC son: trombótico, embólico y hemorrágico.

Traumatismo Craneoencefálico (TCE):

es un tipo de lesión que puede ser leve, moderado o severo, y que se caracteriza por generar alteraciones físicas y/o cognitivas en cualquier parte de la cabeza, lo que incluye lesiones tanto en cráneo, como en cerebro, piel, cuero cabelludo y los nervios craneales. Estas lesiones pueden afectar al sistema nervioso tanto de niños, como de adultos, ocasionando síntomas característicos de daño cerebral, entre los cuales incluyen fracturas, hemorragias, hematomas, lesiones nerviosas e incluso en ocasiones puede producir la muerte.

Clasificación:

Isquémico:

- Global.
- Focal: AIT, Infarto cerebral.

Hemorrágico:

- Hemorragia cerebral: Parenquimatosa, Ventricular.
- Hemorragia subaracnoidea.

Clasificación:

- ❖ Difusa I: Sin afección craneal visible.
- ❖ Difusa II: Cisternas presentes y línea media centrada o desviada.
- ❖ Difusa III: Cisternas comprimidas o ausentes, si hay lesiones.
- ❖ Difusa IV: Desplazamiento de la línea media, sin lesiones.
- ❖ Focal evacuada: Cualquier lesión evacuada quirúrgicamente.
- ❖ Focal no evacuada: Lesión hiperdensa mayor.