



**Nombre del alumno: Arelis Sanchez Gomez**

**Nombre del profesor: victor Manuel Nery gonzales**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

**Materia: patología del adulto**

**Grado:6to cuatrimestre**

# Trastornos neurologicos

Estos trastornos 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.

## EVC

Un accidente cerebrovascular sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Algunas veces, se denomina "ataque cerebral".

Si el flujo sanguíneo se detiene por más de pocos segundos, el cerebro no puede recibir nutrientes y oxígeno. Las células cerebrales pueden morir, lo que causa daño permanente.

## TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

Un traumatismo craneoencefálico es una lesión física producida sobre el tejido cerebral que altera la función cerebral, temporalmente o permanentemente

## SINTOMAS

- El dolor de cabeza
- Vista borrosa
- Confusión o amnesia

## CLASIFICACION:

<b>MECANISMO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Cerrado</li> <li>•Penetrante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Alta velocidad</li> <li>•Baja velocidad</li> <li>•Herida por proyectil</li> <li>•Otras heridas penetrantes</li> </ul>
<b>GRAVEDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Leve</li> <li>•Moderado</li> <li>•Grave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Puntaje ECG de 14-15</li> <li>•Puntaje ECG de 9-13</li> <li>•Puntaje ECG de 8-3</li> </ul>
<b>MORFOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Fracturas de craneo                             <ul style="list-style-type: none"> <li>•Boveda</li> <li>•De base</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Lineal vs. Estrellada</li> <li>•Deprimida/no deprimida</li> <li>•Abierta/cerrada</li> <li>•Con/sin fuga de LCR</li> <li>•Con/sin parálisis VII par</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Lesiones intracraneana                             <ul style="list-style-type: none"> <li>•Focales</li> <li>•Difusas</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Epidurales</li> <li>•Subdurales</li> <li>•Intracerebrales</li> <li>•Concusion leve</li> <li>•Concusion clasica</li> <li>•Daño axonal difuso</li> </ul>

## OTRAS ENFERMEDADES

### Epilepsia

La epilepsia es un trastorno del cerebro que se caracteriza porque la persona que la padece tiene una predisposición duradera de generar crisis epilépticas debido a que sus neuronas no funcionan de manera correcta. Esta enfermedad del sistema nervioso central es crónica y la persona que la padece llega a manifestar ataques epilépticos de manera inesperada y espontánea

### Meningitis

Cuando existe alguna infección en el cerebro y en la médula espinal, esto puede dar lugar a que aparezca una inflamación de alta gravedad

### Encefalitis

Se trata de una inflamación cerebral, la cual es provocada principalmente por un virus, aunque también la pueden ocasionar las bacterias. Este tipo de padecimiento puede ser de baja o alta gravedad, siendo en la mayoría leves.

### Tourette

El síndrome de Tourette es una afección neurológica de origen genético que se manifiesta en la infancia o adolescencia. La persona que padece de esta enfermedad realiza movimientos, tics o sonidos de manera anormal y tiene un control muy pobre sobre estos.

## TUMORES INTRACRANEALES

también conocidos como tumores cerebrales, ocurren como resultado de un crecimiento anormal de células en el cerebro.

## SE DIVIDEN EN DOS

Tumores encefálicos primarios: se originan en el encéfalo, ya sea en el parénquima encefálico (p. ej., gliomas, que incluyen astrocitomas, oligodendrogliomas y ependimomas; meduloblastomas) o en estructuras extraneurales (p. ej., meningiomas, neurinomas del acústico, otros schwannomas)

Tumores encefálicos secundarios (metástasis cerebrales): se originan en tejidos fuera del encéfalo y se propagan hasta él. Las metástasis cerebrales son aproximadamente 10 veces más frecuentes que los tumores primarios.

### SIGNOS Y SINTOMAS

- Cefalea
- Deterioro de la conciencia
- Disfunción encefálica focal

### Diagnostico

- Déficits focales o globales progresivos de la función encefálica
- Crisis comiciales de inicio reciente
- Cefales persistentes de comienzo reciente sin otra explicación, sobre todo si empeoran con el sueño
- Pruebas de hipertensión intracraneana (p. ej., edema de papila, vómitos inexplicables)
- Endocrinopatía hipofisaria o hipotalámica

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismo-](https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismo-craneoencefalico#:~:text=%20Cuando%20el%20traumatismo%20craneoencef%C3%A1lico%20es%20leve%2C%20se,o%20amnesia%204%20Cambios%20de%20comp)

[craneoencefalico#:~:text=%20Cuando%20el%20traumatismo%20craneoencef%C3%A1lico%20es%20leve%2C%20se,o%20amnesia%204%20Cambios%20de%20comp](https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismo-craneoencefalico#:~:text=%20Cuando%20el%20traumatismo%20craneoencef%C3%A1lico%20es%20leve%2C%20se,o%20amnesia%204%20Cambios%20de%20comp)  
[ortamiento%20More%20](https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismo-craneoencefalico#:~:text=%20Cuando%20el%20traumatismo%20craneoencef%C3%A1lico%20es%20leve%2C%20se,o%20amnesia%204%20Cambios%20de%20comp)

[https://www.psicologia-online.com/enfermedades-del-sistema-nervioso-central-](https://www.psicologia-online.com/enfermedades-del-sistema-nervioso-central-4082.html#:~:text=Algunas%20de%20las%20principales%20enfermedades%20del%20sistema%20nervioso,Meningitis%20Esclerosis%20m%C3%BAltiple%20Encefaliti)

[4082.html#:~:text=Algunas%20de%20las%20principales%20enfermedades%20del%20sistema%20nervioso,Meningitis%20Esclerosis%20m%C3%BAltiple%20Encefaliti](https://www.psicologia-online.com/enfermedades-del-sistema-nervioso-central-4082.html#:~:text=Algunas%20de%20las%20principales%20enfermedades%20del%20sistema%20nervioso,Meningitis%20Esclerosis%20m%C3%BAltiple%20Encefaliti)  
[s%20Demencias%20Tourette%20Alzheimer%20](https://www.psicologia-online.com/enfermedades-del-sistema-nervioso-central-4082.html#:~:text=Algunas%20de%20las%20principales%20enfermedades%20del%20sistema%20nervioso,Meningitis%20Esclerosis%20m%C3%BAltiple%20Encefaliti)

[https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-neuro%C3%B3gicos/tumores-intracraneanos-y-medulares/generalidades-sobre-los-tumores-](https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-neuro%C3%B3gicos/tumores-intracraneanos-y-medulares/generalidades-sobre-los-tumores-intracraneanos)  
[intracraneanos](https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-neuro%C3%B3gicos/tumores-intracraneanos-y-medulares/generalidades-sobre-los-tumores-intracraneanos)