



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:

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

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-craneoencefalico#:~:text=%20Cuando%20el%20traumatismo%20craneoencef%C3%A1lico%20es%20leve%2C%20se,o%20amnesia%204%20Cambios%20de%20comp ortamiento%20More%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%20Encefalitis%20Demencias%20Tourette%20Alzheimer%20>

<https://www.msmanuals.com/es/professional/trastornos-neurol%C3%B3gicos/tumores-intracraneanos-y-medulares/generalidades-sobre-los-tumores-intracraneanos>