

MATERIA: patología del adulto

DOCENTE: Lic. Marín López Martha patricia

Alumna: adaleni Sánchez mejía

TRABAJO: mapa conceptual

GRADO:6 semestre

GRUPO:(A

Problemas neurológicos

causas

Concepto .

Los trastornos neurológicos son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos. Entre esos trastornos se cuentan la epilepsia, la

Síntomas .

Debilidad o parálisis.
Movimiento anormal, como temblores o dificultad para caminar.
Pérdida de equilibrio.

Tener una enfermedad o un trastorno neurológico, como epilepsia, migrañas o un trastorno del movimiento.
Un traumatismo físico, un trauma emocional o estrés significativo reciente

prevencion

levar hábitos de vida saludables sin consumo de alcohol, tabaco y drogas y dormir como mínimo 8 horas diarias. Controlar la hipertensión, dado que es el principal factor de riesgo de enfermedades cerebrovasculares

diagnostico

pruebas de evaluación de laboratorio, pruebas genéticas, radiografías, angiografía

tratamiento

son aquellos que intentan abordar los trastornos neurológicos; es decir, tratar las enfermedades del sistema nervioso central y periférico (del cerebro, médula espinal, nervios craneales y periféricos, raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular y los músculos).

En que consiste.

Existen un gran abanico de tratamientos neurológicos, según cuál sea la patología diagnosticada que sufra el paciente. En la mayoría de los casos el tratamiento será la neurorrehabilitación para restituir, minimizar o compensar (en la medida de lo posible), los déficits funcionales de una persona afectada por una lesión neurológica grave (ictus, traumatismo

Identificar los síntomas y signos con interrogatorio al paciente y la exploración física.

Evaluar síntomas y signos físicos que se consideren importantes, así como identificar trastornos de la función y la estructura anatómica involucrada.

Diagnóstico anatómico/topográfico para localizar el proceso patológico (partes del sistema nervioso afectadas). En este punto se reconocerán signos y síntomas.

Enfermedades vasculares del sistema nervioso central

concepto

Malformaciones arteriovenosas.

Telangiectasias capilares

enfermedad cerebrovascular se refiere a todo trastorno en el cual un área del encéfalo se afecta de forma transitoria o permanente por una isquemia o hemorragia, estando uno o más vasos sanguíneos cerebrales afectados por un proceso patológico.

Las malformaciones arteriovenosas son ovillos anormales de vasos sanguíneos que conectan las arterias y las venas. Pueden presentarse en cualquier parte del cuerpo, pero lo más frecuente es que aparezcan en el cerebro o la columna vertebral, o cerca de ellos.

las telangiectasias capilares son pequeños vasos sanguíneos dilatados (capilares)..

Malformaciones cavernosas

Fístulas arteriovenosas durales

Malformaciones venosas

Las malformaciones cavernosas son vasos sanguíneos que se forman anormalmente en el cerebro o en la médula espinal, y tienen la apariencia de una mora.

Las fístulas arteriovenosas durales son conexiones anormales entre las arterias y el recubrimiento duro del cerebro o de la médula espinal (duramadre) y una vena que drena.

Las malformaciones venosas, también denominadas «anomalías venosas del desarrollo», son venas anormalmente dilatadas en el cerebro o en la médula espinal.

Pruebas.

Las pruebas y procedimientos de diagnóstico son herramientas vitales que ayudan a los médicos a confirmar o descartar la presencia de un trastorno neurológico u otra enfermedad. Hace un siglo, la única manera de hacer el diagnóstico positivo de muchos trastornos neurológicos era realizar una autopsia después de la muerte del paciente. Pero las décadas de investigación básica dentro de las características de la enfermedad, y el desarrollo de técnicas que permiten a los científicos ver dentro del cerebro humano y monitorizar la actividad del sistema nervioso

Tumores intracraneales

Concepto.

Los tumores pueden comenzar en el cerebro, o el cáncer en otras partes del cuerpo puede extenderse al cerebro.

Los síntomas incluyen dolores de cabeza nuevo o cada vez más intenso, visión borrosa, pérdida del equilibrio, confusión y convulsiones.

Tipos de tumores.

Los tumores cerebrales se clasifican según:

La localización del tumor

El tipo de tejido comprometido

Si son cancerosos (malignos) o no (benignos)

Otros factores

Síntomas

Las personas pueden sufrir:

Dolor de cabeza: agudo o persistente

Muscular: dificultad para caminar, inestabilidad, debilidad de brazos y piernas, debilidad de un lado del cuerpo, debilidad muscular o problemas de coordinación

Todo el cuerpo: fatiga, mareos o vértigo

Los tumores

Pueden ocurrir a cualquier edad, pero muchos tipos son más comunes en un grupo de edad particular. En los adultos, los gliomas y los meningiomas son más comunes.

Los gliomas se derivan de los neuroglíocitos, como los astrocitos, los oligodendrocitos y los ependimocitos. Estos tumores se subdividen.

Causas.

Los tumores cerebrales primarios incluyen cualquier tumor que se inicie en el cerebro. Se pueden originar a partir de las células cerebrales, las membranas alrededor del cerebro (meninges), los nervios o las glándulas.

Otros tumores cerebrales primarios en los adultos son poco comunes.

Ependimomas

Craneofaringiomas

Tumores de la hipófisis

Linfoma primario sistema nervioso central,

Tumores de la glándula pineal

Tumores cerebrales primarios de las células germinativas .

Traumatismo craneoencefalica.

Concepto .

Las lesiones cerebrales traumáticas se producen como resultado de una lesión deportiva grave o un accidente automovilístico. Los síntomas inmediatos o diferidos pueden incluir confusión, visión borrosa y dificultad para concentrarse. Los bebés pueden llorar sin parar o mostrarse .

Causas .

Entre las causas comunes de traumatismo craneal se encuentran:
Los accidentes laborales, en el hogar, al aire libre o al practicar deportes

Síntomas.

Las personas pueden sufrir:
Cognitivos: incapacidad para hablar o comprender las palabras, amnesia, confusión, dificultad para concentrarse, dificultad para pensar y comprender, incapacidad para crear nuevos recuerdos o incapacidad para reconocer cosas comunes

Tratamientos .

El tratamiento puede incluir reposo, medicamentos y cirugía.
Medicamentos

El traumatismo craneal puede ser cerrado o abierto .

La conmoción cerebral, que es el tipo de lesión cerebral traumática más común, en la cual se sacude el cerebro.
Heridas en el cuero cabelludo.
Fracturas del cráneo.
Las lesiones en la cabeza pueden causar sangrado:

Complicaciones .

es una situación con daño físico al cuerpo. En medicina, sin embargo, se identifica por lo general como paciente traumatizado a alguien que ha sufrido heridas serias que ponen en riesgo su vida y que pueden r