



Mi Universidad

SUPER NOTA

*Nombre del Alumno: Nancy Del Carmen Pérez
García*

*Nombre del tema: Fisiología del sistema nervioso
Parcial: I*

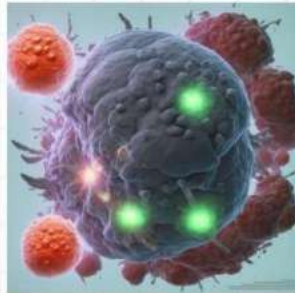
Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Alfonso Ramírez Velázquez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Enfermedades del sistema nervioso

Las enfermedades del sistema nervioso son afecciones que afectan la estructura o el funcionamiento del cerebro, la médula espinal o los nervios periféricos. Pueden tener diversas causas, como genéticas, traumáticas, infecciosas, autoinmunes o degenerativas, y pueden manifestarse de diferentes maneras, dependiendo del área del sistema nervioso que se vea afectada.



Tumores

Una masa de tejido anormal que ocurre cuando las células crecen más de lo necesario o no mueren cuando deberían. Los tumores benignos pueden llegar a ser muy grandes, pero no se diseminan ni invaden el tejido circundante ni otras partes del cuerpo. Los tumores malignos a menudo se diseminan o invaden los tejidos circundantes y también pueden diseminarse a otras partes del cuerpo a través de los sistemas sanguíneo y linfático.

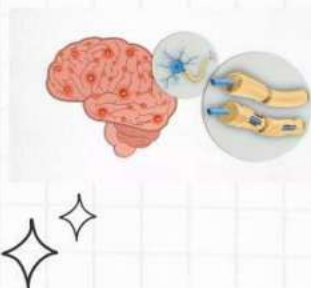
Epilepsia

La epilepsia ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que el cerebro esté demasiado excitable o irritable. Como resultado de esto, el cerebro envía señales anormales. Esto ocasiona convulsiones repetitivas e impredecibles. (Una sola convulsión que no sucede de nuevo no es epilepsia).



Esclerosis múltiple

La esclerosis múltiple es una enfermedad neurológica crónica que afecta al sistema nervioso central, es decir, el cerebro y la médula espinal. La esclerosis múltiple se caracteriza por la aparición de lesiones sobre las fibras nerviosas y su capa protectora, la vaina de mielina, una sustancia compuesta por proteínas y grasas, que facilita la transmisión de los impulsos nerviosos.



Síndrome de enclaustramiento

Este extraño síndrome tiene su origen en lesiones del tronco del encéfalo o bien en las conexiones nerviosas. El sujeto está consciente pero no puede comunicarse ni moverse debido a la falta de conexión nerviosa entre cerebro y otras partes del cuerpo.



Esclerosis lateral amiotrofia

En esta enfermedad se produce un progresivo deterioro de las células motoras del sistema nervioso, muriendo estas poco a poco. Así, con el paso del tiempo los músculos dejan de recibir impulsos nerviosos y terminan por atrofiarse. Ello impide el movimiento voluntario.

ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA



Neuropatías diabéticas y otros trastornos metabólicos

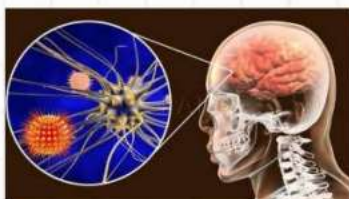
Los trastornos metabólicos como la diabetes mellitus puede provocar graves daños en los nervios y neuronas de todo el organismo. Las fibras nerviosas se van dañando, además de que los vasos sanguíneos no pueden dirigir correctamente el flujo debido a la incorrecta metabolización de la glucosa.

NEUROPATÍA PERIFÉRICA



Infecciones

Las enfermedades infecciosas pueden afectar en gran medida al conjunto de neuronas y estructuras que configuran el sistema nervioso. El VIH y la sífilis no tratada pueden alterar y dañar las neuronas. También el virus del herpes simple, los citomegalovirus y la rabia. Es frecuente que se produzca encefalitis, meningitis, inmunodeficiencia que facilita la acción de otros virus y necrosis y muerte neuronal.



Demencias



Es una pérdida de la función cerebral que ocurre a causa de ciertas enfermedades. Esto afecta a una o más funciones cerebrales como la memoria, el pensamiento, el lenguaje, el juicio o el comportamiento. A la demencia también se le puede denominar trastorno neurocognitivo mayor.

Traumatismos y seccionamientos

Los traumatismos son lesiones o heridas físicas que sufre el paciente en sus órganos y tejidos. Existen múltiples lesiones traumáticas, entre las que destacan las lesiones de en las extremidades como los esguinces, las luxaciones o las fracturas.



Los traumatismos son lesiones o heridas físicas que sufre el paciente en sus órganos y tejidos. Existen múltiples lesiones traumáticas, entre las que destacan las lesiones de en las extremidades como los esguinces, las luxaciones o las fracturas.

Disreflexia autonómica

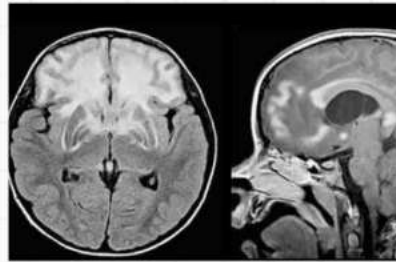


La disreflexia autonómica (que también se conoce como hiperreflexia autonómica), es un problema médico potencialmente mortal que se presenta en muchas personas que han sufrido una lesión de la médula espinal cuando estas tienen dolor o molestias por debajo del nivel de la lesión, incluso si no pueden sentirlos.

Enfermedades desmielinizantes

Adrenoleucodistrofi

Es un padecimiento genético en el que el organismo es incapaz de realizar la descomposición de algunos ácidos grasos, ocasionando que se acumulen en el cerebro, las glándulas suprarrenales y el sistema nervioso, afectando la función adecuada de los mismos.

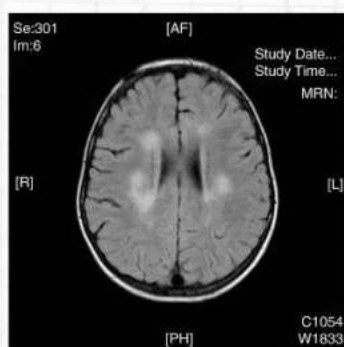


Neuritis óptica

La neuritis óptica es la hinchazón del nervio óptico del ojo. El nervio óptico lleva señales de luz desde la parte posterior del ojo al cerebro para permitirnos ver. Si el nervio óptico está hinchado, dañado o infectado, usted no podrá ver con claridad.

Mielitis transversa

La mielitis transversa es una inflamación de ambos lados de una sección de la médula espinal. Este trastorno neurológico a menudo daña el material aislante que cubre las fibras de las células nerviosas (mielina).



Encefalomiелitis diseminada aguda

La encefalomiелitis aguda diseminada (EMAD) corresponde a una enfermedad inflamatoria desmielinizante que suele desarrollarse tras procesos infecciosos o vacunaciones. El curso es generalmente monofásico y afecta con mayor frecuencia a niños.

REFERENCIA BIBLOGRAFICAS

1.-[https://cima.cun.es/enfermedades/enfermedades-sistema-nervioso#:~:text=Las%20enfermedades%20neuro%C3%B3gicas%20engloban%20las,nervioso%20perif%C3%A9rico%20\(los%20nervios\).](https://cima.cun.es/enfermedades/enfermedades-sistema-nervioso#:~:text=Las%20enfermedades%20neuro%C3%B3gicas%20engloban%20las,nervioso%20perif%C3%A9rico%20(los%20nervios).)

2.-<https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cerebro/paciente/tratamiento-cerebro-adultos-pdq#:~:text=Un%20tumor%20del%20sistema%20nervioso,llama%20tumor%20metast%C3%A1sico%20de%20enc%C3%A9falo.>

3.-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/epilepsy/symptoms-causes/syc-20350093>

4.-<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/multiple-sclerosis#:~:text=La%20esclerosis%20m%C3%BAltiples%20es%20una,da%C3%B1o%20en%20la%20fibra%20nerviosa.>

5.-<https://psicologiyamente.com/clinica/sindrome-enclaustramiento>

6.-<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000688.htm>

7.-<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/diabetes/informacion-general/prevenir-problemas/neuropatias-diabeticas#:~:text=La%20neuropat%C3%ADa%20diab%C3%A9tica%20es%20un,el%20coraz%C3%B3n%20y%20la%20vejiga>

8.-<https://adaceatf.org/infecciones-del-sistema-nervioso-central/>

9.-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/dementia/symptoms-causes/syc-20352013>

10.-<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/traumatismos>

11.-[https://msktc.org/sci/factsheets/disreflexia-autonomica#:~:text=La%20disreflexia%20auton%C3%B3mica%20\(que%20tambi%C3%A9n,incluso%20si%20no%20pueden%20sentirlos.](https://msktc.org/sci/factsheets/disreflexia-autonomica#:~:text=La%20disreflexia%20auton%C3%B3mica%20(que%20tambi%C3%A9n,incluso%20si%20no%20pueden%20sentirlos.)

12.-<https://centromedicoabc.com/padecimientos/adrenoleucodistrofia/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20Adrenoleucodistrofia%3F&text=Es%20un%20padecimiento%20gen%C3%A9tico%20en,funci%C3%B3n%20adecuada%20de%20los%20mismos.>

13.-<https://www.aaopt.org/salud-ocular/enfermedades/neuritis-optica>

14.-<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/transverse-myelitis/symptoms-causes/syc-20354726>

15.-[https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-argentina-301-articulo-encefalomielitis-aguda-diseminada-adultos-presentacion-S1853002814000305#:~:text=La%20encefalomielitis%20aguda%20diseminada%20\(EMAD,con%20mayor%20frecuencia%20a%20ni%C3%B1os.](https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-argentina-301-articulo-encefalomielitis-aguda-diseminada-adultos-presentacion-S1853002814000305#:~:text=La%20encefalomielitis%20aguda%20diseminada%20(EMAD,con%20mayor%20frecuencia%20a%20ni%C3%B1os.)