



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Darling Daniel López Domínguez*

*Nombre del tema: Sistema Central Nervioso*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología I I*

*Nombre del profesor: Alfonso Velásquez Ramírez*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

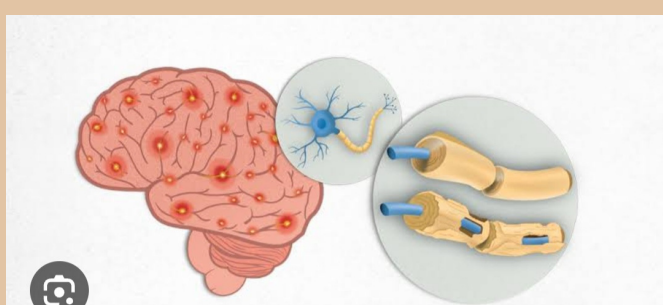
# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



El sistema nervioso central (SNC) es la parte del sistema nervioso que controla todas nuestras funciones corporales. Está conformado por el encéfalo, ubicado dentro de la cavidad craneal y la médula espinal, la cual se encuentra dentro del conducto o canal vertebral.

## ESCLEROSIS MÚLTIPLE

Enfermedad relacionada con el sistema inmune. Las vainas de mielina de las neuronas se destruyen, lo que detiene o ralentiza los impulsos nerviosos. Tiene efectos en casi todo el organismo, pérdida de equilibrio, dificultad motora, etc.



## ESQUIZOFRENIA

Se caracteriza por la falta de coordinación entre los pensamientos, los sentimientos y las acciones. El paciente puede tener alucinaciones y desarrolla comportamientos imprevisibles que lo sumergen en un mundo propio alejado de la realidad.

## ALZHEIMER

El Alzheimer es un tipo de demencia que causa problemas con la memoria, el pensamiento y el comportamiento. Los síntomas generalmente se desarrollan lentamente y empeoran con el tiempo, hasta que son tan graves que interfieren con las tareas cotidianas.



## PARKINSON

La enfermedad de Parkinson es una afección cerebral que causa trastornos del movimiento, mentales y del sueño, dolor y otros problemas de salud.



## ANEURISMAS CEREBRALES

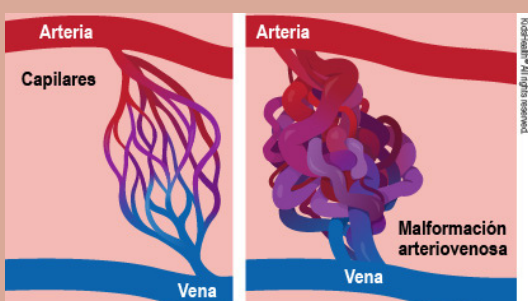
Un aneurisma cerebral, también llamado aneurisma intracraneal, es una protuberancia o abombamiento en un vaso sanguíneo del cerebro. En

ocasiones, un aneurisma tiene el aspecto de una cereza que cuelga de un tallo.



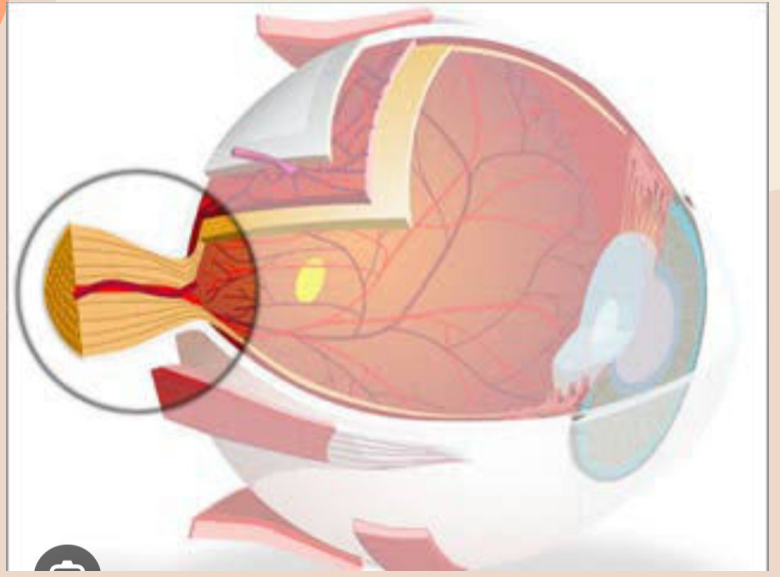
## MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA CEREBRAL

Una malformación arteriovenosa cerebral (MAV) es una conexión anormal entre las arterias y las venas en el cerebro que por lo general se forma antes de nacer.



## NEUROPATÍA OFTÁLMICA,

La neuropatía óptica isquémica es una lesión del nervio óptico debida a una obstrucción en su irrigación sanguínea. La obstrucción puede tener lugar con inflamación de las arterias (denominada arterítica, por lo general como parte de un trastorno llamado arteritis de células gigantes).

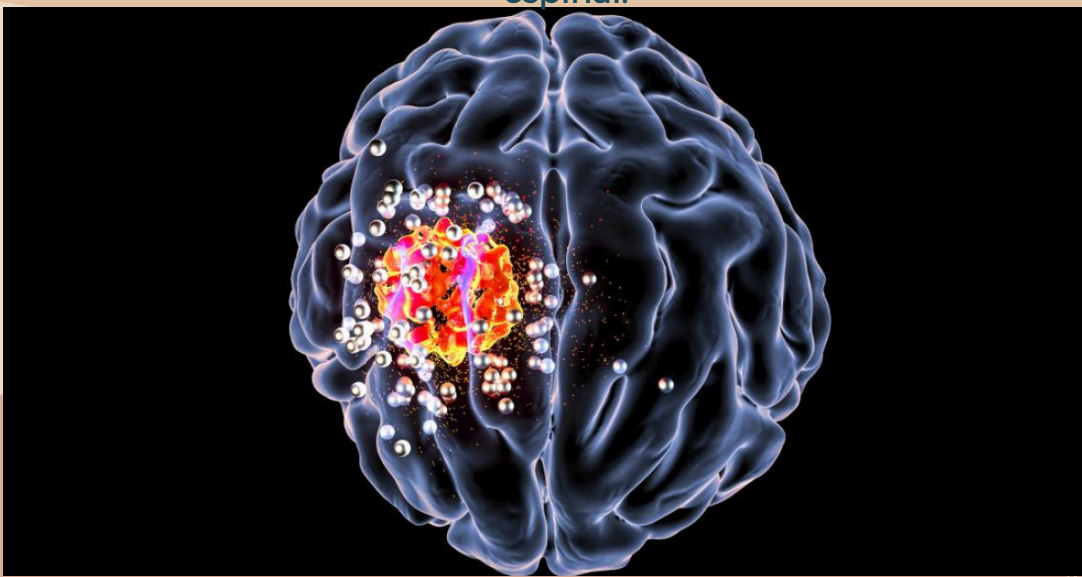


## NEUROPATÍA PERIFÉRICA

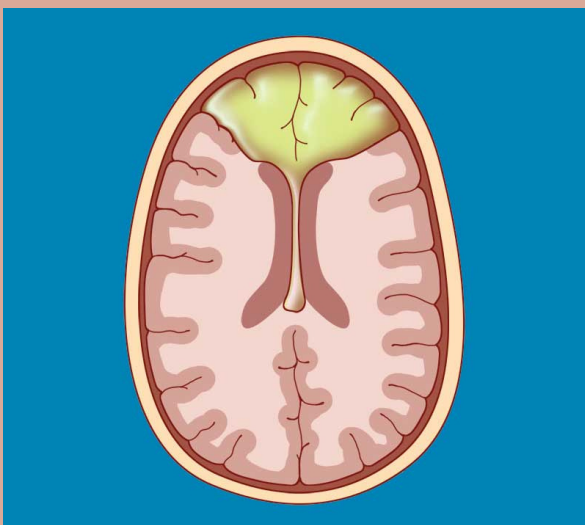
Debilidad, entumecimiento y dolor, generalmente en las manos y los pies, ocasionado por un daño neurológico.

# NEOPLASIA DEL SISTEMA NERVIOSO

- Un tumor del sistema nervioso central en adultos es una enfermedad por la que se forman células anormales en los tejidos del encéfalo o la médula espinal.
- Un tumor del sistema nervioso central en adultos es una enfermedad por la que se forman células anormales en los tejidos del encéfalo o la médula espinal.
- El encéfalo controla muchas funciones importantes del cuerpo.
- La médula espinal conecta el encéfalo con los nervios de la mayoría de las partes del cuerpo.



## TUMORES OLIGODENDROGLIALES



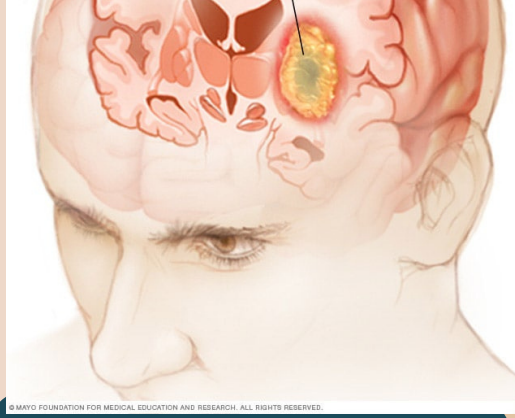
Los oligodendrogliomas son tumores cerebrales que se diferencian de otros gliomas por sus características genéticas únicas y por una mejor respuesta a la quimioterapia.



## GLIOMAS MIXTOS

El glioma mixto es un tumor del encéfalo que contiene dos tipos de células tumorales: oligodendrocitos y astrocitos.

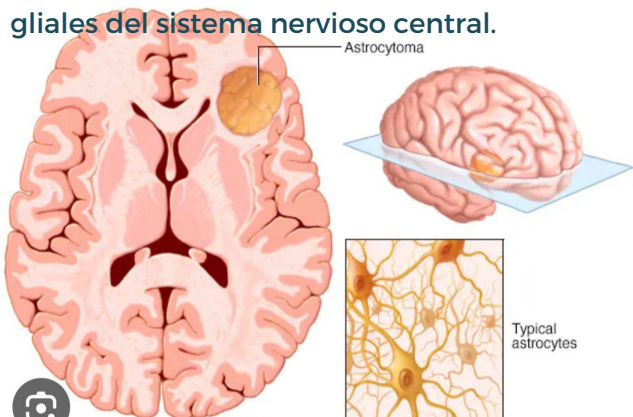
Este tipo de tumor mixto se llama oligoastrocitoma. Oligoastrocitoma (grado II): el oligoastrocitoma es un tumor de crecimiento lento



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

## TUMORES ASTROCÍTICOS

Los tumores astrocíticos y oligodendrogiales del cerebro son lesiones que se originan en el mismo tejido cerebral y toman su nombre de los astrocitos, células gliales del sistema nervioso central.



## TUMORES DEL PARÉNQUIMA PINEAL

Es un tipo poco frecuente de tumor del parénquima pineal (PPT) con una malignidad de grado intermedio que se manifiesta con alteraciones visuales, cefalea, pérdida de coordinación y equilibrio, náuseas y vómitos debidos a una hidrocefalia obstructiva.

## CRANEOFARINGIOMA

Los craneofaringiomas son tumores de encéfalo raros que a menudo se forman cerca de la hipófisis y del hipotálamo. Son benignos (no cancerosos) y no se diseminan a otras partes del encéfalo o del cuerpo.

## TUMORES EPENDIMARIOS

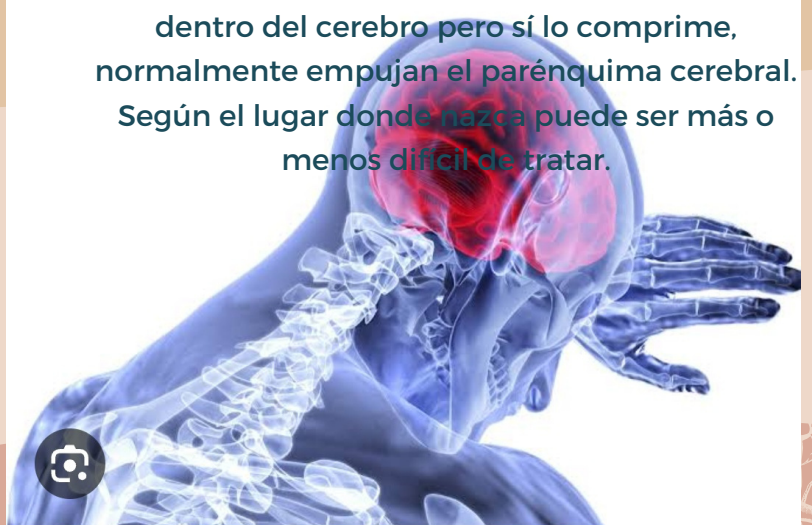
Tipo de tumor de encéfalo (cerebral) que comienza en las células que revisten el canal central de la médula espinal (espacio lleno de líquido en el centro de la médula) o en los ventrículos (espacios llenos de líquido en el encéfalo, que incluye el cerebro).

## MEDULOBLASTOMAS

El meduloblastoma es un tipo de cáncer cerebral que comienza en la parte del cerebro llamada cerebelo. El meduloblastoma es el tipo más común de tumor cerebral canceroso en los niños. El meduloblastoma es un tumor cerebral canceroso que comienza en la parte posterior e inferior del cerebro.

## TUMORES MENÍNGEOS

El meningioma es el tumor craneal benigno más frecuente. Procede de células de las cubiertas del cerebro. El meningioma no crece dentro del cerebro pero sí lo comprime, normalmente empujan el parénquima cerebral. Según el lugar donde nazca puede ser más o menos difícil de tratar.



## Referencia

- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007456.htm>
- [https://cima.cun.es/enfermedades/enfermedades-sistema-nervioso#:~:text=Las%20enfermedades%20neuro%20engloban%20las,nervioso%20perif%20\(los%20nervios\).](https://cima.cun.es/enfermedades/enfermedades-sistema-nervioso#:~:text=Las%20enfermedades%20neuro%20engloban%20las,nervioso%20perif%20(los%20nervios).)
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002311.htm#:~:text=Est%20conformado%20por%20el%20cerebro,todas%20las%20funciones%20del%20cuerpo.>
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-central-snc>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/brain-avm/symptoms-causes/syc-20350260>
- <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cerebro/paciente/tratamiento-craneo-infantil-pdq#:~:text=Los%20craneofaringiomas%20son%20tumores%20de,del%20enc%20falo%20o%20del%20cuerpo.>
- <https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-oft%20almicos/trastornos-del-nervio-%20%C3%B3ptico/neuropat%20Da-%20%C3%B3ptica-isqu%20mica#:~:text=La%20neuropat%20Da%20%C3%B3ptica%20isqu%20mica%20es,llamado%20arteritis%20de%20c%20lulas%20gigantes>
- <https://www.alz.org/alzheimer-demencia/que-es-la-enfermedad-de-alzheim>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000737.htm>
- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/parkinsons-disease/symptoms-causes/syc-20376055>

