

M.v.z Edgar Yael de la Cruz Gómez 1^{er} Cuatri.
Anatomía y necropsias.

NEUROGLIAS

Astrocyto:

- Son las células gliales más abundantes y se denominan de esta manera por su forma estrellada.
- Se encuentran en el cerebro y la médula espinal. Son neuroglia en forma de estrella que reside en las células endoteliales del SNC que forman la barrera hematoencefálica. Esta barrera restringe qué sustancias pueden ingresar al cerebro.



Células ependimarias:

Son células especializadas que recubren los ventrículos cerebrales y el canal central de la médula espinal. Se encuentran dentro del plexo coroideo de las meninges. Estas células ciliadas rodean los capilares del plexo coroideo y forman líquido cefalorraquídeo.



- Microglia:

Las microglia son células extremadamente pequeñas del sistema nervioso central que eliminan los desechos celulares y protegen contra microorganismos (bacterias, virus, parásitos, etc). Se piensa que las microglia son macrófagos, un tipo de glóbulo blanco.



Microglia

- Oligodendrocitos:

Los oligodendrocitos son estructuras del sistema nervioso central que envuelven algunos axones neuronales para formar una capa aislante conocida como vaina de mielina. La vaina de mielina, compuesta de lípidos y proteínas, funciona como un aislante.



Oligodendrocytes

-Astroglias:

Esta célula gliales satélite cubren y protegen las neuronas del sistema nervioso periférico. Proporcionan soporte estructural y metabólico para los nervios sensoriales simpáticos y parasimpáticos.

