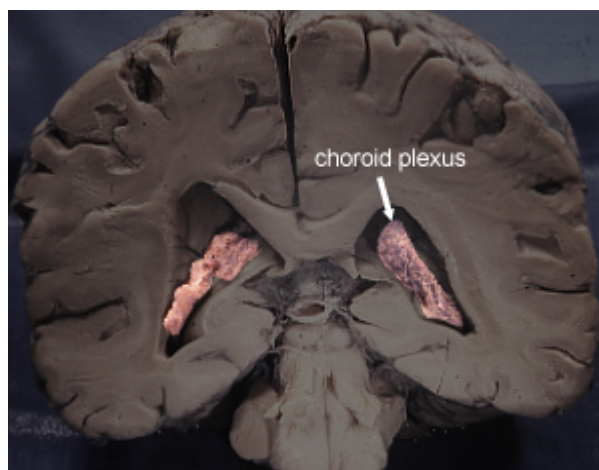


Plexos coroideos



Son la porción del encéfalo encargada de formar el líquido cefalorraquídeo.

La mayor parte de este líquido se forma en ellos.

Tanto los plexos coroideos como las células endimarias son una continuación de la **piamadre** a nivel de los **ventrículos**.

Estos plexos están formados por **células endimarias** modificadas, ya que a diferencia de las células endimarias comunes sus células sí poseen lámina basal y están unidas entre sí por uniones oclusivas o Zonula occludens. Además, otra diferencia es que se asientan sobre tejido conectivo y no nervioso (recordemos que las células endimarias revisten estructuras nerviosas como el conducto del epéndimo en la médula, y las cavidades del encéfalo). Estas células endimarias modificadas apoyadas sobre tejido conectivo forman la llamada **tela corioidea**, que se repliega formando los plexos coroideos, los cuales poseen gran cantidad de capilares inmersos en su tejido conectivo. El plasma de estos capilares es filtrado por el epitelio de los plexos coroideos que actúa como una verdadera membrana dializante y finalmente lo secreta a los ventrículos (principalmente laterales) como líquido cefalorraquídeo (LCR).

Tras salir de los plexos coroideos, el líquido cefalorraquídeo pasa a los ventrículos laterales y de ahí al tercer ventrículo, por los agujeros interventriculares (de Monro). Pasa luego por el acueducto de Silvio al cuarto ventrículo para salir al espacio subaracnoideo y bañar toda la superficie del sistema nervioso central.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=plexos_coroideos

Last update: **2025/05/03 23:56**

