

Neuroectodermo

Es un tejido de origen [ectodérmico](#) situado sobre el tejido mesodérmico cordado, y el dorsal somítico. Este tejido participa en el proceso de formación de la placa neural, los pliegues neuronales y el desarrollo del tubo neural, denominado neurulación. El proceso de neurulación comienza en la tercera semana del desarrollo, cuando la notocorda en desarrollo, y el mesodermo adyacente estimulan el crecimiento del neuroectodermo. Este se engrosa para formar la placa neural. La notocorda a un vez induce en el neuroectodermo una invaginación progresiva, transformándose en el surco neural, con los pliegues neurales a cada lado. Finalmente estos pliegues se fusionaran formando el tubo neural. Este tejido junto con la notocorda, darán lugar a la mayoría del sistema nervioso central, y a todos los tipos celulares del sistema nervioso: neuronas, astrocitos y oligodendrocitos

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=neuroectodermo>

Last update: **2025/05/03 23:59**

