

A partir de la séptima semana de gestación se generan los precursores neuronales y gliales en la matriz germinal que bordea los ventrículos laterales y el tercer ventrículo. Estas neuronas emigran a continuación a lo largo de las fibras gliales radiales que se extienden desde los ventrículos hasta la superficie del cerebro. La alteración del proceso normal de generación neuronal y migración celular ocasiona numerosas malformaciones cerebrales.

Estas aparecen como casos esporádicos, determinados genéticamente por agentes externos como infecciones, intoxicaciones y radiaciones, entre otras causas. Las entidades nosológicas mejor identificadas incluyen: [esquizecefalia](#), [lisencefalia](#), [paquigiria](#), [polimicrogria](#), heterotopias neuronales y [agenesia del cuerpo calloso](#).

From:

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

ISSN 1988-2661

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:02**

