

# Heterotopia

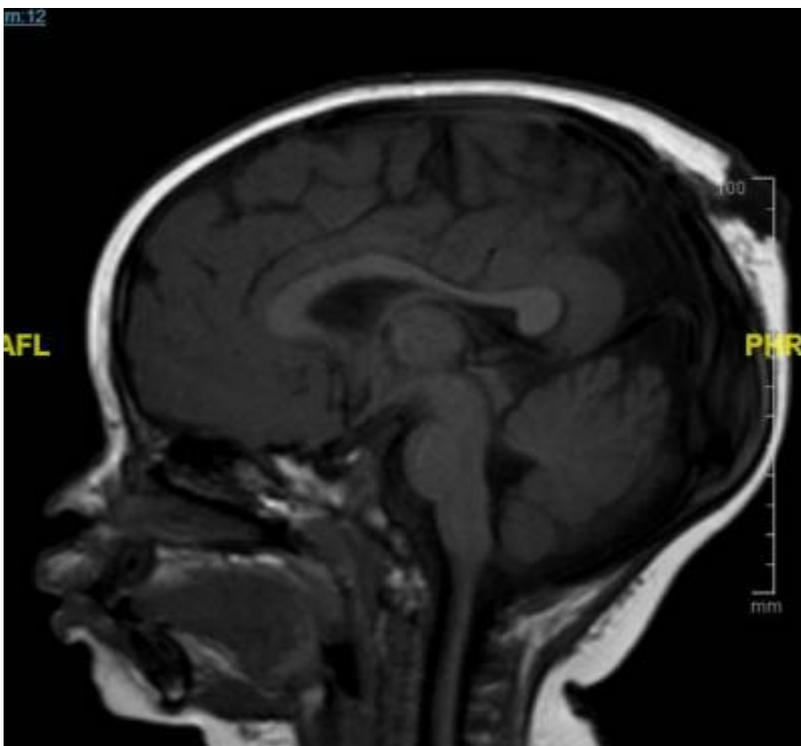
A partir de la séptima semana de gestación se generan los precursores neuronales y gliales en la matriz germinal que bordea los ventrículos laterales y el tercer ventrículo. Estas neuronas emigran a continuación a lo largo de las fibras gliales radiales que se extienden desde los ventrículos hasta la 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: [esquizencefalia](#), [lisencefalia](#), [paquigiria](#), [polimicrogiria](#), heterotopias neuronales y [agenesia del cuerpo calloso](#).

La heterotopía es la anomalía del desarrollo cortical más frecuente y, dentro de ella, lo es la [heterotopia periependimaria](#). La heterotopia periependimaria puede venir determinada por una herencia ligada al sexo (cromosoma X). Se considera uno de los trastornos congénitos más comunes en la epilepsia familiar y de comienzo precoz. La RM es la técnica diagnóstica que se elige, por su gran resolución, ya que es capaz de identificar y caracterizar las heterotopías.

## I7370

[Encefalocele parietal atrésico](#), asociado a probable [sinus pericranii](#); [Heterotopia](#) cortical subependimaria. Hipoplasia/ variante anatómica del cuerpo del cuerpo calloso.



From:

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

Permanent link:

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

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

