



# Radiología



## 0 - ¿INFARTOS TALÁMICOS BILATERALES, DOCTOR PERCHERON?

*S. Lojo Lendoiro, R. Esteban Saiz, R. Castañón Martínez, M. Gallego Riol, E. Herrero Carretero y M. Leal Cala*

*Hospital de Mérida, Mérida, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las diferentes variantes anatómicas de las arterias paramedianas tálamo-mesencefálicas. Inclusión de la variante de la arteria de Percheron en el diagnóstico diferencial de patologías que cursen con infartos tálamo-mesencefálicos bilaterales. Reconocer hallazgos en los estudios de imagen que, con una clínica adecuada, sugieran esta patología.

**Revisión del tema:** Las arterias paramedianas talamomesencefálicas tienen gran variabilidad respecto al número, tamaño y contribución territorial al tálamo, siendo de especial importancia la arteria de Percheron, debido a los territorios que irriga. Dicha arteria nace de uno de los segmentos proximales de la arteria cerebral posterior, nutriendo a núcleos talámicos y al mesencéfalo de manera bilateral, por lo que su oclusión cursa con infartos en un territorio amplio. La isquemia bitalámica es una patología poco frecuente cuyo reconocimiento es esencial para establecer el mecanismo de accidente cerebrovascular en infartos bilaterales paramediales del tálamo, realizando un diagnóstico preciso que permita un manejo correcto del paciente. Dicha patología se produce con mayor frecuencia por mecanismo embolígeno desde el corazón, aorta o las arterias cervicocerebrales, no obstante, se deben descartar también otras causas de lesiones bitalámicas como neuroinfecciones, deficiencia de tiamina, enfermedades autoinmunes o infección por virus de la influenza entre otros.

**Conclusiones:** La oclusión de la arteria de Percheron es una patología poco frecuente pero con consecuencias fatales, su conocimiento e inclusión en el diagnóstico diferencial así como el reconocimiento de hallazgos significativos en los estudios de imagen ayudará a un mejor manejo del paciente.