



# Radiología



## 0 - Infarto de la arteria de Percheron: Hallazgos radiológicos

C. Gómez de la Heras, M.F. Ramos Solís y P. Mármol Vázquez

Hospital Comarcal de la Merced, Radiodiagnóstico, Osuna, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos típicos de esta entidad, ilustrado con casos de nuestro centro.

**Revisión del tema:** Las arterias paramediales presentan una gran variabilidad respecto a número, tamaño e irrigación del tálamo. La arteria de Percherón es una variante poco común, en donde una única arteria talamoperforante suple a ambos núcleos talámicos, con irrigación variable del mesencéfalo. Los patrones radiológicos descritos son: áreas hipodensas isquémicas bilaterales en el tálamo paramedial (simétrico o asimétrico), tálamo anterior (derecho, izquierdo o bilateral), y/o mesencéfalo. La tríada clínica del infarto paramedial talámico bilateral consiste en alteración de la consciencia, parálisis de la mirada vertical y deterioro de la memoria. La afectación del mesencéfalo produce además alteraciones oculomotoras, hemiplejía, ataxia cerebelosa y alteraciones del movimiento. El diagnóstico diferencial incluye infarto venoso y neoplasia infiltrativa, aunque ninguno de ellos afecta al territorio arterial específico, sino a múltiples regiones.

**Conclusiones:** El infarto de la arteria de Percherón tiene unos hallazgos radiológicos clásicos muy característicos, pese a ello se diagnostica pocas veces. El conocimiento de estos mejoraría su diagnóstico.