



# Radiología



## 0 - MEDIOLISIS ARTERIAL SEGMENTARIA: ¿Cuándo debemos tenerla en cuenta?

A. Quílez Larraán, P. García Barquín, P. Bartolomé Leal, J.I. Bilbao Jaureguizar e I. Vivas Pérez

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La mediolisis arterial segmentaria (MAS) es una entidad rara que se define por una arteriopatía no aterosclerótica, no hereditaria y no inflamatoria caracterizada por la lisis de la capa media de la pared arterial, que puede desembocar en hemorragias masivas. Nuestro objetivo docente es repasar los principales hallazgos en tomografía computarizada de la MAS y enfatizar en aquellos puntos que ayuden a diferenciarla de otras vasculitis. Asimismo, se repasarán los protocolos de seguimiento y las diversas opciones terapéuticas.

**Revisión del tema:** Las arterias viscerales abdominales son las más frecuentemente afectadas, entre ellas el tronco celíaco, las arterias mesentéricas superior e inferior y/o las arterias renales. Sus formas de presentación radiológicas incluyen la dilatación arterial, los aneurismas únicos o múltiples, las estenosis u oclusiones del vaso y/o las disecciones. Es fundamental conocer los principales hallazgos radiológicos de esta entidad, ya que la confirmación histológica (vacuolas citoplasmáticas en la media de la pared arterial) resulta difícil de obtener en la mayoría de pacientes. En casos agudos los procedimientos endovasculares son la técnica terapéutica de elección. En ausencia de síntomas se recomienda adoptar una actitud expectante con medidas conservadoras (control HTA, antiagregantes) y seguimiento radiológico, ya que se han descrito resoluciones espontáneas de dicha entidad.

**Conclusiones:** La MAS es una arteriopatía infrecuente que debe de sospecharse en pacientes de edad media con aneurismas o roturas espontáneas de arterias viscerales de etiología desconocida, que no cumplen los criterios clínicos y analíticos de vasculitis. Es fundamental para el radiólogo conocer las diferentes formas de presentación radiológica de esta entidad para poder sugerir su diagnóstico.