



# Radiología



## 0 - CONTROVERSIAS. URGENCIAS EN RVI. TRAUMA ARTERIAL. ¿QUÉ APORTAN LAS TERAPIAS INTERVENCIONISTAS?

R. Sanromán Manso

Hospital Doce de Octubre, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisión retrospectiva en un único centro. Casos: pacientes ingresados en urgencias con lesiones traumáticas arteriales de cualquier región anatómica, desde el año 2008. Recuerdo anatomopatológico y fisiopatológico del trauma arterial. Actualización de las guías de manejo recomendadas.

**Discusión:** El trauma arterial es una de las urgencias más graves en nuestros centros. Los procedimientos endovasculares, independientemente de qué especialista los realice, deben sustituir a la cirugía en muchos casos, porque tienen la ventaja de respetar la hemostasia anatómica, lo que la cirugía abierta no puede hacer.

### Referencias bibliográficas

Traumatic injuries: imaging and intervention of large arterial trauma

Schoder M, Prokop M, Lammer J.

Eur Radiol. 2002 Jul;12(7):1617-31. Epub 2002 May 16.

Endovascular approaches for traumatic arterial lesions.

Ohki T, Veith FJ, Marin ML, Cynamon J, Sanchez LA.

Semin Vasc Surg. 1997 Dec; 10(4):272-85.

The use of balloon-expandable stent grafts for the management of acute arterial bleeding.

Stampfl U, Sommer CM, Bellemann N, Weitz J, Böckler D, Richter GM, Kauczor HU, Radeleff B.

J Vasc Interv Radiol. 2012 Mar;23(3):331-7.

Endovascular management of peripheral arterial trauma in patients presenting in hemorrhagic shock.

Trellopoulos G, Georgiadis GS, Aslanidou EA, Nikolopoulos ES, Pitta X, Papachristodoulou A,

Lazarides MK. J Cardiovasc Surg (Torino). 2012 Aug; 53(4):495-506. Epub 2012 Jan 24.