



# Radiología



## PUNTO DE VISTA DEL RADIÓLOGO INTERVENCIONISTA. TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE MALFORMACIONES VASCULARES PEDIÁTRICAS (NIVEL III)

S. Sierre

*Servicio de Radiología Intervencionista, Hospital de Pediatría Prof. J.P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Reconocer el rol del radiólogo intervencionista en el diagnóstico y particularmente, el tratamiento de estas lesiones. Revisar las indicaciones de tratamiento (¿Cuándo tratar? ¿Cuándo observar?). Revisar las diferentes opciones terapéuticas y las estrategias para el abordaje terapéutico de cada paciente. Conocer los diferentes agentes esclerosantes/embolizantes y el óptimo uso de los mismos.

**Discusión:** Las malformaciones vasculares componen un amplio y heterogéneo espectro de lesiones que frecuentemente se presentan como un desafío diagnóstico y terapéutico para el médico tratante. Actualmente, las técnicas radiológicas intervencionistas suelen considerarse como la primera línea de tratamiento para estas lesiones, reemplazando en muchos casos a las técnicas quirúrgicas. Sin embargo, en casos seleccionados, la decisión de un tratamiento o abordaje combinado radiológico/quirúrgico suele ser la decisión ideal para optimizar resultados. El manejo multidisciplinario de estas lesiones es mandatorio. En esta presentación se intentará brindar una visión general sobre las diferentes técnicas terapéuticas percutáneas, sus indicaciones y particularmente, las estrategias de tratamiento.

### Referencias bibliográficas

1. Alomari A, Dubois J. Interventional management of vascular malformations. *Tech Vasc Interv Radiol*. 2011;14:22-31.
2. Sierre S, Teplisky D, Lipsich J. Vascular malformations: an update on imaging and management. *Arch Argent Pediatr*. 2016;114:167-76.
3. Cahill AM, Nijs EL. Pediatric vascular malformations: pathophysiology, diagnosis, and the role of interventional radiology. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011;34:691-704.
4. Legiehn GM, Heran MK. A Step-by-Step Practical Approach to Imaging Diagnosis and Interventional Radiologic Therapy in Vascular Malformations. *Semin Intervent Radiol*. 2010;27:209-31.
5. Adams DM, Brandão LR, Peterman CM, et al. Vascular anomaly cases for the pediatric hematologist oncologists-An interdisciplinary review. *Pediatr Blood Cancer* 2017. doi: 10.1002/pbc.26716. [Epub ahead of print].