



IMÁGENES EN PEDIATRÍA

Flebolitos como marcador radiológico de malformación venosa

Phleboliths as a radiological marker of venous malformation

Israel Pérez-López*, Marta Cebolla-Verdugo y Ricardo Ruiz-Villaverde

Unidad de Gestión Clínica de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología, Hospital Universitario San Cecilio, Granada, España

Varón de 9 años sin antecedentes de interés. Consulta por una mancha azulada en el brazo derecho que tenía desde el nacimiento, con crecimiento de la misma. Dolorosa en el último mes. En la exploración destacaba una lesión azulada, gomosa y tortuosa que se extendía desde el dedo 1.º de la mano derecha, hasta la zona periaxilar, abarcando la cara ventral de brazo y antebrazo (fig. 1). En la región antecubital, las más voluminosas, se palpaban varios nódulos firmes y dolorosos. Ante la demora de la ecografía, realizamos una radiografía que mostró varias calcificaciones que coincidían con los puntos dolorosos (fig. 2). La ecografía fue informada de lesión de bajo flujo. La analítica mostró el dinero D elevado. El diagnóstico fue malformación venosa con flebolitos realizando tratamiento con ácido acetilsalicílico 50 mg/día hasta desaparición del dolor pasado un mes.

Las malformaciones venosas son anomalías vasculares de bajo flujo, que se relacionan con la formación de flebolitos por el estasis sanguíneo y los fenómenos de coagulación vascular localizados^{1,2}. Estos se formarían una vez reorganizados y calcificados los coágulos. Su hallazgo en estudios de imagen es un elemento clave para el diagnóstico diferencial con otras entidades vasculares y no vasculares^{1,3}. Además, su fácil identificación con una prueba rápida y no cruenta, una radiografía, permite un diagnóstico precoz contribuyendo a un mejor pronóstico^{1,2}.



Figura 1 Malformación venosa que se extiende desde el dedo 1.º de la mano derecha hasta la zona periaxilar, abarcando la cara ventral de brazo y antebrazo.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: ipl.elmadrono@hotmail.com
(I. Pérez-López).

<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2024.503748>

1695-4033/© 2024 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Figura 2 Radiografía. Calcificaciones que se corresponden con flebolitos.

Bibliografía

1. Redondo P. Malformaciones vasculares (I) Concepto, clasificación, fisiopatogenia y manifestaciones clínicas. *Actas Dermosifiliogr.* 2007;98:141–58.
2. Flors L, Hagspiel KD, Park AW, Norton PT, Leiva-Salinas C. Soft-tissue vascular malformations and tumors Part 2: low-flow lesions [Article in English, Spanish]. *Radiologia (Engl Ed).* 2019;61:124–33.
3. Lee BB, Baumgartner I, Berlien HP, Bianchini G, Burrows P, Do YS, et al. Diagnosis and treatment of venous malformations Consensus Document of the International Union of Phlebology. *Int Angiol.* 2015;34:97–149.