

**Ecodoppler
en el
diagnóstico
del angioma
Tufted mas
fenómeno de
Kasabach
Merritt**

Autores: Dra. Mónica Lluch, Dr. Javier Oscar Mangioni, Dra. María Carolina Greco Escobedo, Dra. Magali Sussini, Dra. María Victoria Elizabeth Vargas y Dra. Sofía Granillo.

- **Resumen:** Se expone un caso de un recién nacido de término con adecuado peso para la edad gestacional que presenta una masa palpable en muslo derecho, con aumento brusco del tamaño de la misma en los últimos 4 días. No presenta antecedentes patológicos previos. La masa es móvil, no adherida a planos profundos y con aspecto inflamatorio. El paciente presenta laboratorio inicial normal.

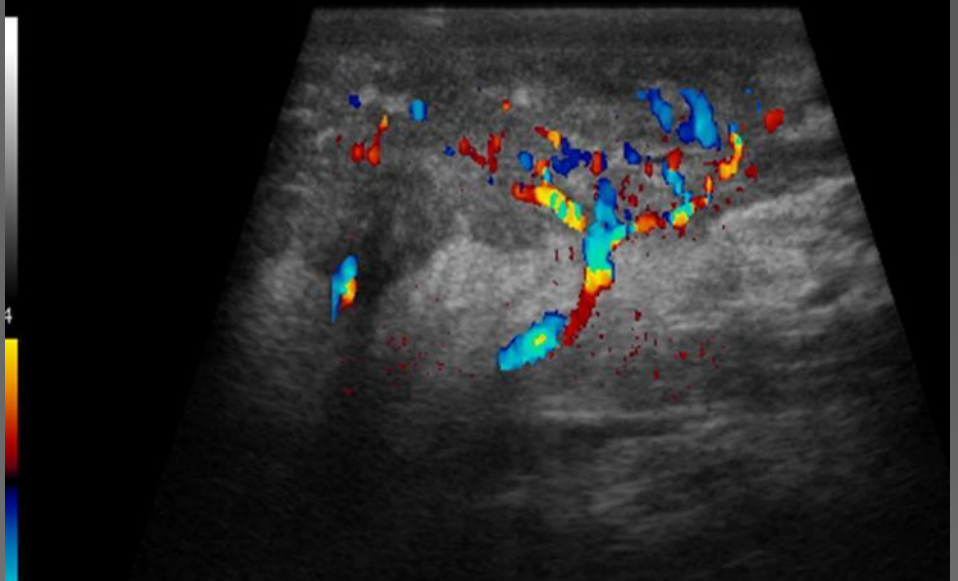


○ **Hallazgos imagenológicos:**

RX con afectación de partes blandas sin compromiso del plano óseo. El siguiente método diagnóstico fue una Ecografía Doppler donde se evidencia una imagen de bordes difusos, aspecto heterogéneo, con múltiples vasos en su interior con espectro arterial y venoso.

Diagnostico presuntivo de tumoración vascular, se trata empíricamente la afección y se programa RMN como complemento.

18 MHz G 85% CFM F 6.6 MHz G 70%
7 cm XV 1 PRF 0.7kHz
15-4-A PRS 3 PRC 2-B-A PRS 5
4 FP B S |



- El paciente comienza súbitamente con un deterioro brusco del cuadro clínico con alteración del laboratorio con un viraje del mismo hacia plaquetopenia y descenso de los factores de la coagulación. Se interpreta como fenómeno de Kasabach Merritt y se instaura tratamiento específico con vincristina, confirmándose luego de la mejoría clínica del paciente por anatomía patológica como Angioma Tufted.

- Conclusión: El angioma Tufted y el Hemangioendotelioma Kaposiforme son tumores vasculares raros, localmente agresivos y que tienen como principal complicación el fenómeno de Kasabach Merritt, caracterizado por trombocitopenia severa y coagulopatía de consumo, con riesgo de vida para el paciente pero con la posibilidad de realizar tratamiento eficaz del mismo.

- Como método complementario en diagnóstico temprano el Ecodoppler es un método diagnóstico eficaz, rápido y accesible para diagnóstico presuntivo y tratamiento temprano de la patología descrita y posterior evaluación por RMN.