

IMPORTANCIA DE ECOGRAFIA DOPPLER COLOR Y ESPECTRAL EN EL DIAGNOSTICO DE ANEURISMA DE VENA POPLITEA

0818

Hospital Zonal General de
Agudos Isidoro Iriarte



Integrantes:

- Luis Adrian Borsa
- Lilia Lucila Arzapalo
- Adriana Irene Piccin
- Roxana Elisabeth Santalucita
- Varela Ana Maria
- Sandra Elizabet Zabaleta

Los autores no presentan conflicto de intereses

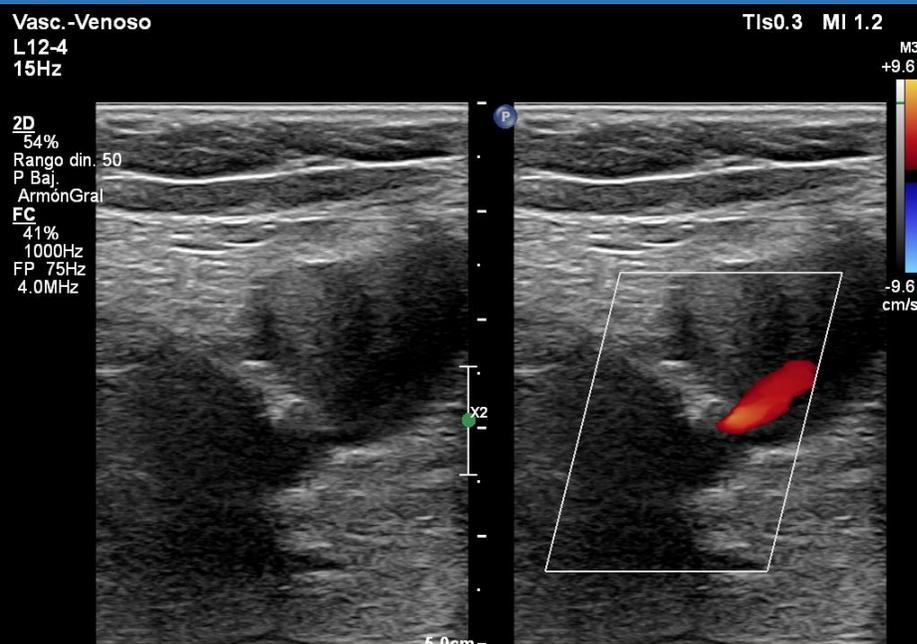
Autor responsable: Luis Adrian Borsa, Buenos Aires, Argentina.
Mail: luisborsa@hotmail.com

Presentación del Caso:

- Paciente masculino de 77 años que refiere molestia en la zona posterior de la rodilla izquierda de semanas de evolución. .
- No presenta signos inflamatorios ni tumoración palpable. Motricidad conservada.

Hallazgos Imagenológicos:

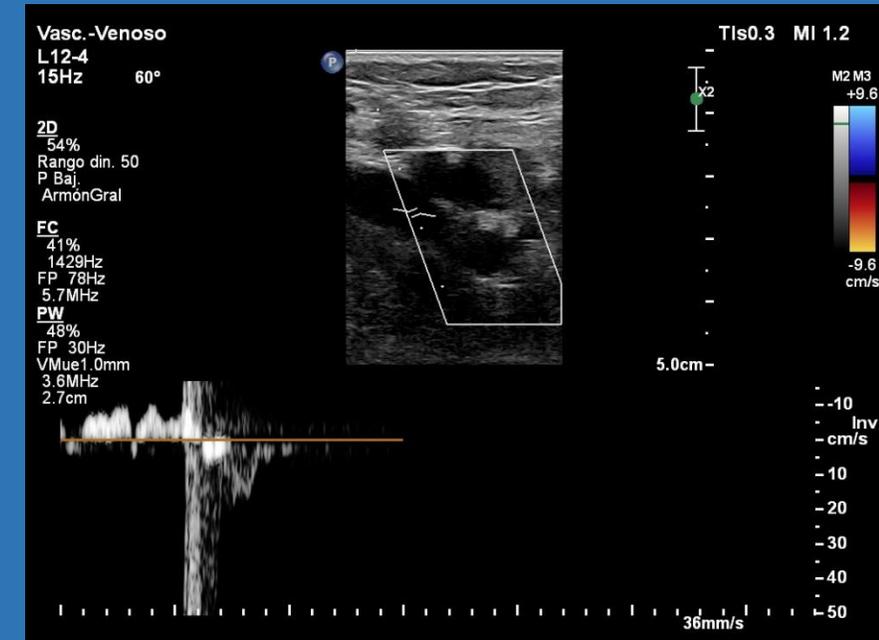
A



B



C



A y B: Se observa en hueso poplíteo izquierdo una imagen anecoica de 24 x 21 mm, en comunicación con la vena poplíteica con un cuello de 3,6 mm y señal Doppler color compatible con un aneurisma.

C: Se constata con Doppler espectral y maniobra de compresión distal onda de flujo característica de vena donde se forma el aneurisma.

Discusión:

- El aneurisma de la vena poplitea una enfermedad de baja frecuencia y se define como el aumento de diametro tres veces mas de la medida normal, se acepta mayor a 20 mm. Se ha descrito en pacientes de 18 a 75 años.
- La forma de presentación es asintomática; con dolor localizado, edema, tumefacción o la presencia de trombosis venosa profunda o tromboembolismo pulmonar como complicación.
- El diagnostico se realiza mediante ecografía Doppler color que un método sensible no invasivo. Otros métodos para el diagnostico son la flebografía, angioTC y angioRM.
- Los diagnosticos diferenciales son el quiste poplíteo de Baker, aneurisma de la arteria poplíteo y tumores como el sarcoma sinovial.

Conclusión

El estudio de ecografía Doppler color y espectral es un método sensible, no invasivo para el diagnóstico oportuno del aneurisma de la vena poplítea.

Bibliografía

- 1- Rev. Chilena de Cirugía. Vol 57 - N° 5, Octubre 2005; págs. 424-428. “Aneurisma de la vena poplítea”
- 2- Revista Argentina de Cirugía Cardiovascular, Mayo – Junio – Julio – Agosto 2010, Pags 117 a 120, “Aneurisma venoso poplíteo: a propósito de dos casos”