

II Congrés d'Ecografia Clínica en Atenció Primària (EcoAP)

"Enlaira't amb l'Ecografia"

2 i 3 de juliol de 2026
Campus Universitari Igualada - UdL
Ciències de la Salut
Igualada

TROMBOSIS VENOSA SUPERFICIAL

Francisco Hernansanz Iglesias

Médico general, de cabecera, de família
EAP NORD , Sabadell

ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA

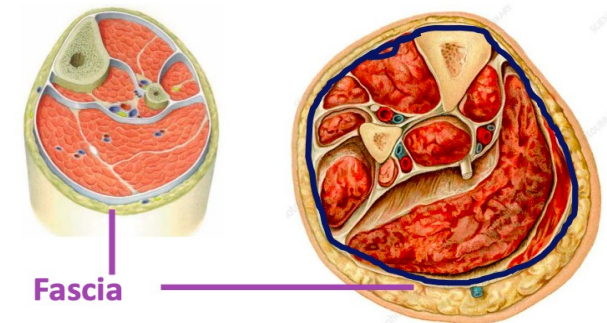
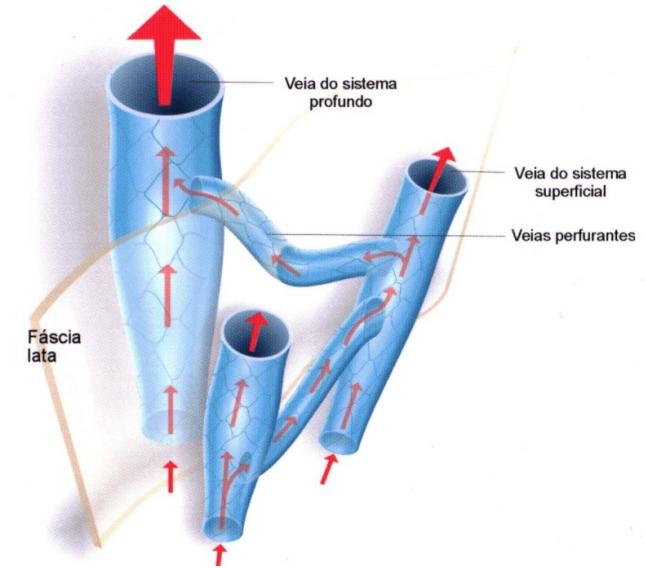
1 EMBOLIA PULMONAR

2 TVP



- 5% VISCERALES -CEREBRALES
- 5% EXTREMIDAD SUPERIOR
- 90% EXTREMIDAD INFERIOR

3 TVS: TVS+TVP



- Afecta a **venas superficiales** (fuera fascia) de...EEII, EESS, pared torácica y pared abdominal
- La más frecuente: territorio de **safena mayor**: 60-80% , en un 5-10 % de los casos es bilateral
- Edad media de presentación : **60 años**
- Es más común en **mujeres** y la prevalencia aumenta con la edad

Sobre venas varicosas	Sobre venas sanas
• es la forma más frecuente (aproximadamente aparece en un 88%).	• aproximadamente aparece en un 12%
• moderado proceso inflamatorio localizado en el tejido circundante y en la pared venosa.	• inflamación importante de la pared venosa,
• pronóstico y menor incidencia de ETEV,	• Suele asociarse a: • ENFERMEDADES SISTÉMICAS, • TROMBOFILIA • CÁNCER • MAYOR GRADO DE TROMBOSIS DE TVP Y TEP.

EXPLORACION ECOGRAFICA

PACIENTE:

Decúbito supino, anti Trendelemburg. Sedestación

TRANSDUCTOR:

Sonda lineal de alta frecuencia .

Sonda convexa de baja frecuencia):venas ilíacas y vena cava inferior y también para las venas periféricas de las extremidades edematosas/voluminosas.



TÉCNICA:

Modo B y Doppler color/espectral
De proximal a distal (VFC a infrapoplíteas). Cayados y safenas.
Imágenes transversales. Cada pequeño intervalo (2cm) comprobar permeabilidad (maniobra de compresión).

TECNICA:

? SIGNOS ECOGRAFICOS:

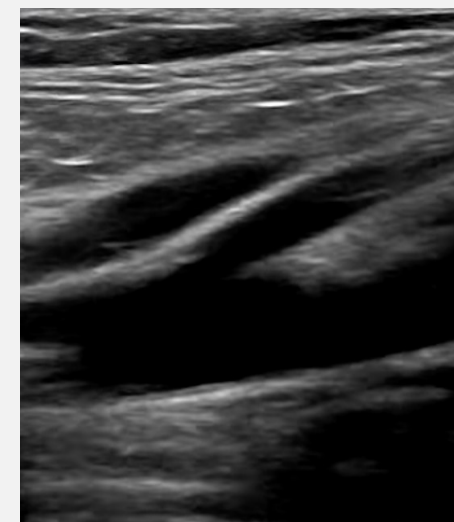
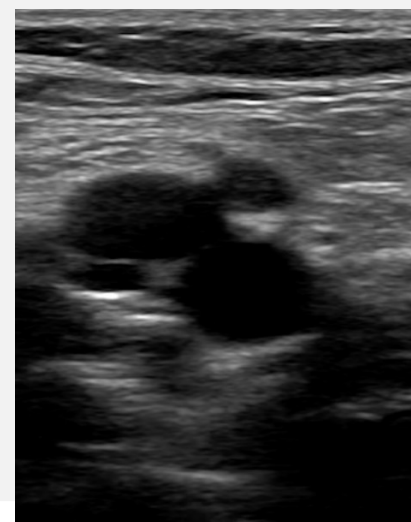
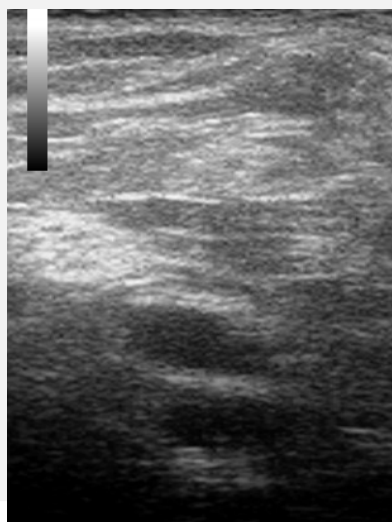
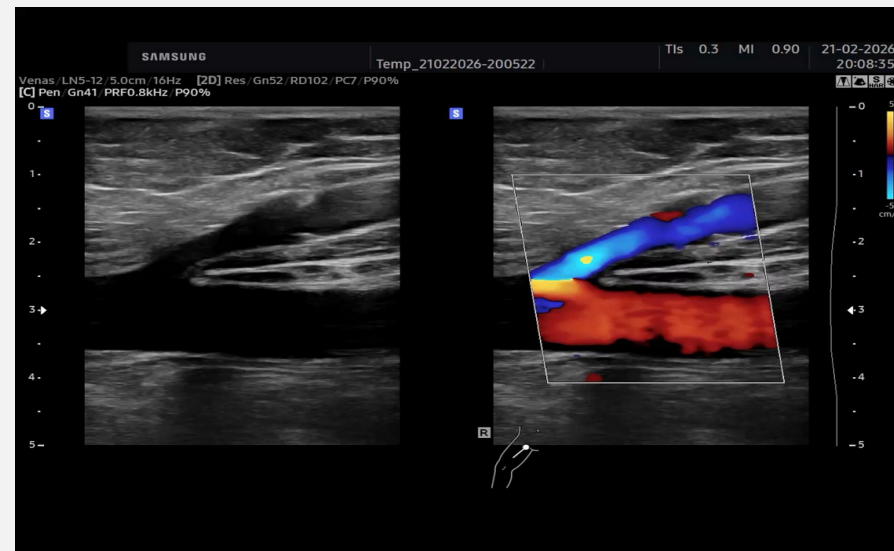
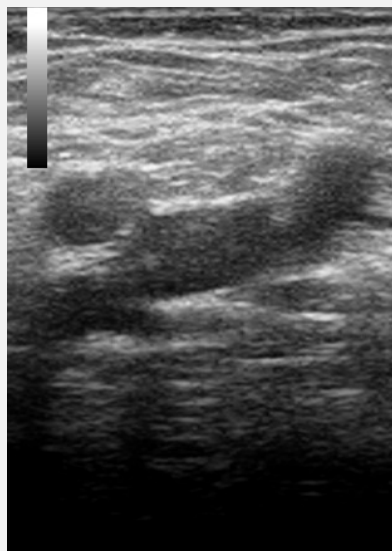
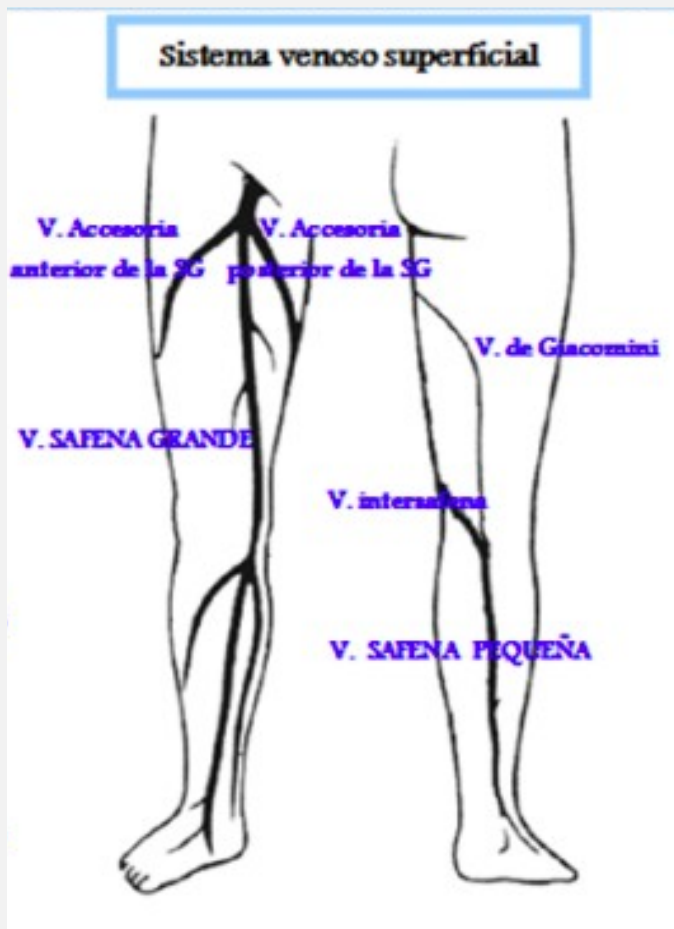
COMPRESION

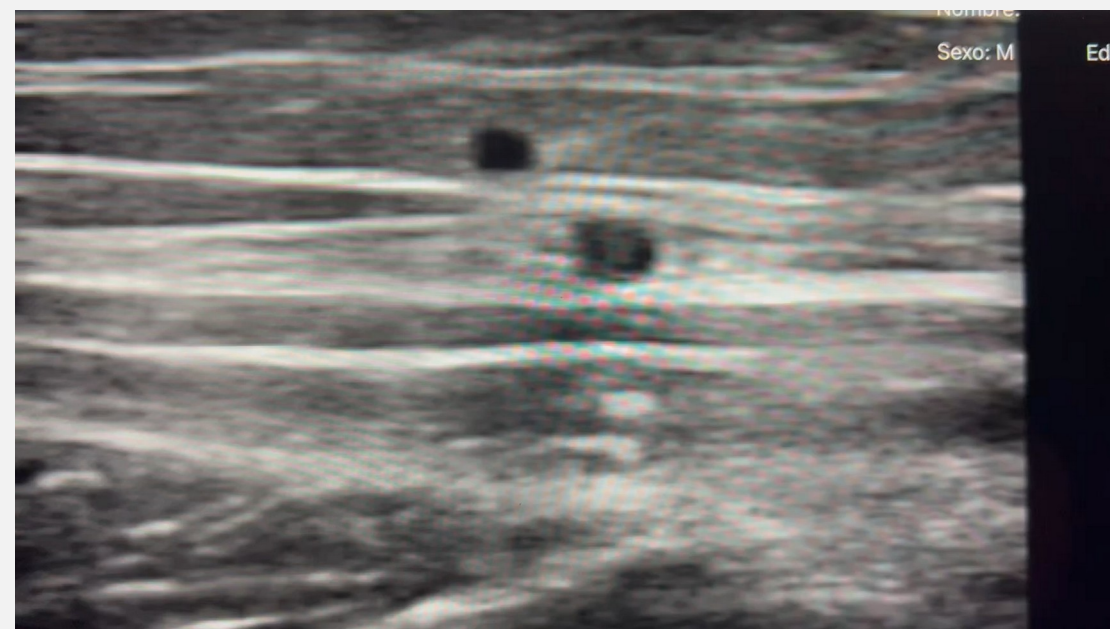
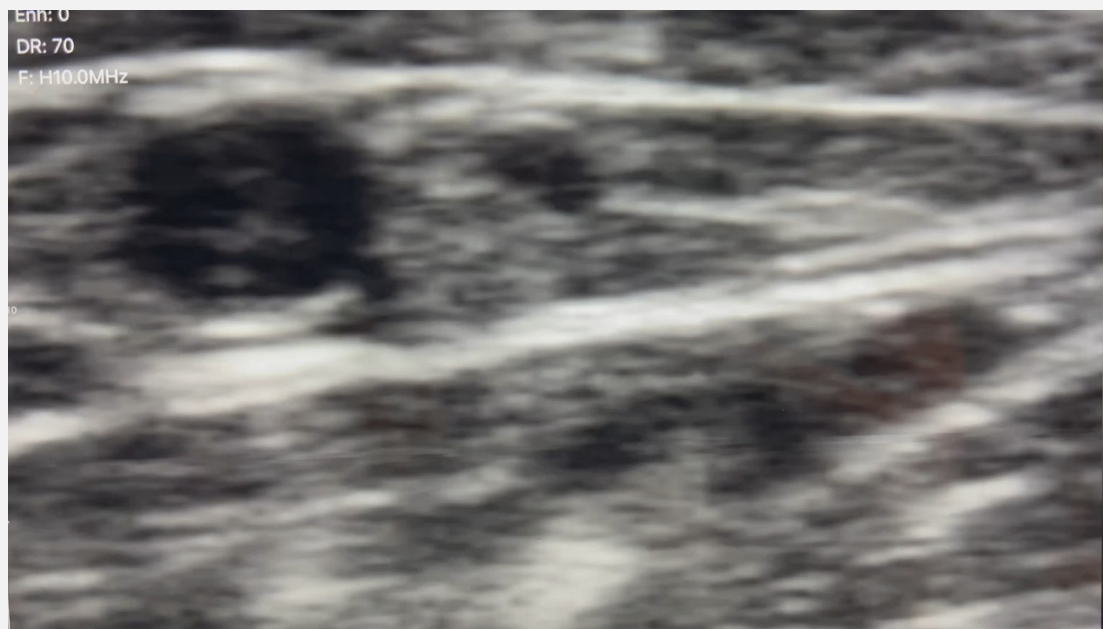
ECOGENICIDAD:

■ HIPOECOICO

■ HIPERECOICO: trombo antiguo, organizado

	Sin compresión	Con compresión
NORMAL		
TROMBO TOTAL		
TROMBO PARCIAL		





TROMBOSIS VENOSA SUPERFICIAL

PRACTICA ECOGRAFICA



- Reconocer safena mayor
- Reconocer uniones safeno femoral y poplítea
- Localizar alguna perforante
- Maniobras de compresión a lo largo del recorrido venoso
- Reconocer el flujo fásico con la respiración.
- Provocar aumento de flujo con maniobras de compresión
- Valorar competencia valvular

II CONGRÉS D'ECOGRAFIA CLÍNICA EN ATENCIÓ PRIMÀRIA (ECOAP)

