

VALORACIÓN PREOPERATORIA DE LA CIRUGÍA DE VARICES

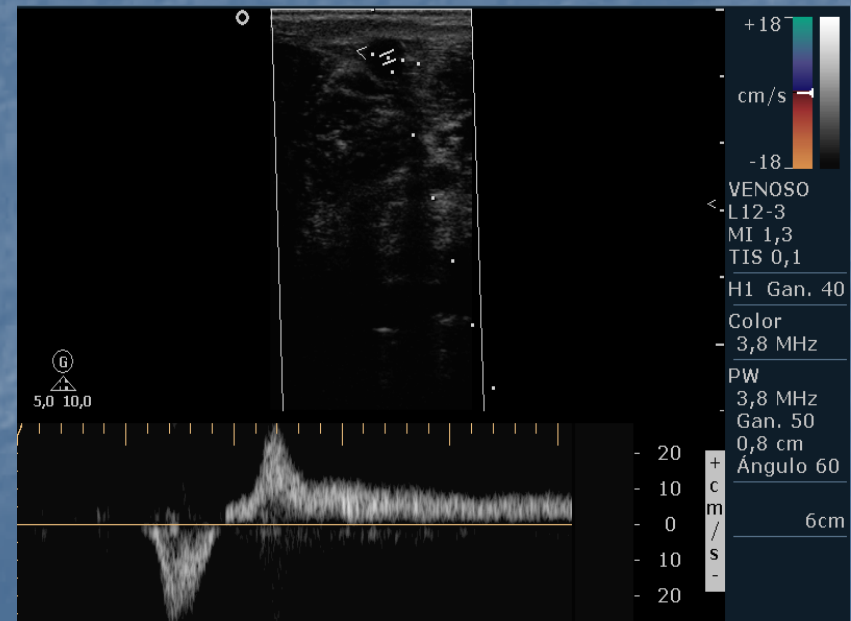


INSUFICIENCIA VENOSA

- Incapacidad de una vena para conducir un flujo de sangre en sentido cardiópeto



Hipertensión Venosa (Con o sin reflujo)

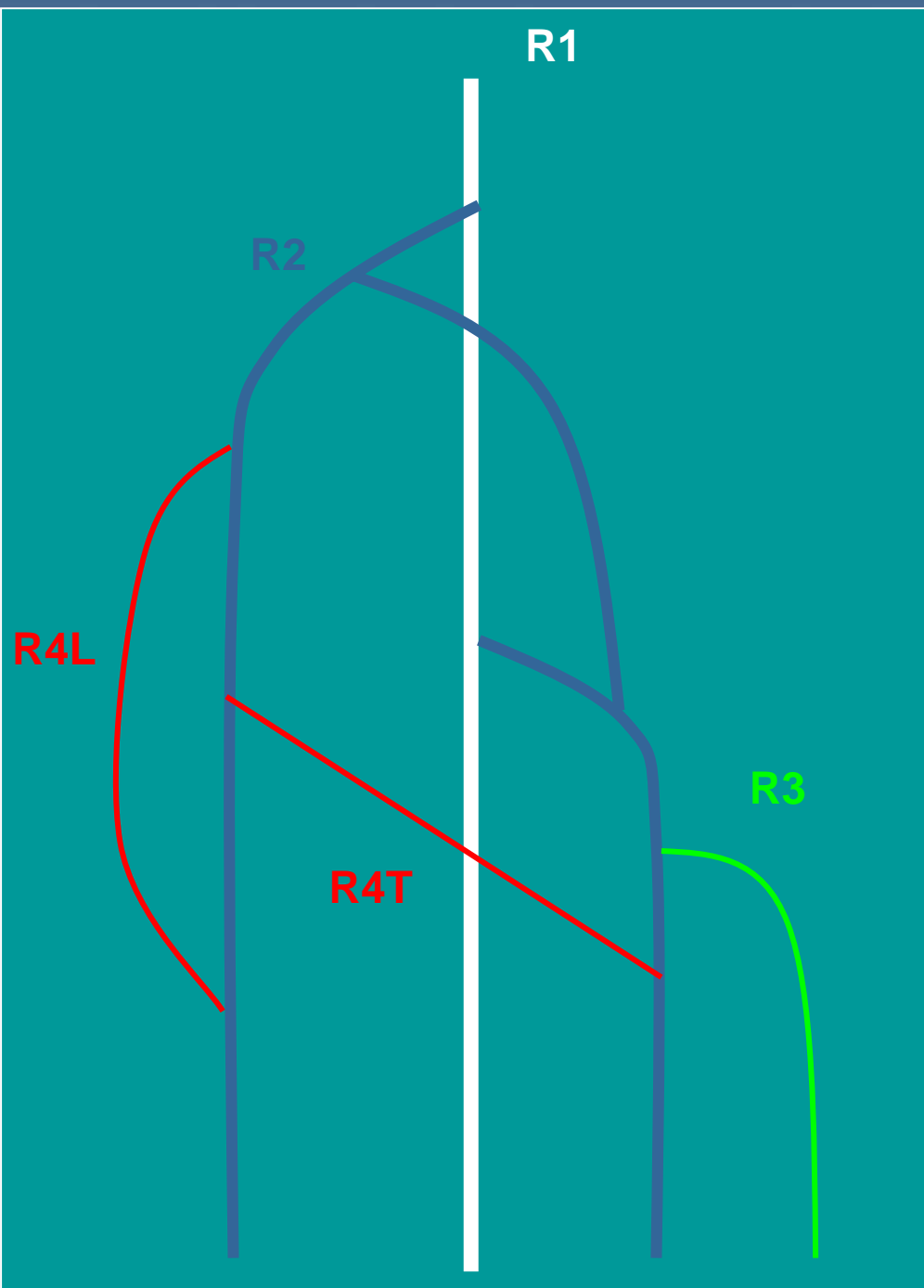


ECO-DOPPLER

- Método complementario de elección en la IVC
- No invasivo
- Estudio:
 - S. venoso profundo (agenesia, trombosis, reflujos, ...)
 - S. venoso superficial (safenas, ramas, perforantes, ...)
- Información:
 - Anatómica: Disposición, calibre, ramas, ...
 - Hemodinámica: Por medio de maniobras que simulan fisiología de la circulación venosa (Valsalva, compresión-relajación, maniobras de bomba)

REDES VENOSAS

- R1: Sistema Venoso Profundo**
- R2: Ambas Safenas y Giacomini**
- R3: Colateral de la Safena**
- R4T: Comunicación ambas safenas**
- R4L: Comunicación entre R2**



VALORACIÓN DEL SISTEMA VENOSO

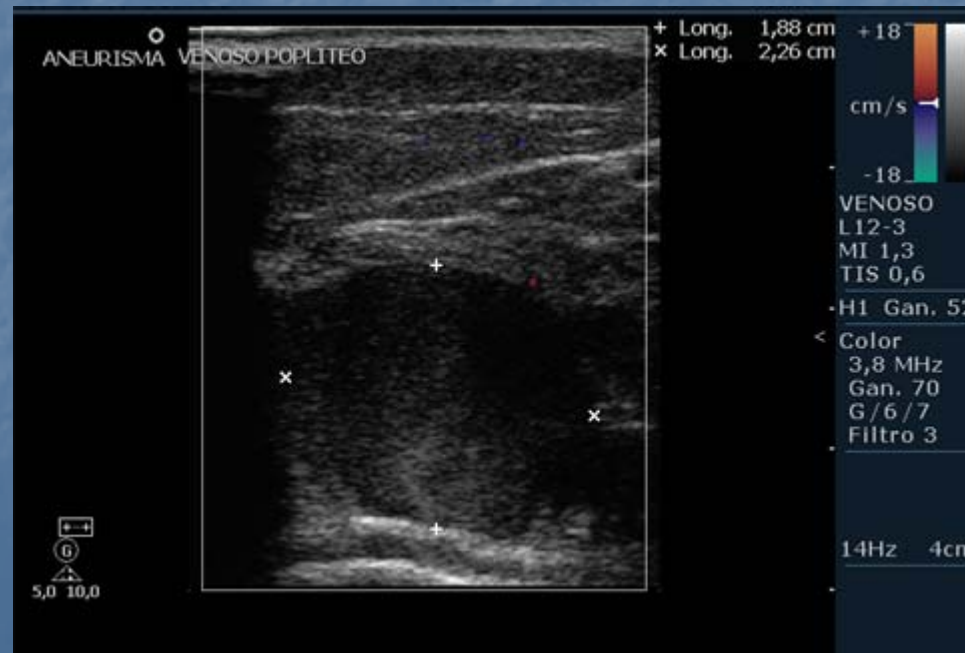
- Bipedestación



VALORACIÓN DEL SISTEMA VENOSO

■ Estudio

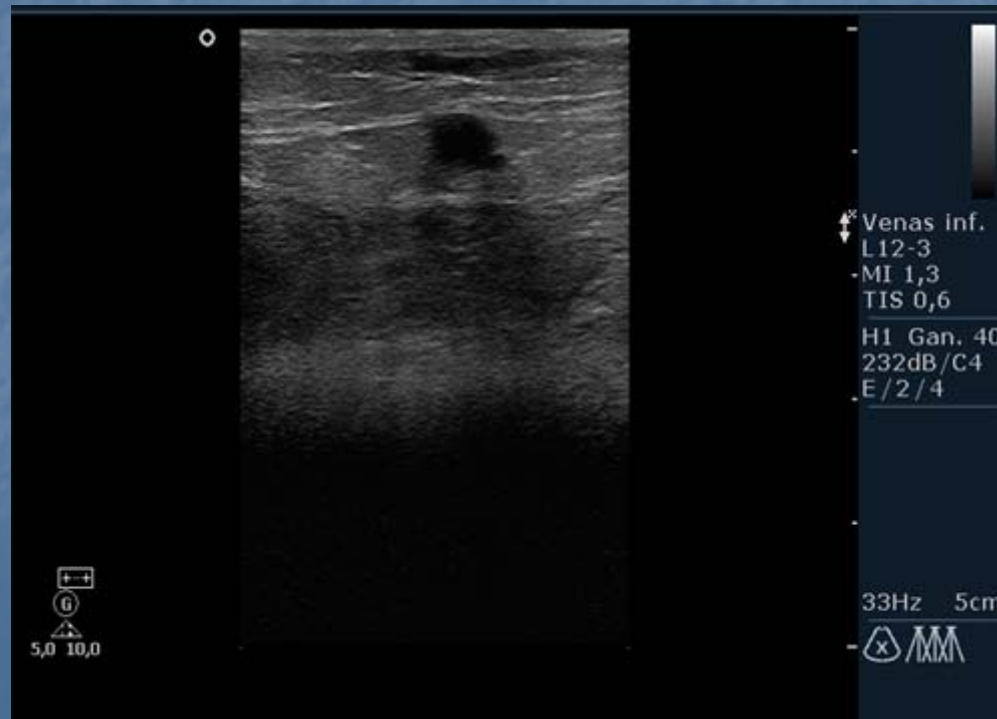
- S. venoso profundo (iliaca externa, femoral común, femoral superficial, poplítea y distales)



VALORACIÓN DEL SISTEMA VENOSO

■ Estudio

- S. venoso superficial (Safenas, perforantes, ramas,...)



VALORACIÓN DEL SISTEMA VENOSO

- Maniobras
 - Valsalva
 - Compresión-Relajación
 - Maniobras de bomba (Paraná, Punta-talón)



INSUFICIENCIA VENOSA SUPERFICIAL

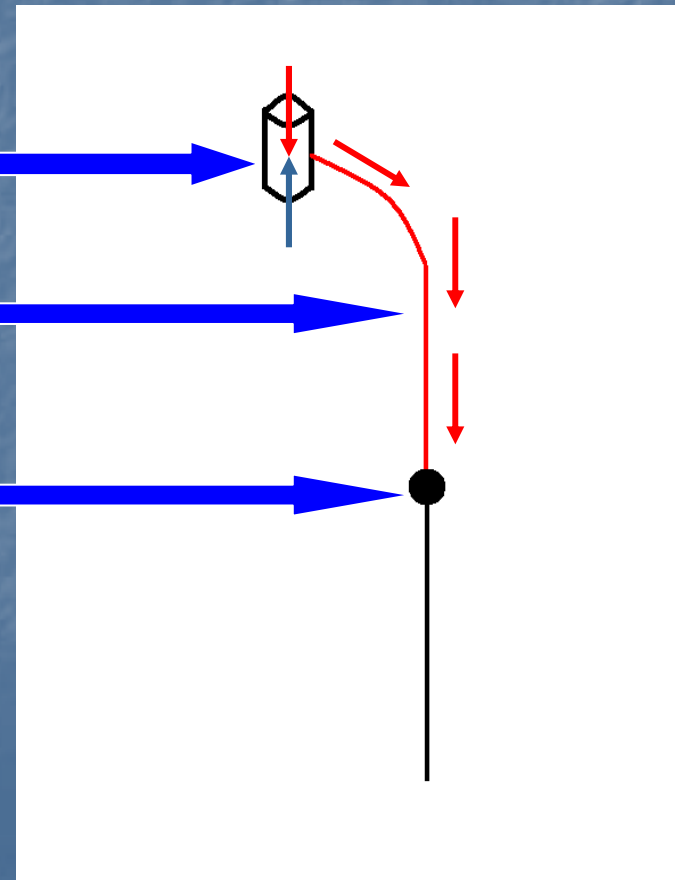
- Circuito retrógrado o shunt venovenoso:



Punto de fuga

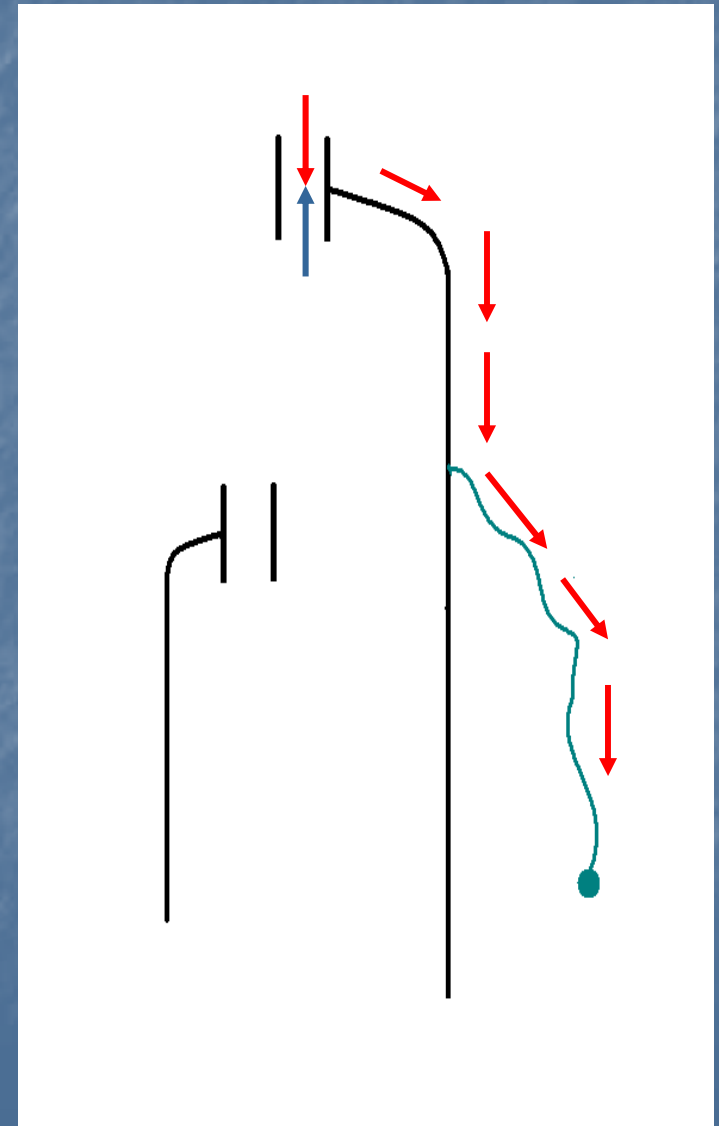
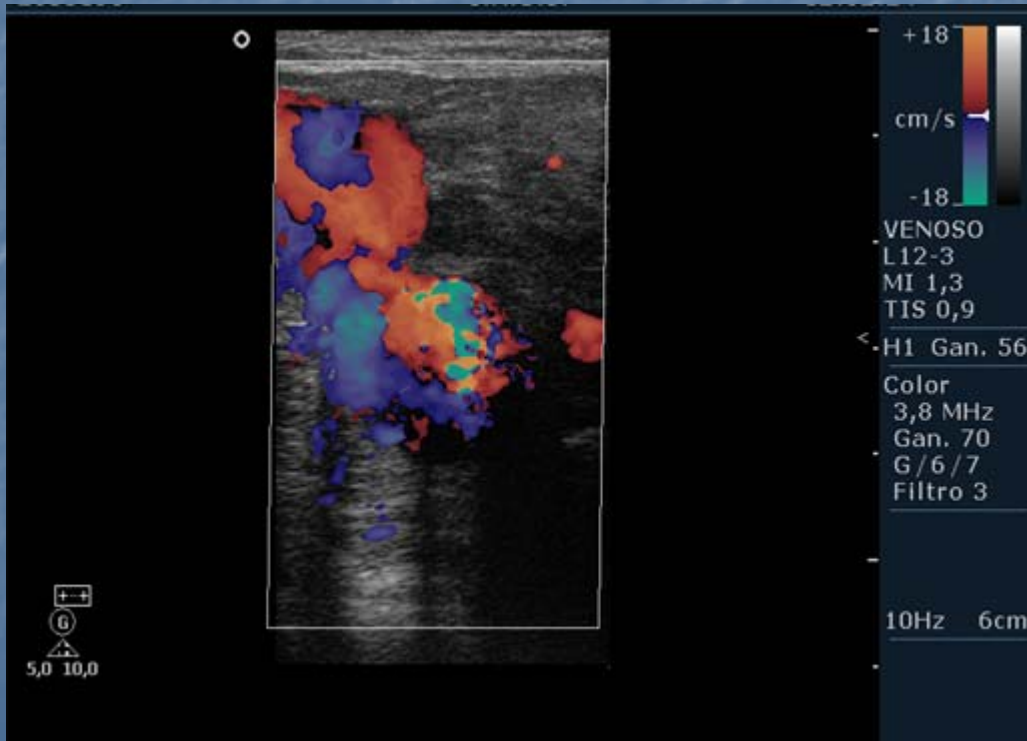
Recorrido

Punto de reentrada



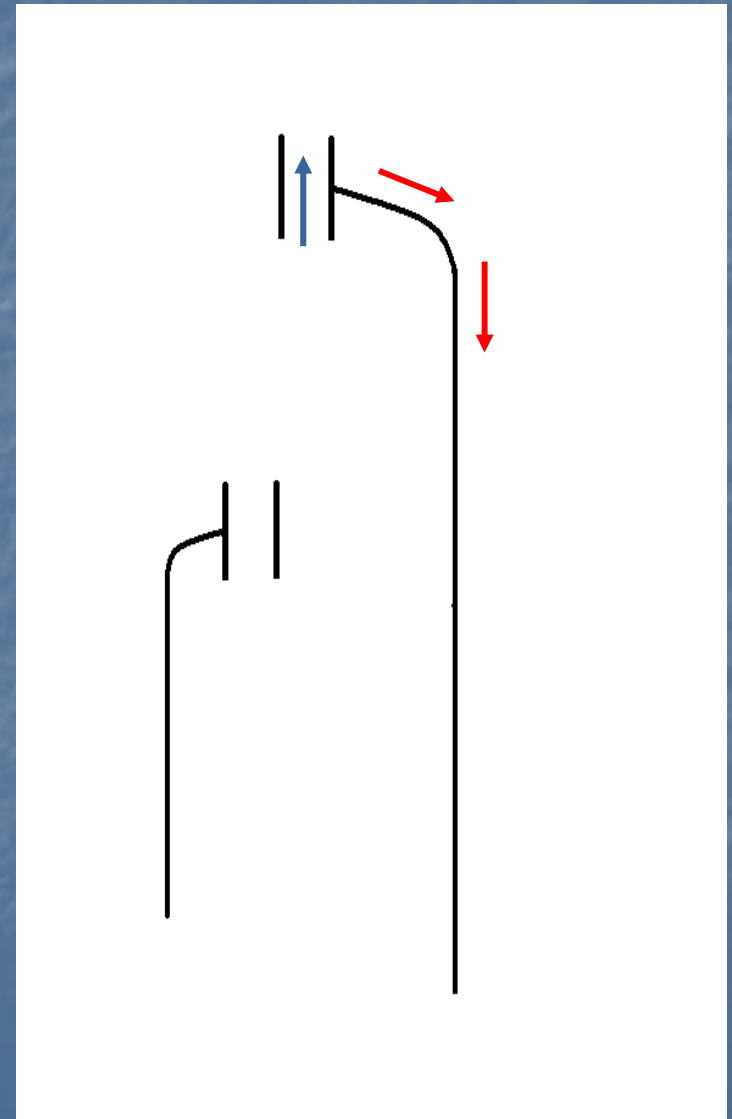
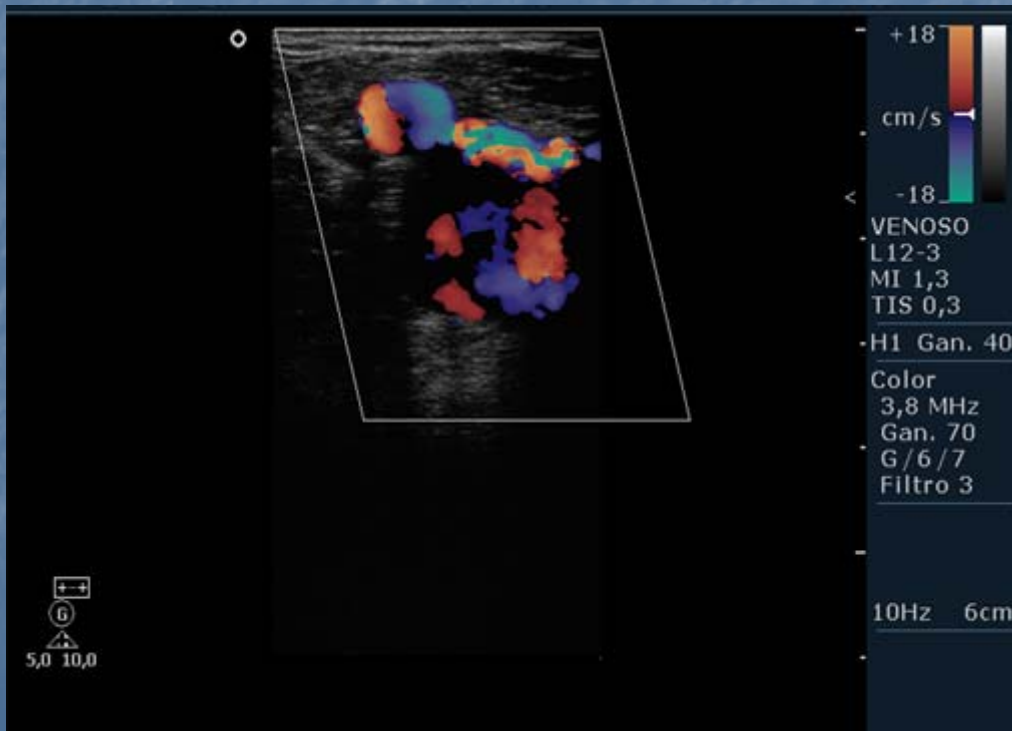
ESTUDIO SAFENA INTERNA

■ Insuficiencia ostial



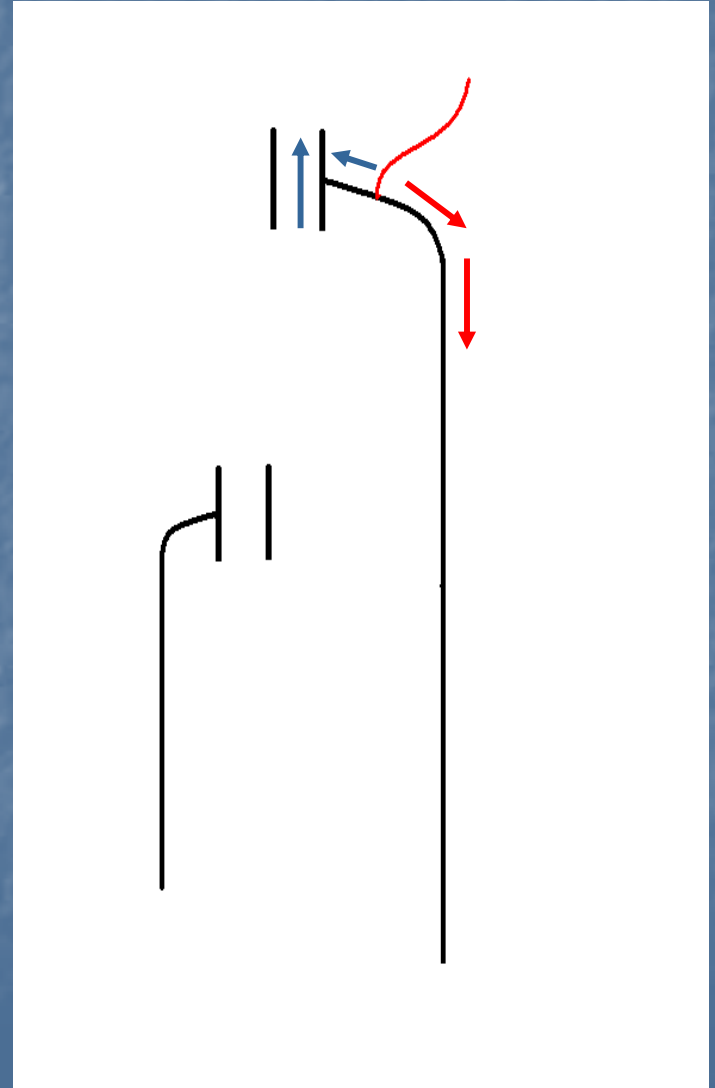
ESTUDIO SAFENA INTERNA

■ Insuficiencia paraostal



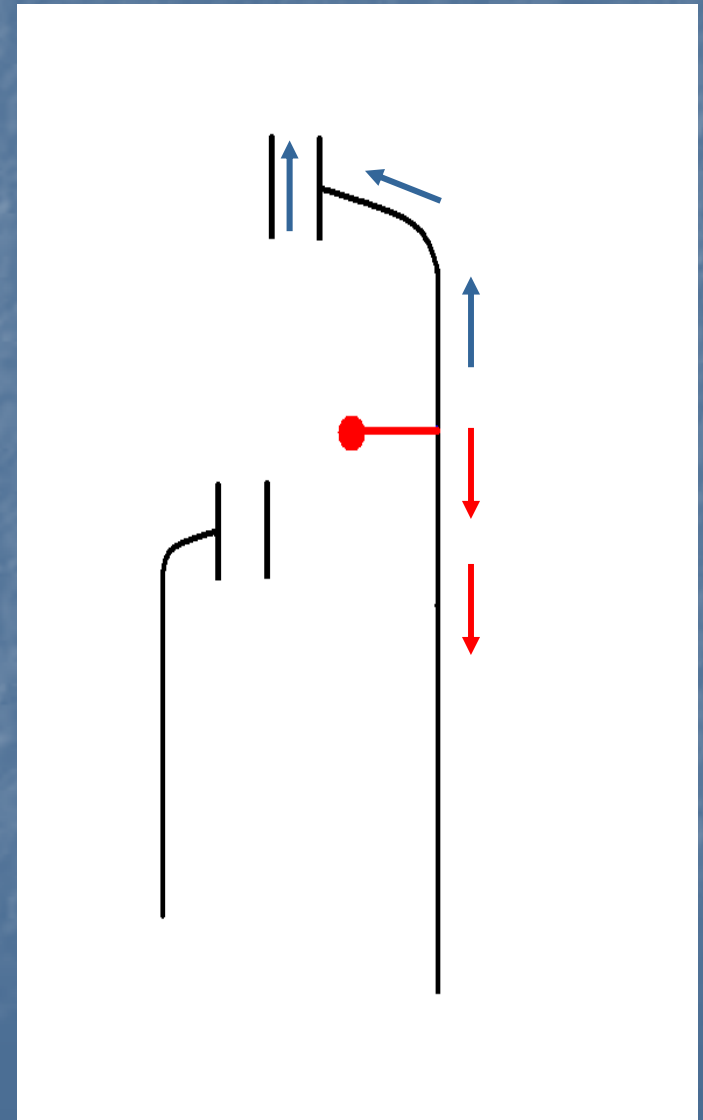
ESTUDIO SAFENA INTERNA

- Insuficiencia de VSI por shunt pélvico



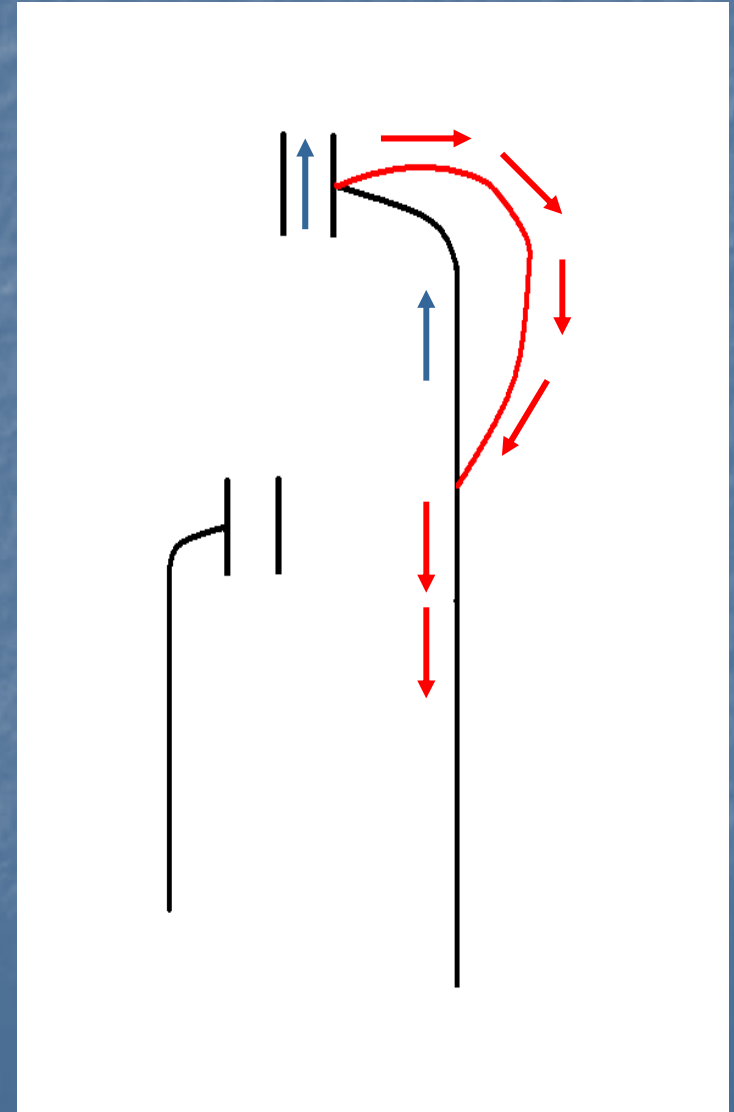
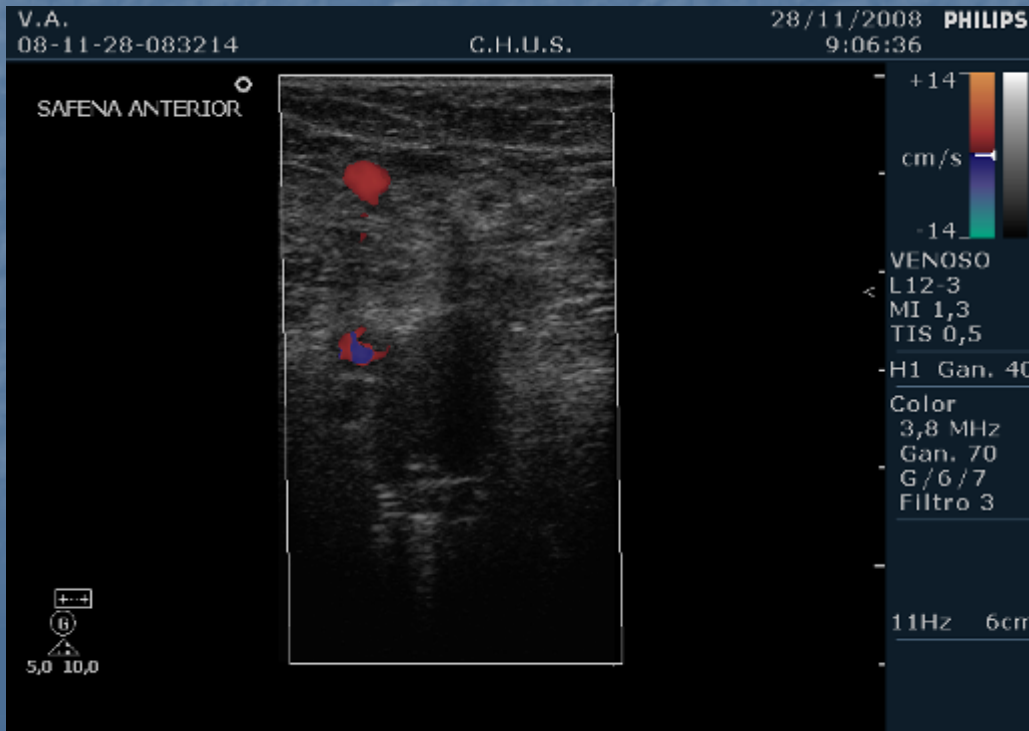
ESTUDIO SAFENA INTERNA

- Insuficiencia de VSI por perforante de Hunter



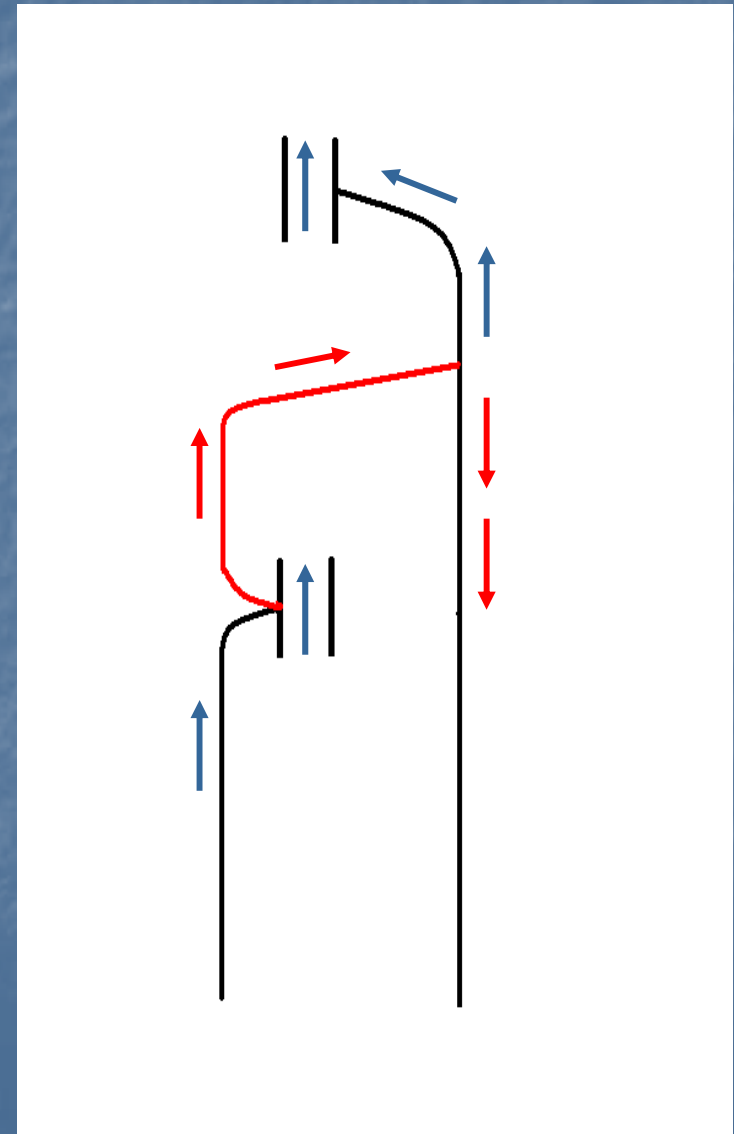
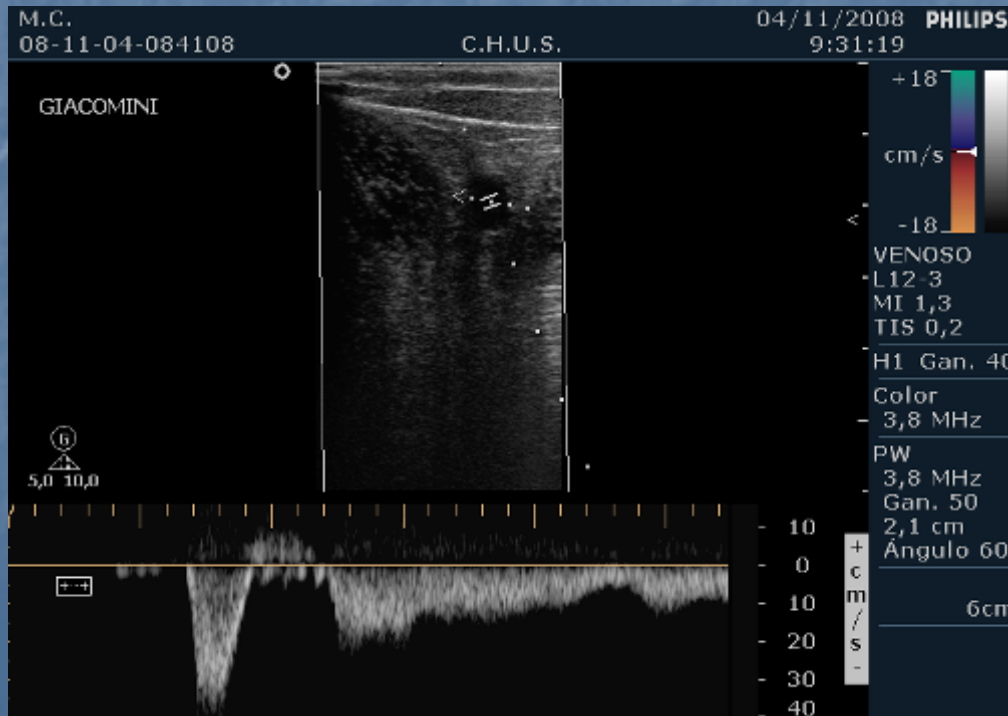
ESTUDIO SAFENA INTERNA

- Insuficiencia de VSI a través de VSA



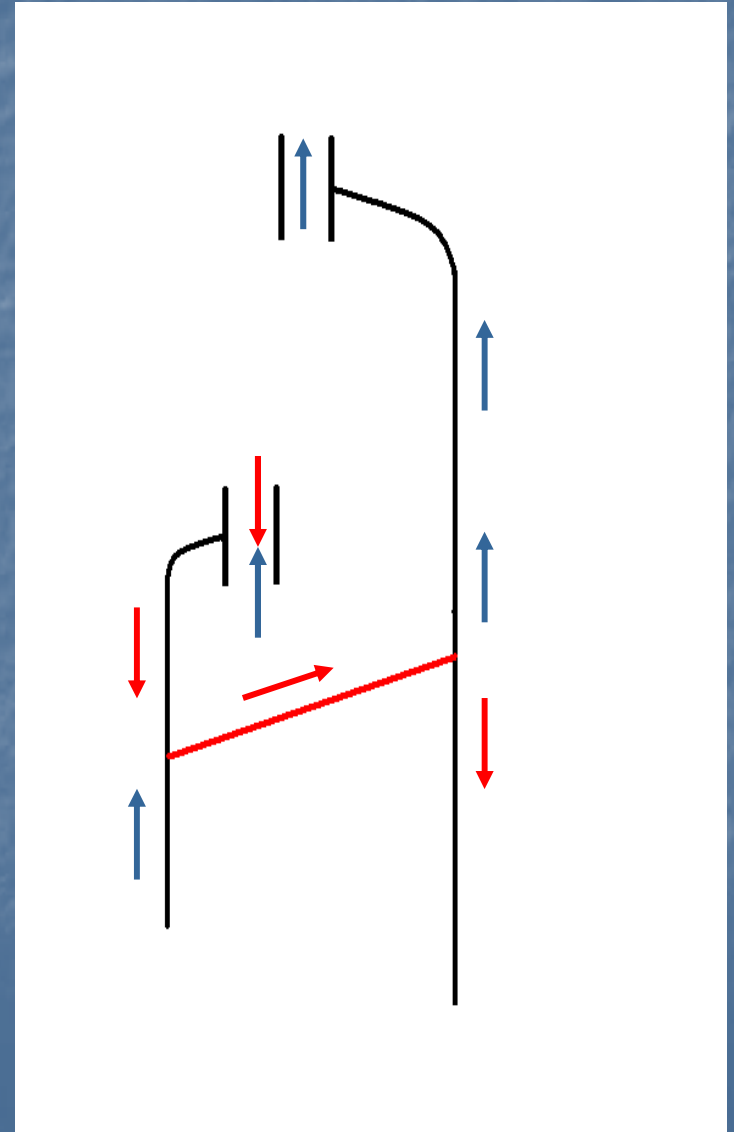
ESTUDIO SAFENA INTERNA

- Insuficiencia de VSI a través de Vena de Giacomini



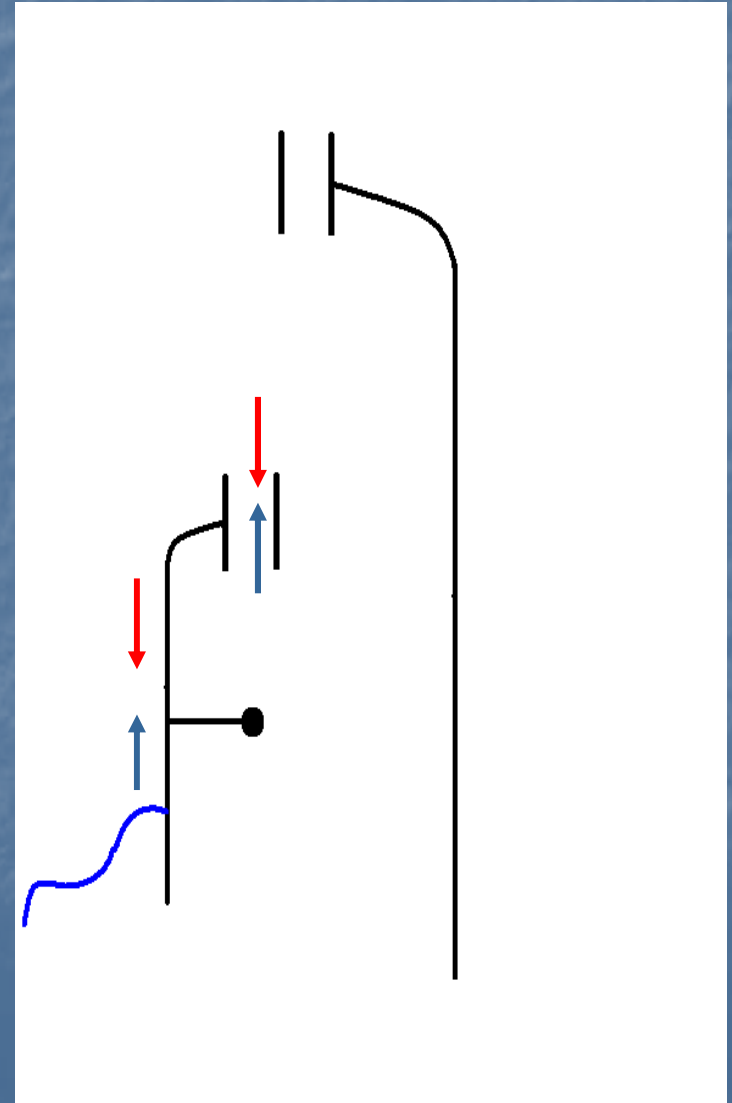
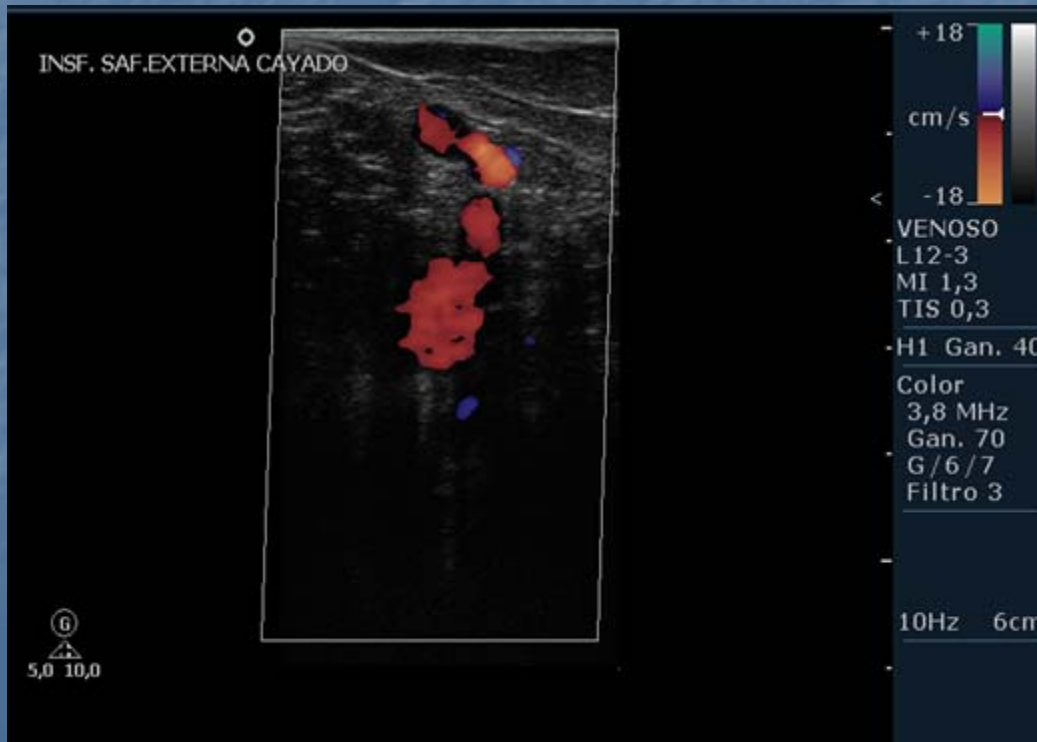
ESTUDIO SAFENA INTERNA

- Insuficiencia de VSI por VSE a través de R4T



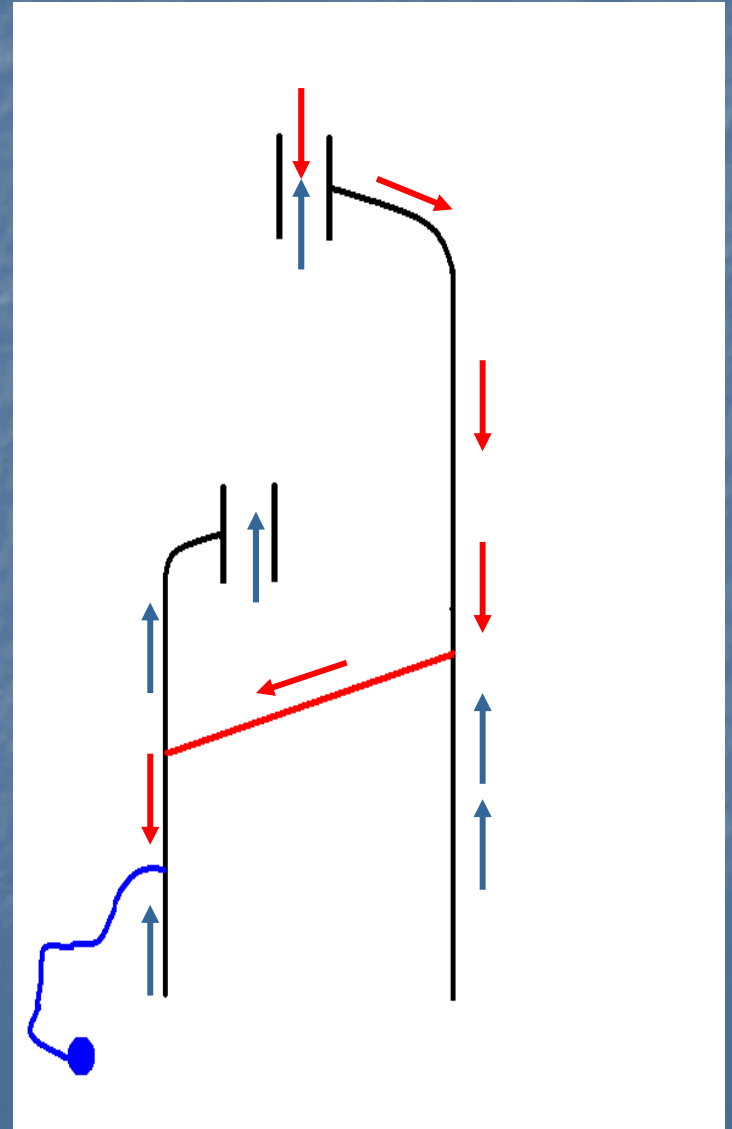
ESTUDIO SAFENA EXTERNA

- Insuficiencia del cayado

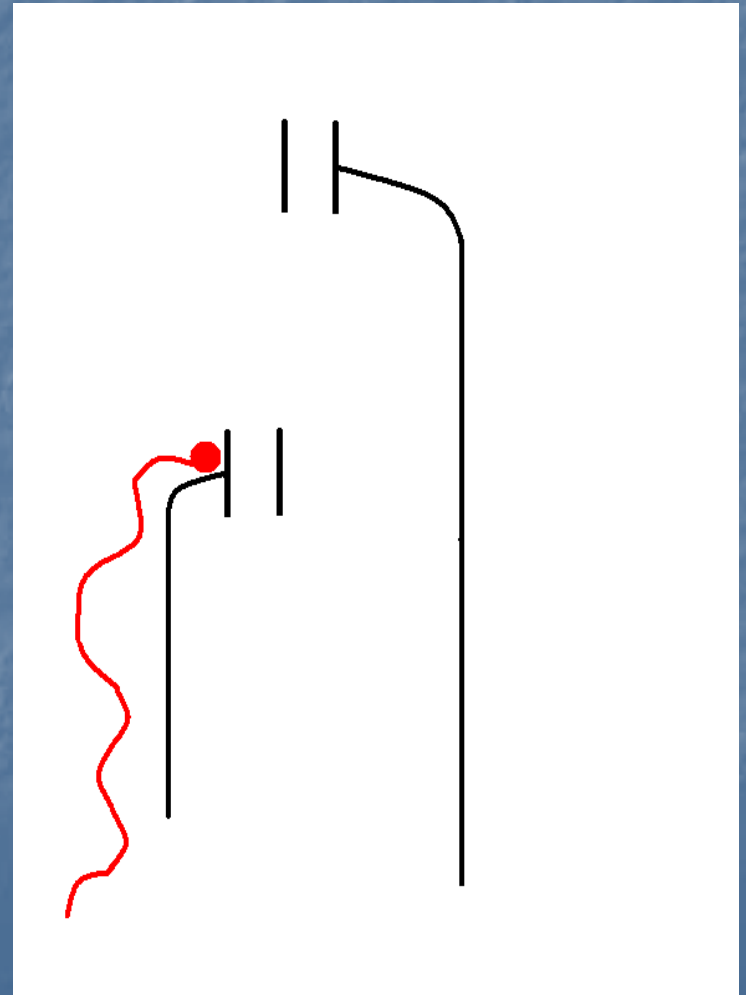


ESTUDIO SAFENA EXTERNA

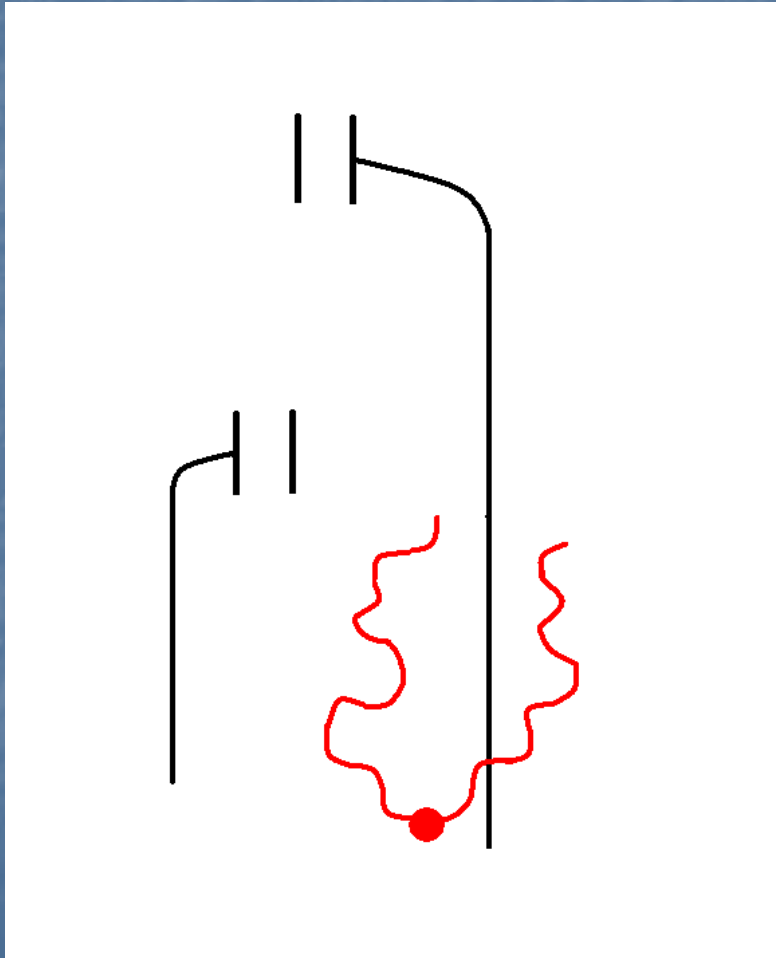
- Insuficiencia por VSI a través de R4T



INSUFICIENCIA POR PERFORANTE DE FOSA POPLÍTEA



INSUFICIENCIA POR PERFORANTE DE COCKETT



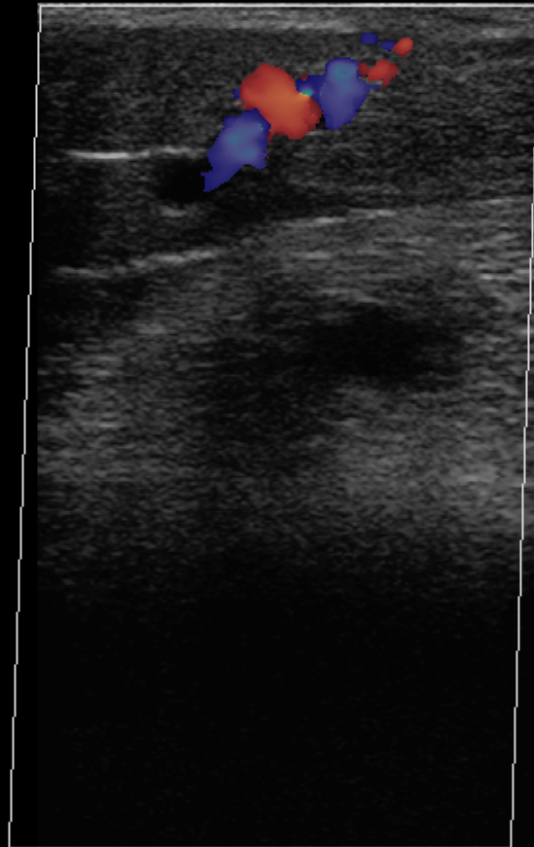
INSUFICIENCIA GEMELAR

L.
08-11-24-093318

C.H.U.S.

24/11/2008 PHILIPS
9:35:24

INSF. GEMELAR



VENOSO
L12-3
MI 1,3
TIS 0,9

< H1 Gan. 40

Color
3,8 MHz
Gan. 70
G/6/7
Filtro 3

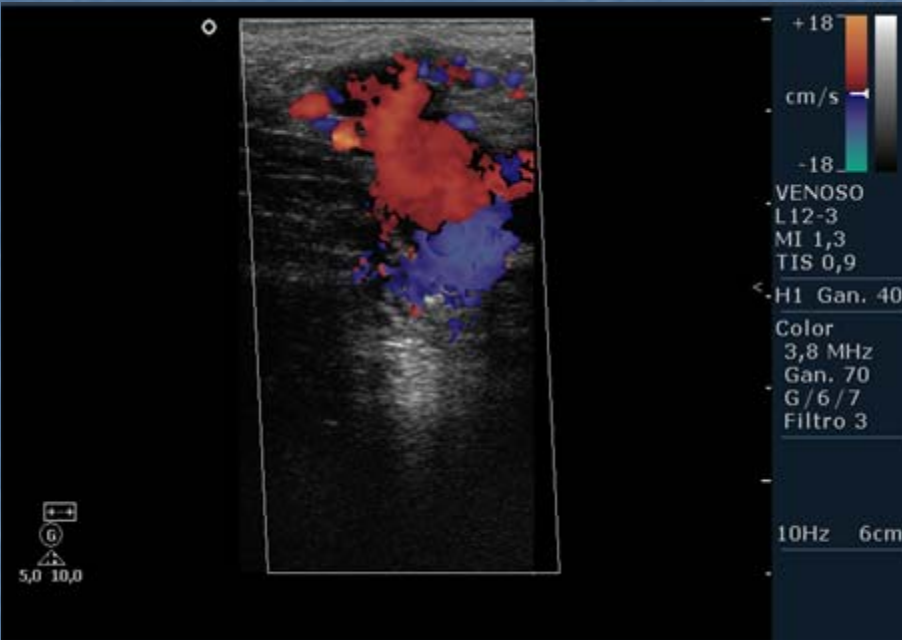
10Hz 6cm

+++
G
5,0 10,0

INSUFICIENCIA SIN PUNTO DE FUGA



CAVERNOMA



CONCLUSIONES

- La exploración Eco-doppler es imprescindible para la valoración preoperatoria de las varices independientemente de la técnica terapéutica (quirúrgica, física, química)
- La correcta identificación del punto de fuga tiene una importancia trascendental en el resultado del tratamiento