Ecodoppler Color Venoso

Dr. Alejandro Cabrera M.







FORMAS DE TESTEAR EL RETORNO VENOSO



EVALUACION RETORNO VENOSO

- CLINICAMENTE
- Pletismografia Venosa
- Doppler simple



ULTRASONOGRAFIA DOPPLER DUPLEX



ECODOPPLER COLOR



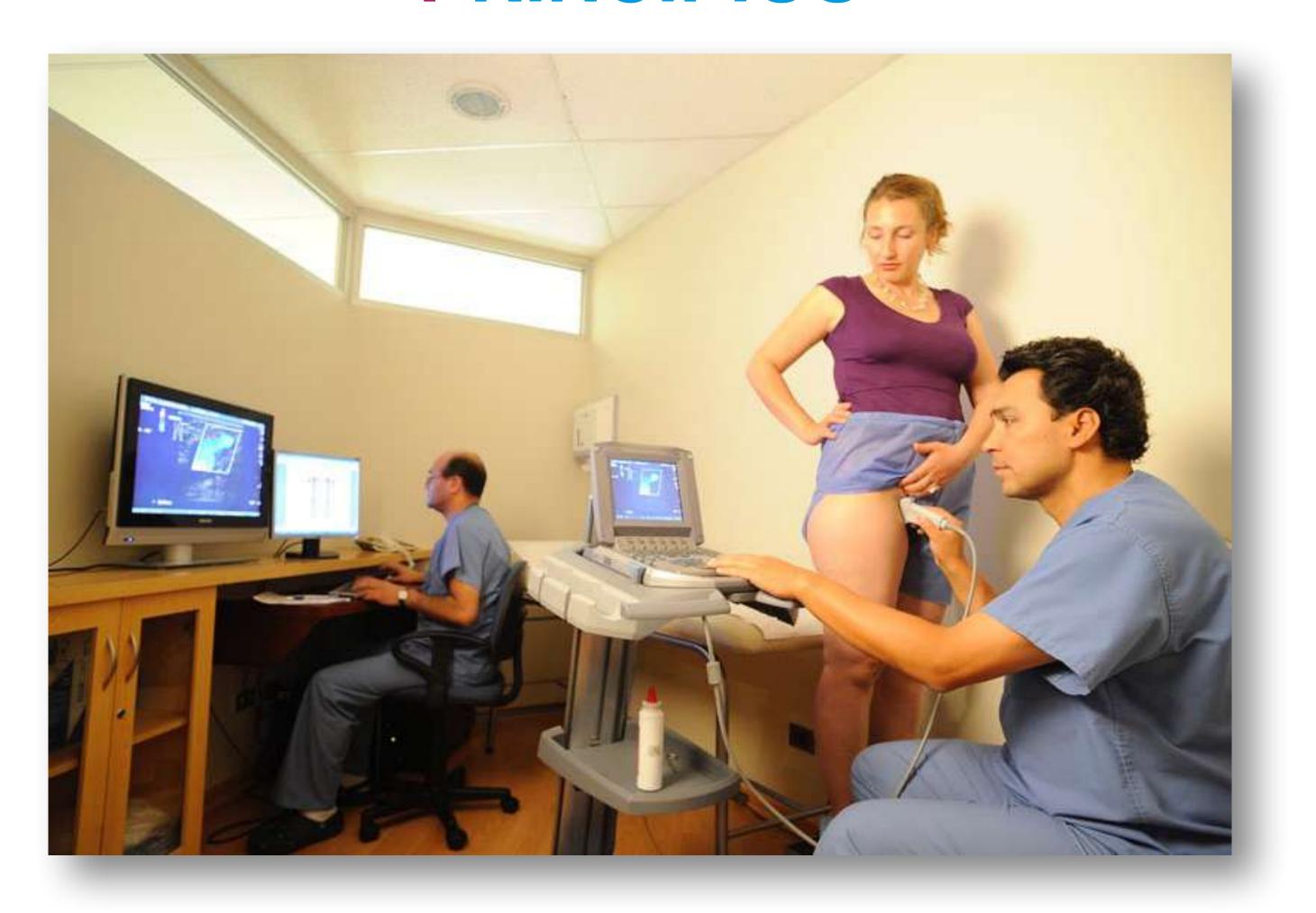
ECODOPPLER COLOR

- ECOTOMOGRAFIA
- DUPLEX DOPPLER
- COLOR



ULTRASONOGRAFIA DOPPLER DUPLEX

PRINCIPIOS













ECODOPPLER COLOR

ECOMAPEO VENOSO





Ecomapeo Venoso			
Nombre :			Fecha:
Safeno Femora			cm. Safeno Femoral cm. Safena



EQUIPOS DE ECODOPPLER

ELEGIR EL EQUIPO ADECUADO



EQUIPOS DE ECODOPPLER

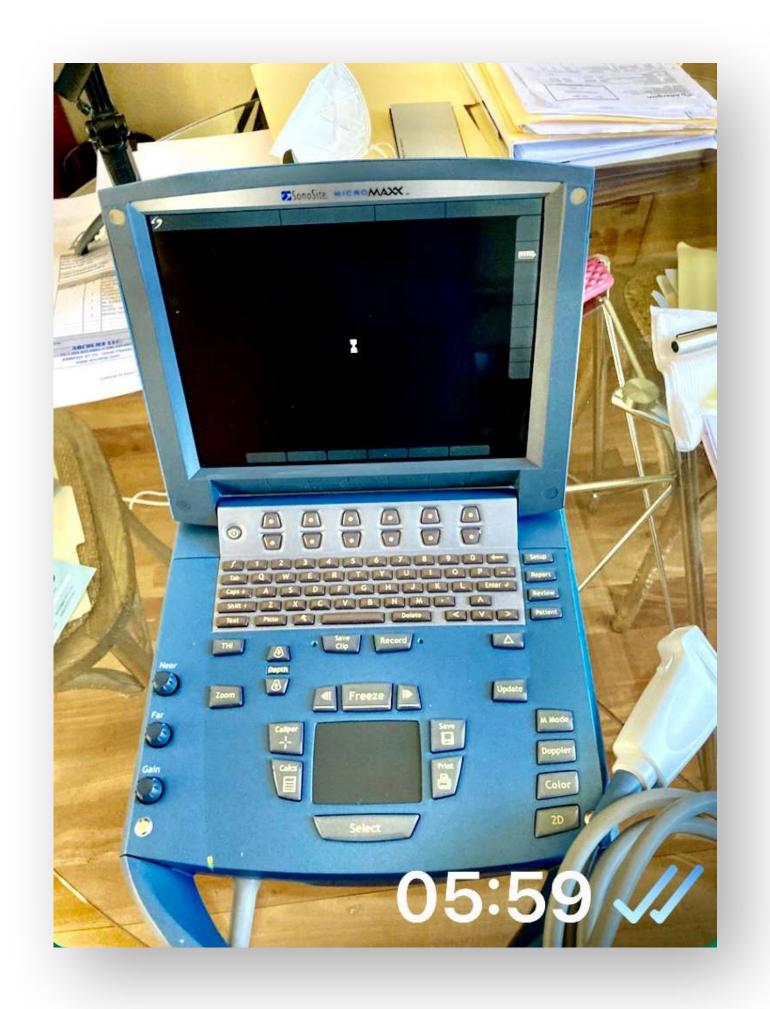
NUEVOS





EQUIPOS DE ECODOPPLER

REACONDICIONADOS

















FORMA DE HACER EL EXAMEN



ECODOPLER SISTEMATICO

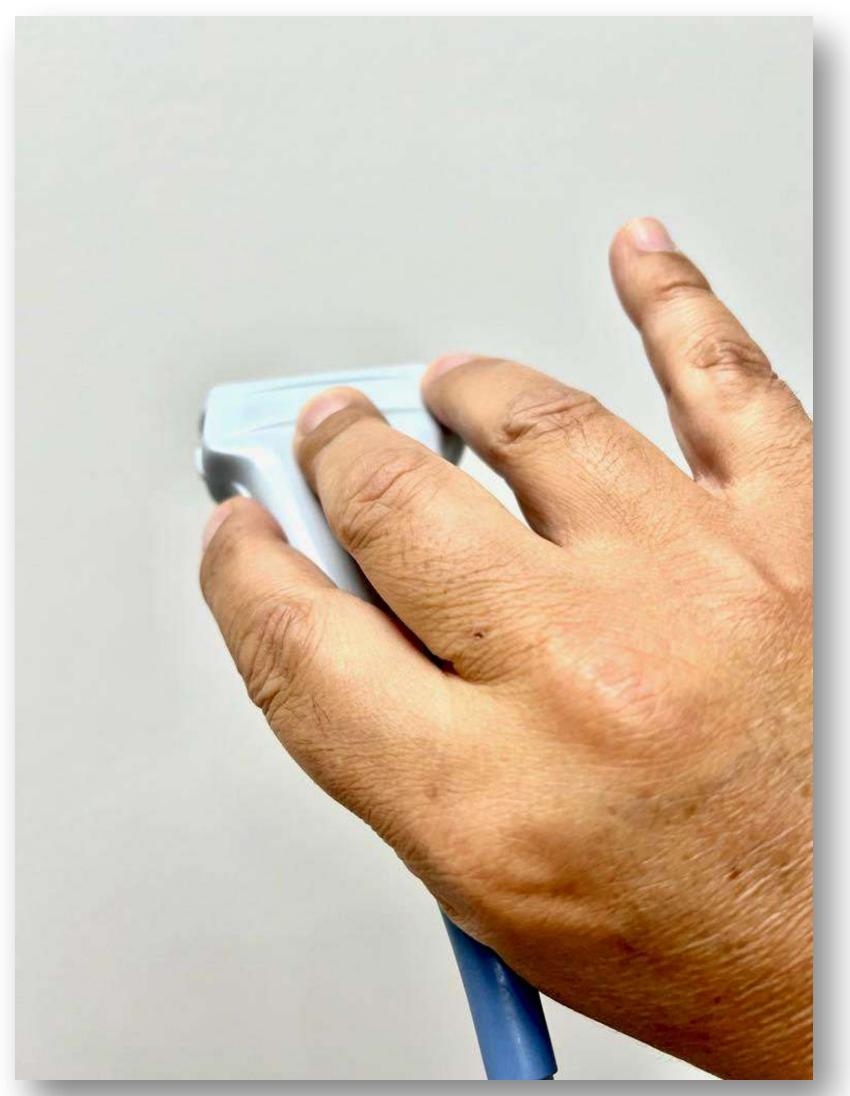
- INGLE DERECHA 1 FOTO
- INGLE IZQUIERDA 1 FOTO
- MUSLO DERECHO (Diametro safena)
- MUSLO IZQUIERDO (Diametro safena)
- HUECO POLIPTEO DERECHO 1 FOTO
- HUECO POPLITEO IZQUIERDO 1 FOTO
- PIERNA MEDIAL DERECHA
- PIERNA MEDIAL IZQUIERDA
- MARCACION PERFORANTES



LAPIZ MARCADOR







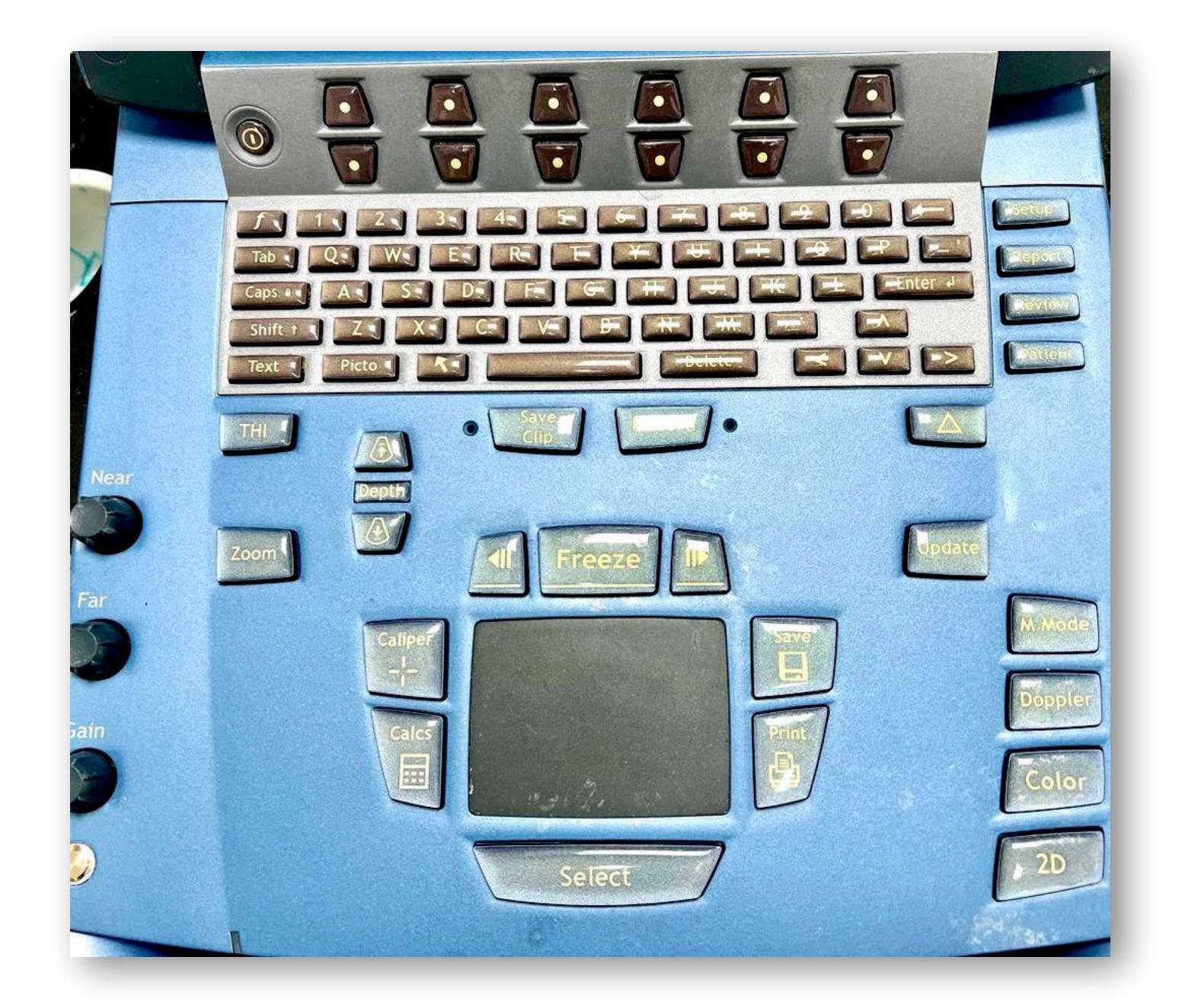














INFRAESTRUCTURA BÁSICA







SELECCION DE IMAGENES

PROCEDIMIENTO : ECO MAPEO COLOR VENOSO EXTREMIDADES INFERIORES.

DIAGNÓSTICO : VARICES EN ESTUDIO.

FECHA : 23-09-2021

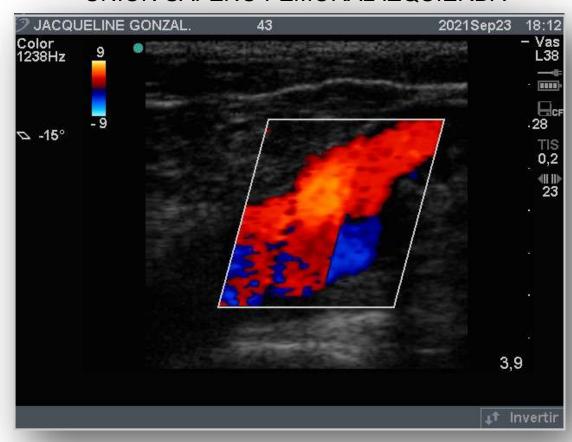
UNIÓN SAFENO FEMORAL DERECHA



UNIÓN SAFENO POPLÍTEA DERECHA



UNIÓN SAFENO FEMORAL IZQUIERDA



UNIÓN SAFENO POPLÍTEA IZQUIERDA







INFORME ECOTOMOGRAFICO



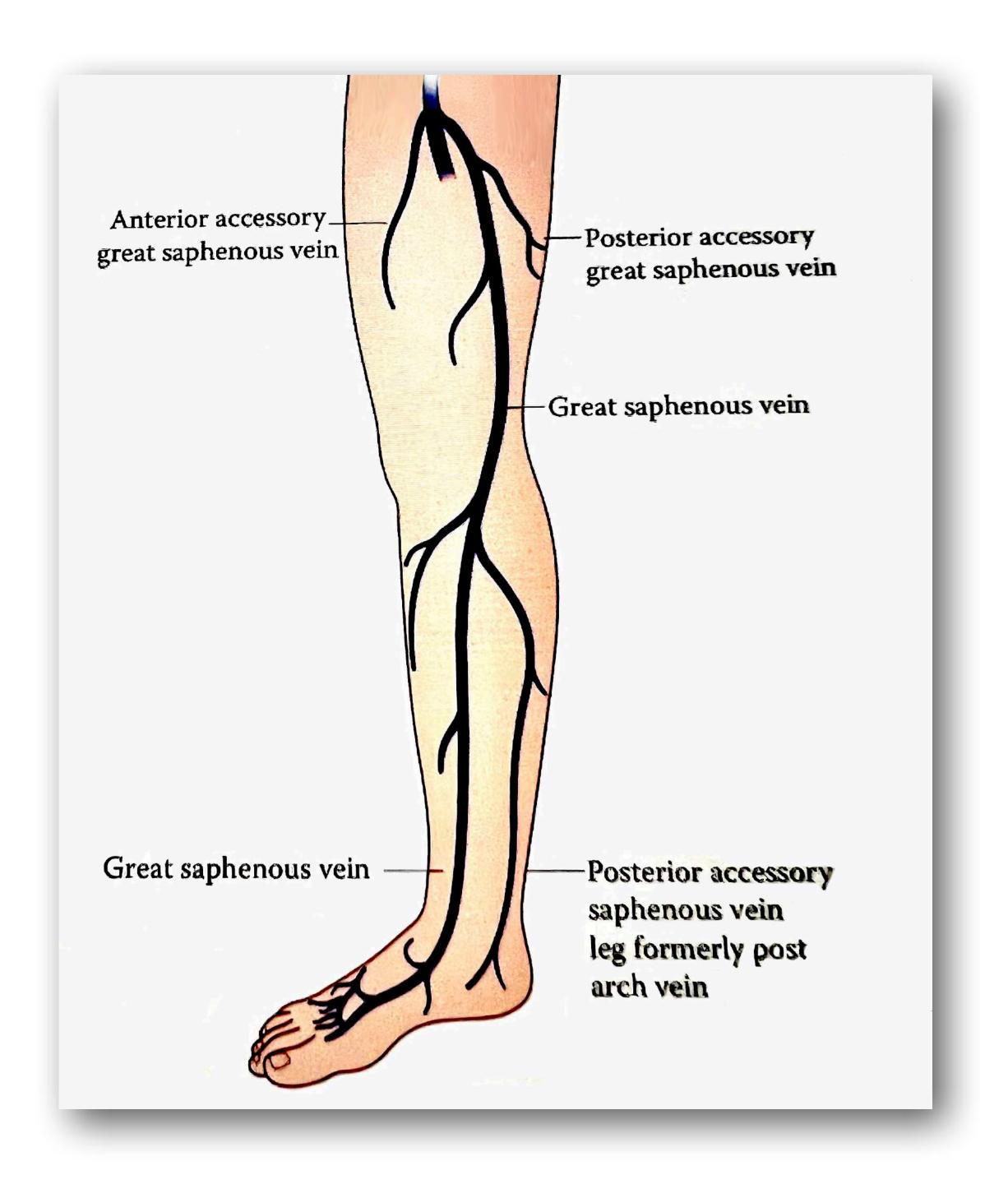
SISTEMATICO



Sistemático

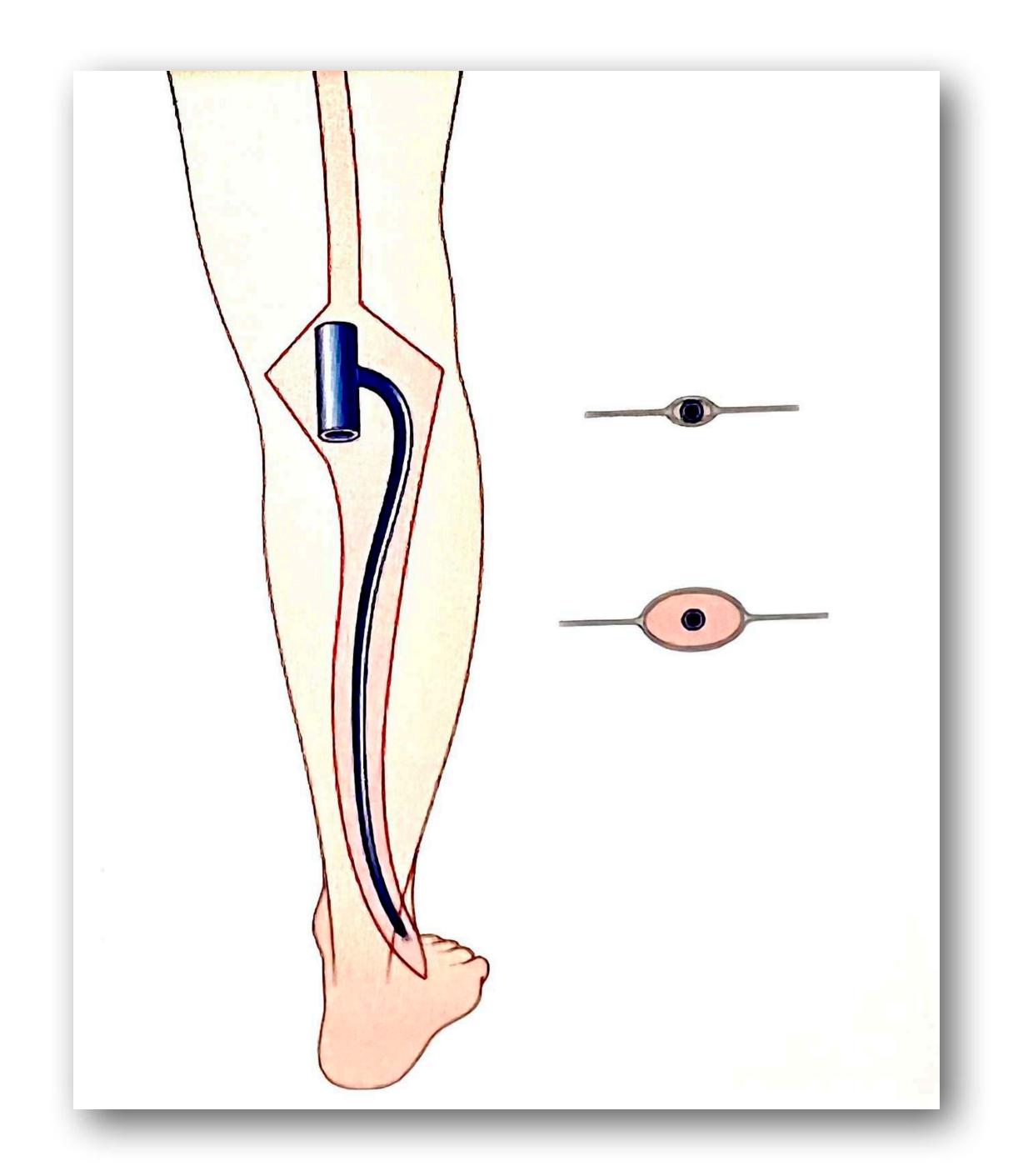
- INTRODUCCION
- SISTEMA PROFUNDO DERECHO
- SISTEMA SUPERFICIAL DERECHO
- SISTEMA PROFUNDO IZQUIERDO
- SISTEMA SUPERFICIAL IZQUIERDO

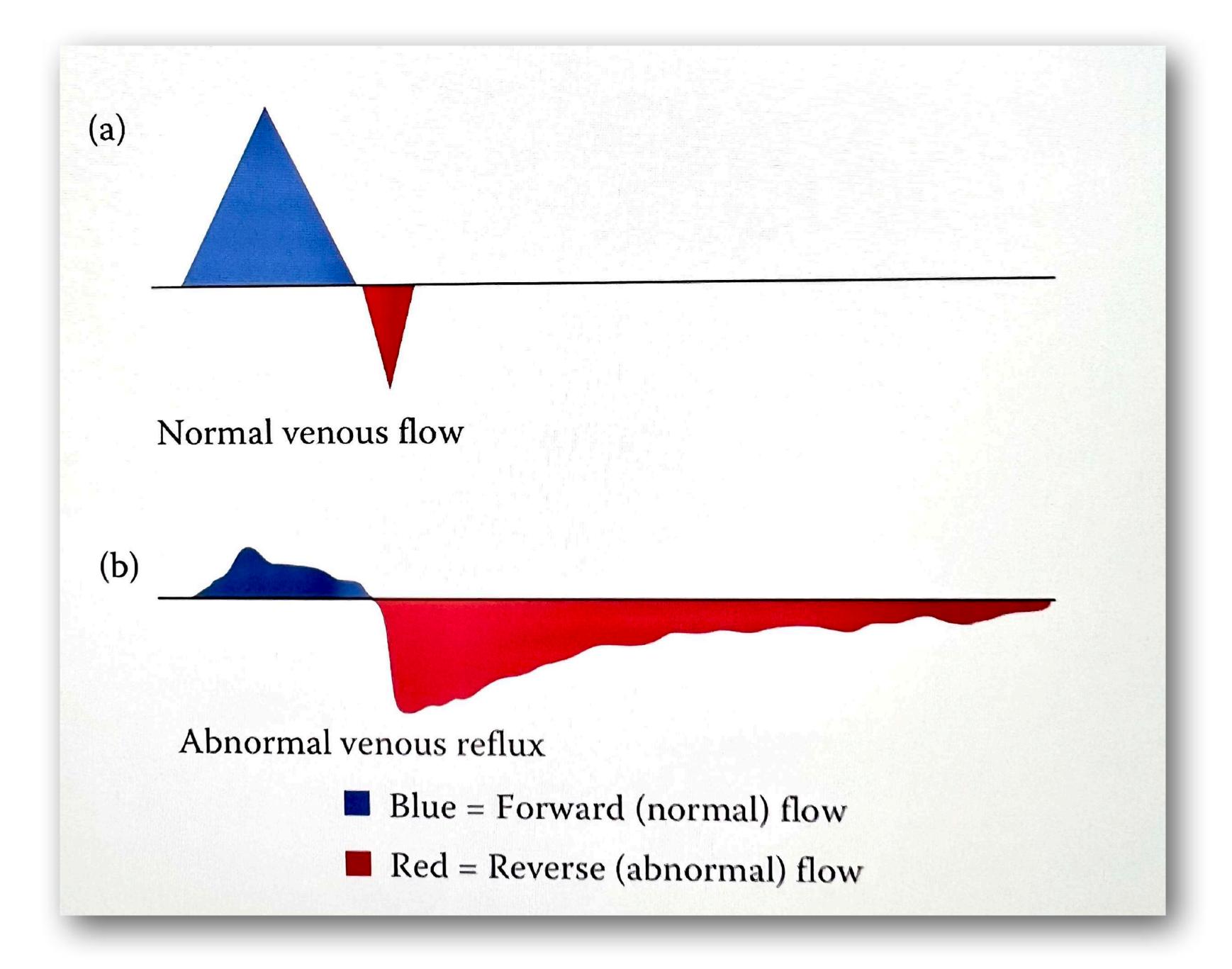
- Descriptivo
- Conclusión Ecotomográfica















INFORME SISTEMATICO



ECOTOMOGRAFIA DOPPLER – COLOR DE EXTREMIDADES INFERIORES CON ECOMAPEO VENOSO

Copiapó, 23 de Septiembre del 2021

NOMBRE: EDAD: 43 Años.

Examen realizado con Ecodoppler Color SonoSite TITAN, utilizando transductor lineal electrónico multifrecuencia de 3.5 – 10 MHz., con examen de flujo sanguíneo mediante análisis espectral. Se efectuó mapeo del sistema venoso superficial.

EXTREMIDAD INFERIOR DERECHA

SISTEMA VENOSO PROFUNDO:

Se documenta flujo fásico y aumentativo con los movimientos respiratorios. Las venas son compresibles con el transductor, sin material hiperecogénico en el interior de los vasos.

SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL Y PERFORANTE:

Ambos cayados y trayectos safenos se encuentran permeables y competentes. No se documentan venas perforantes insuficientes ni venas tributarias dilatadas a nivel de la extremidad.

EXTREMIDAD INFERIOR IZQUIERDA

SISTEMA VENOSO PROFUNDO:

Se documenta flujo fásico y aumentativo con los movimientos respiratorios. Las venas son compresibles con el transductor, sin material hiperecogénico en el interior de los vasos.

SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL Y PERFORANTE:

Se observa reflujo patológico de la unión safeno femoral y trayecto safeno interno. No se documentan venas perforantes insuficientes a nivel de la extremidad. Venas tributarias dilatadas y tortuosas a nivel proximal posterior del muslo y aspecto medial de la pierna.

CONCLUSIÓN

Insuficiencia cayado y trayecto safeno interno izquierdo. Insuficiencia venas tributarias pierna izquierda.



DR. A. CABRERA





Ecomapeo Venoso

Nombre:			Fecha:	23-09-2021
Safeno Femoral		3	Safeno Femo	ø
7. Safeno			Z,07 cm T. Safeno	<u>,</u> ø
	E.D.	E.I.		



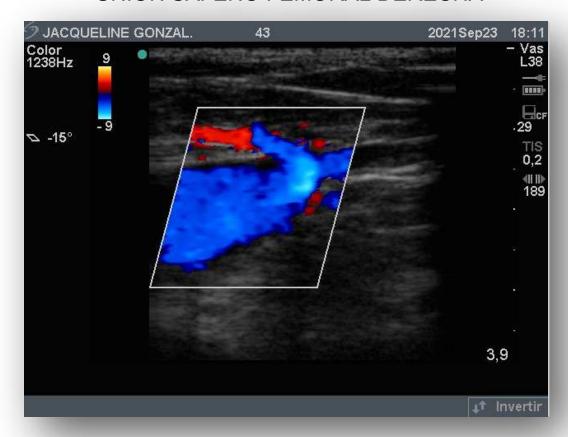


PROCEDIMIENTO : ECO MAPEO COLOR VENOSO EXTREMIDADES INFERIORES.

DIAGNÓSTICO : VARICES EN ESTUDIO.

FECHA : 23-09-2021

UNIÓN SAFENO FEMORAL DERECHA



UNIÓN SAFENO FEMORAL IZQUIERDA



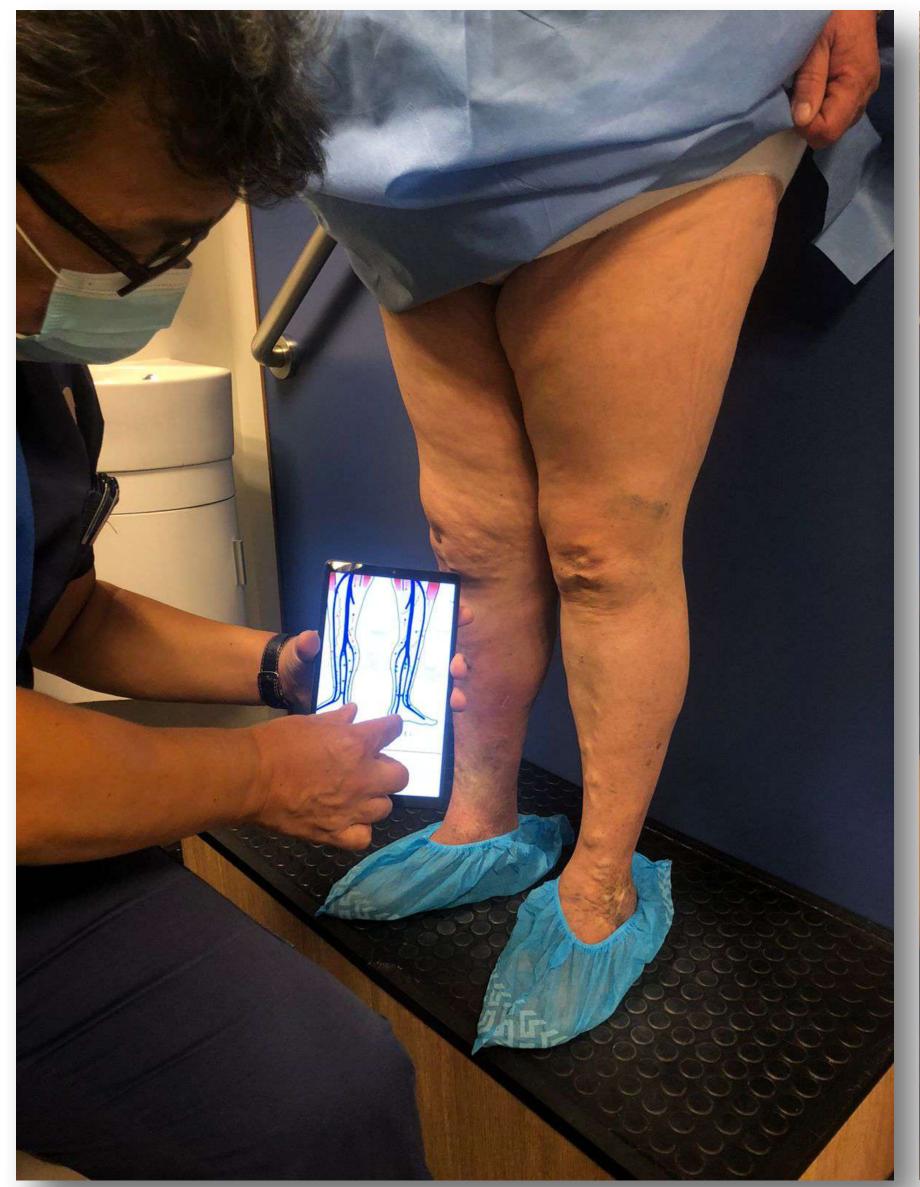
UNIÓN SAFENO POPLÍTEA DERECHA

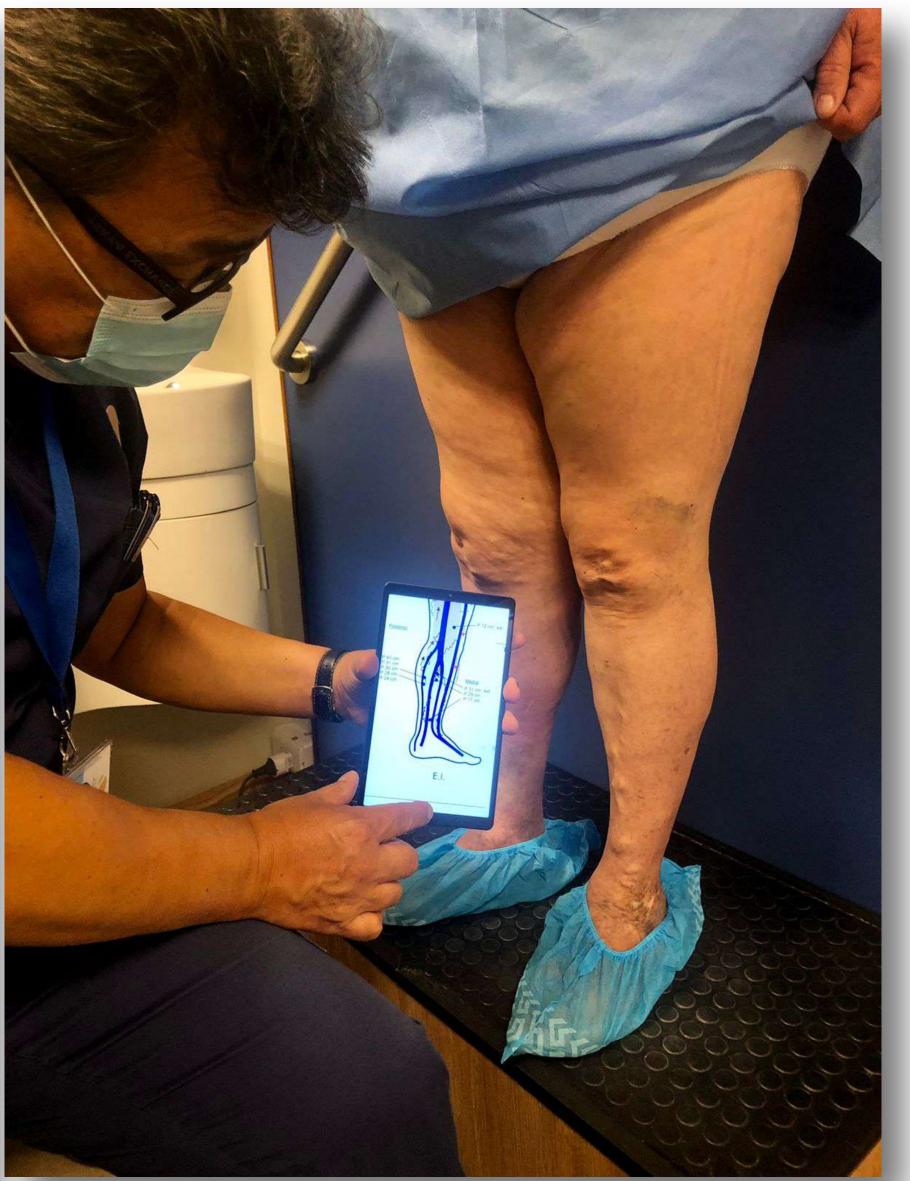


UNIÓN SAFENO POPLÍTEA IZQUIERDA









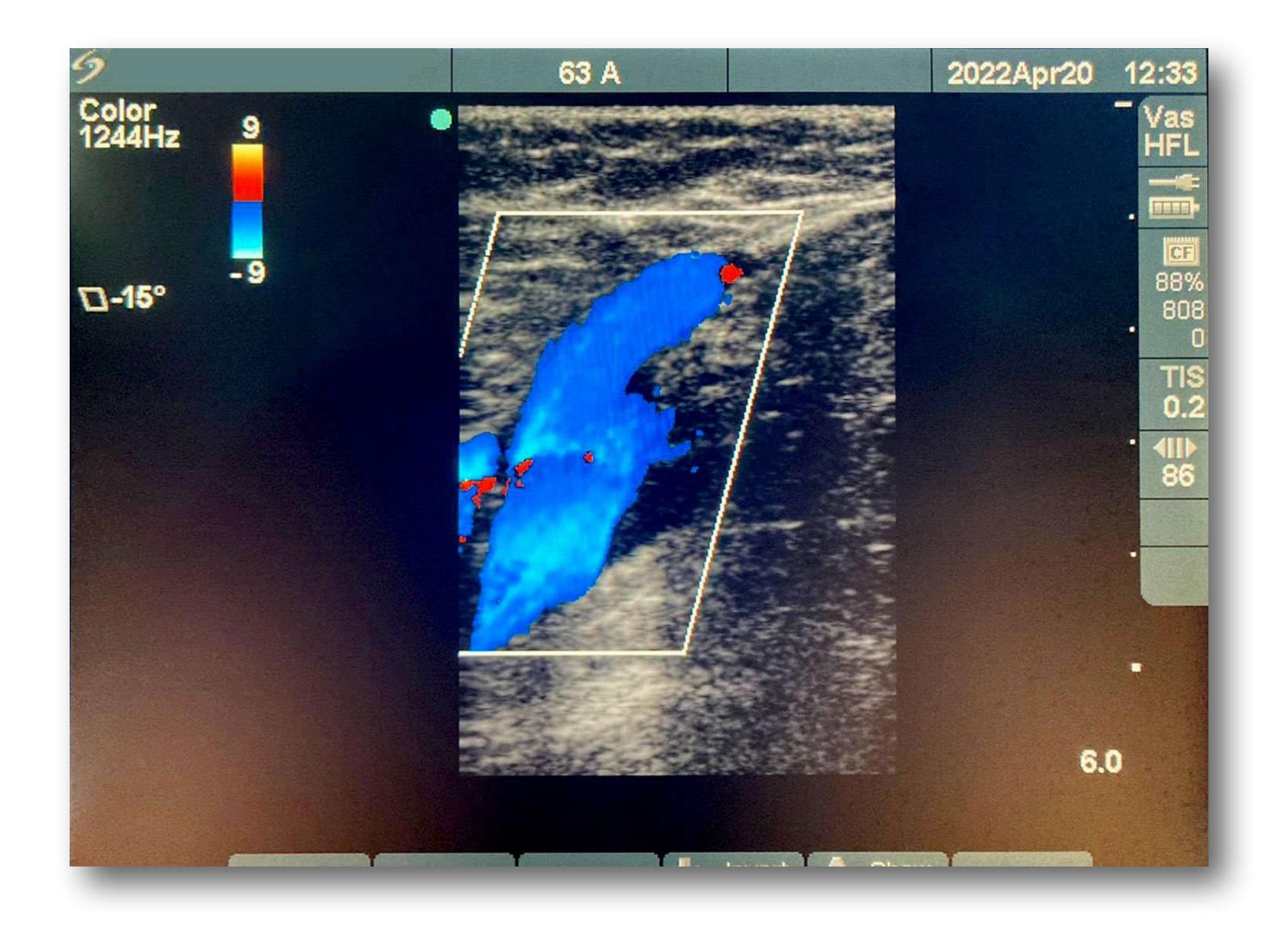


CASOS CLINICOS

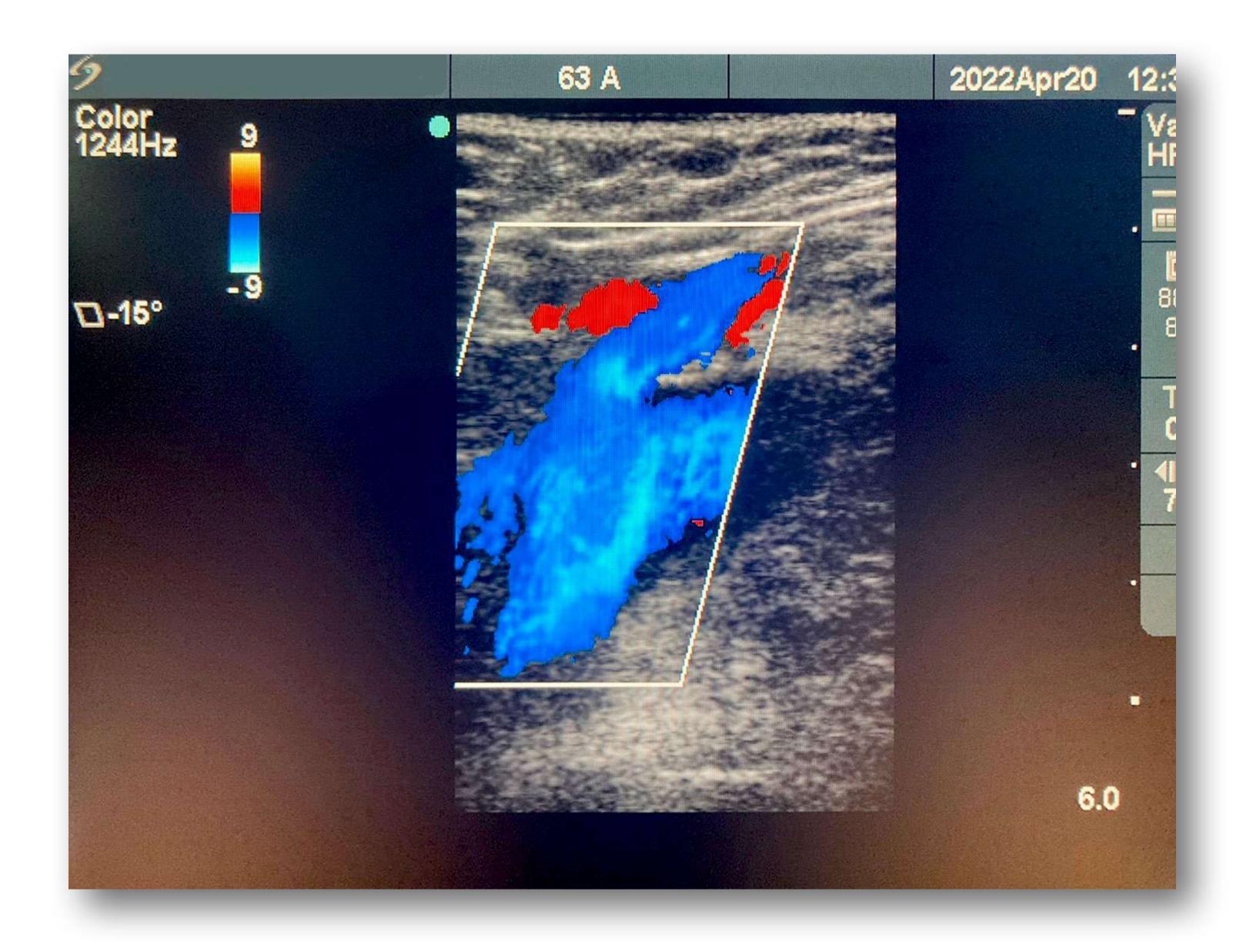
9			
	Ecomap	eo Venoso	
Nombre :		63 AN	Fecha: 2004/22
Safeno Femoral			em. 6 Safeno Femoral
N.39 cm. Safena			0.35 cm. Safena
Dafbru	E.D.	E.I.	
	Da.	/ Noome (



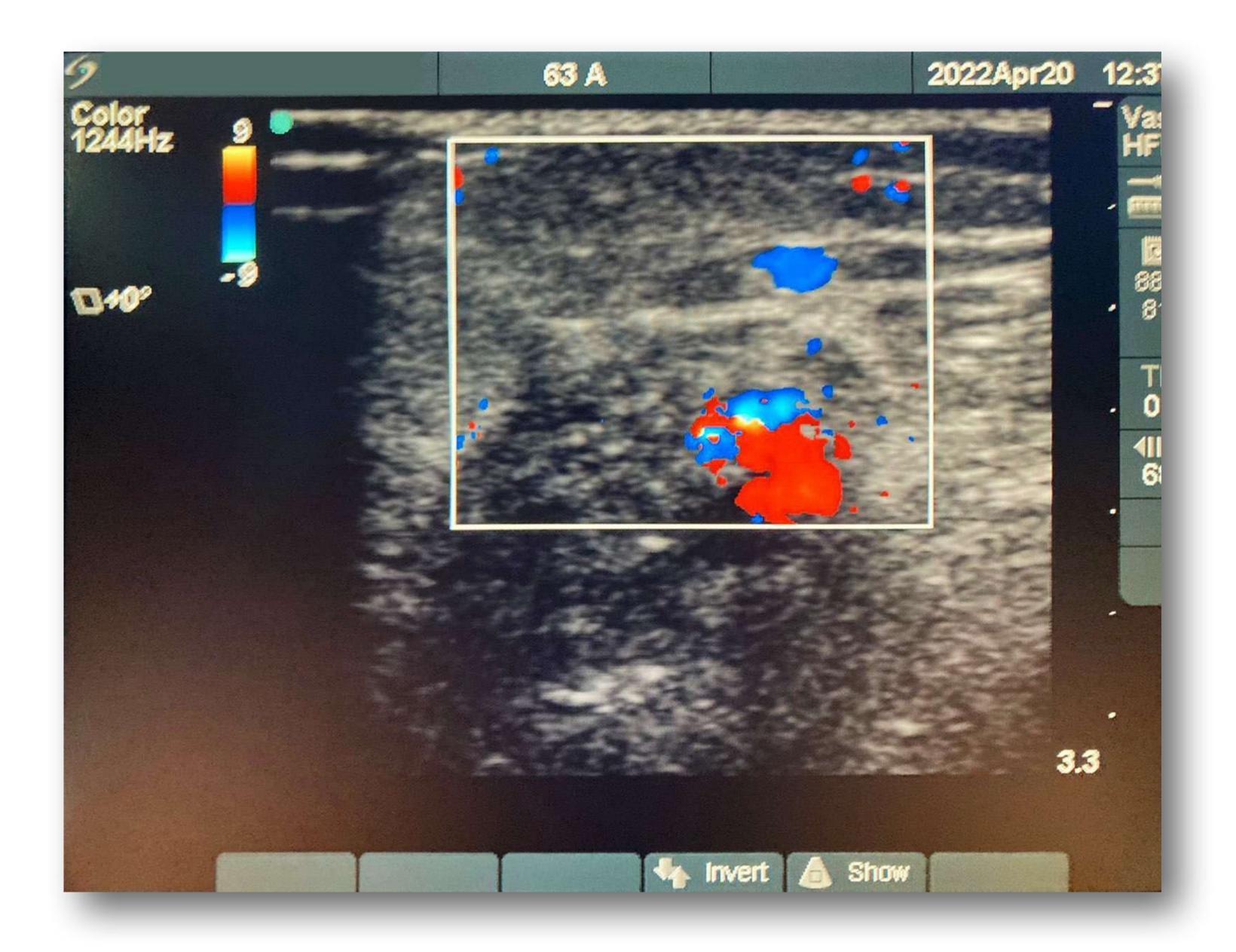




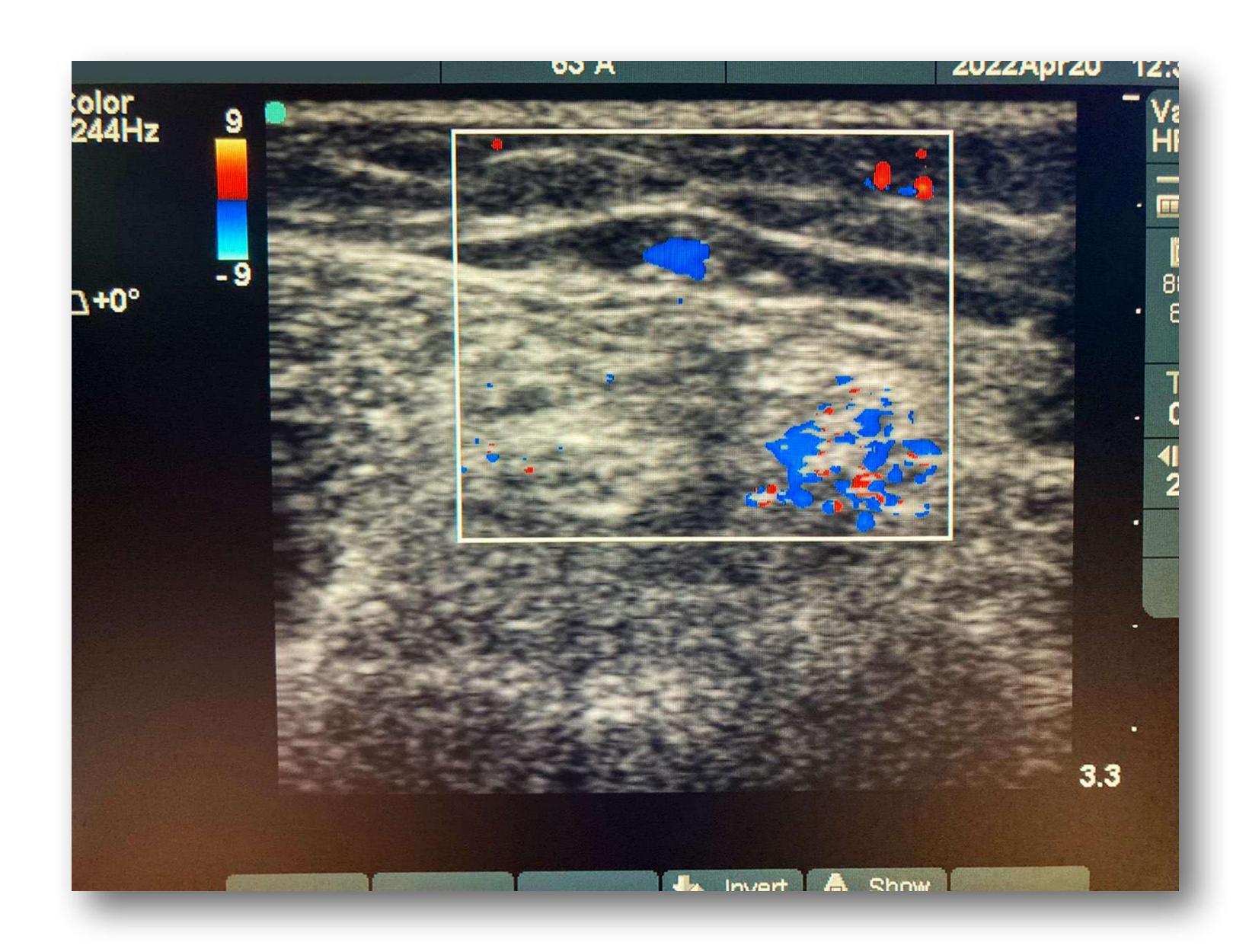








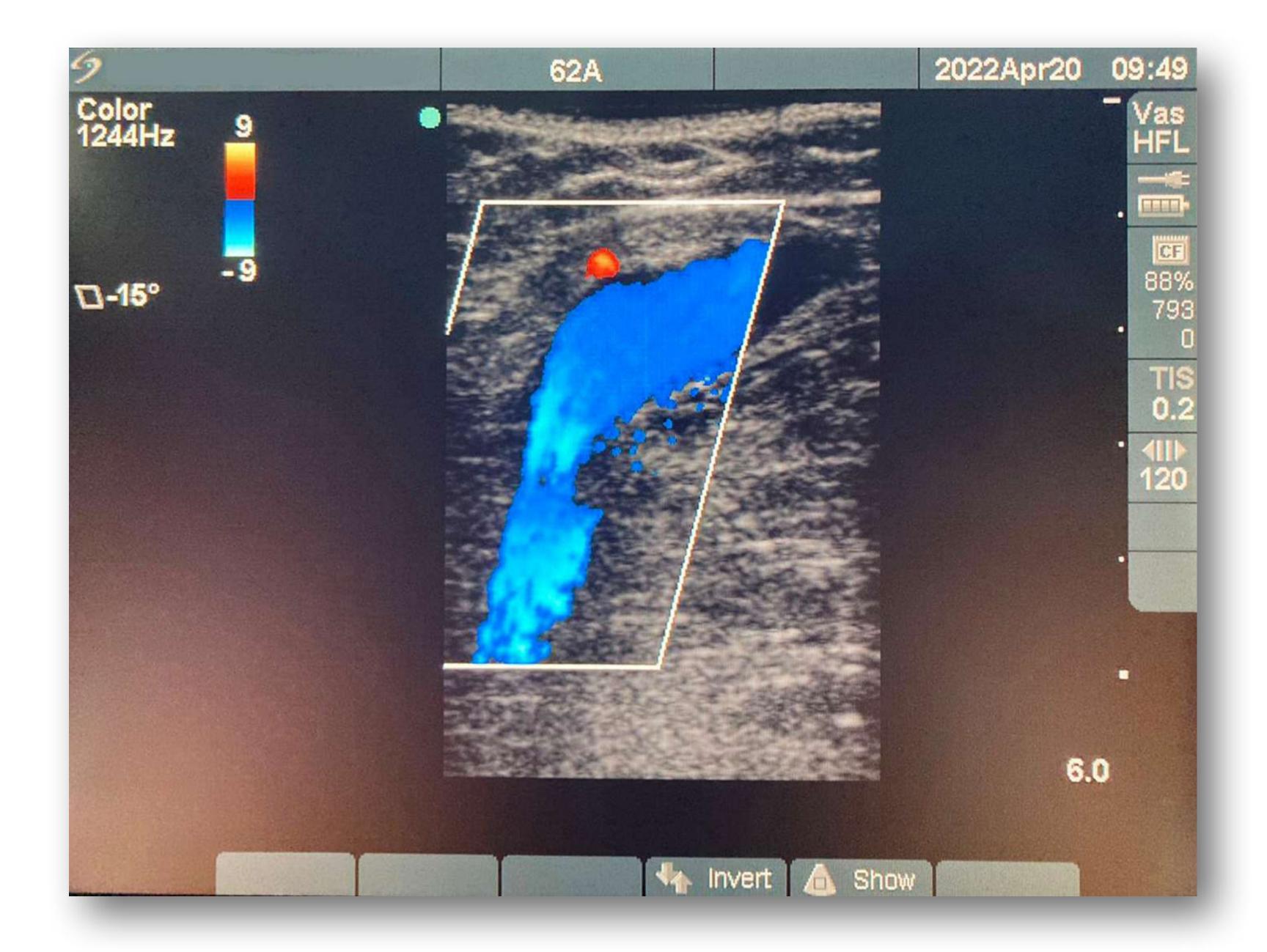




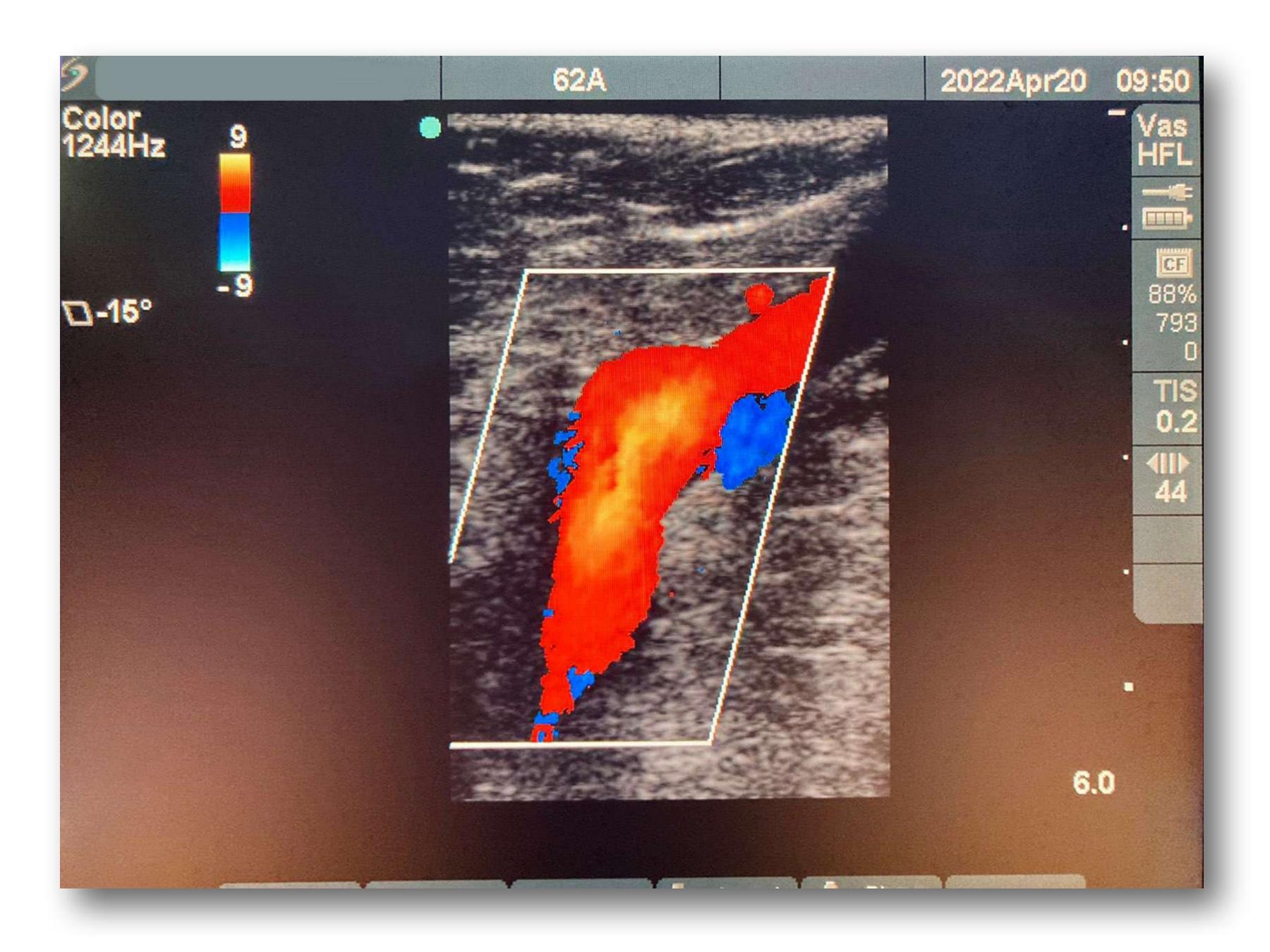


Ecoma	apeo Venoso
Nombre :	Fecha: 20/04/22 62 Avos
Safeno Femoral A. 28 cm. Safena 18 O. F. A. Pinna 29 (port.) O. F. A. Mush ita (ant.) O. F. A. p. olds (hig. the P. sefens) O. F. A. p. olds (hig. the P. sefens)	E.I. Tond S. jut 129 The T. S. jut 800 Lind V. Py V. T. Bild Vallatuments suche P. 129







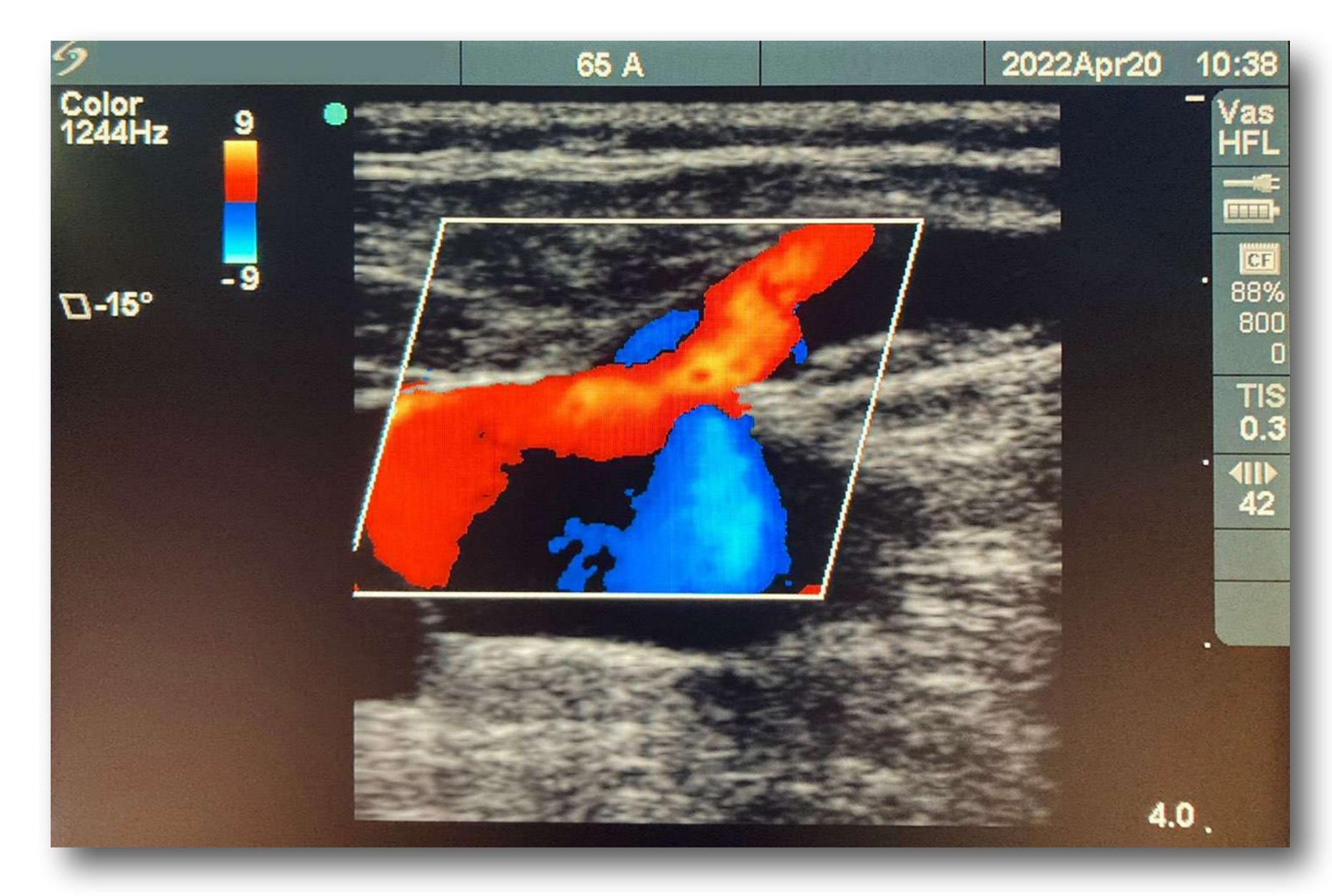




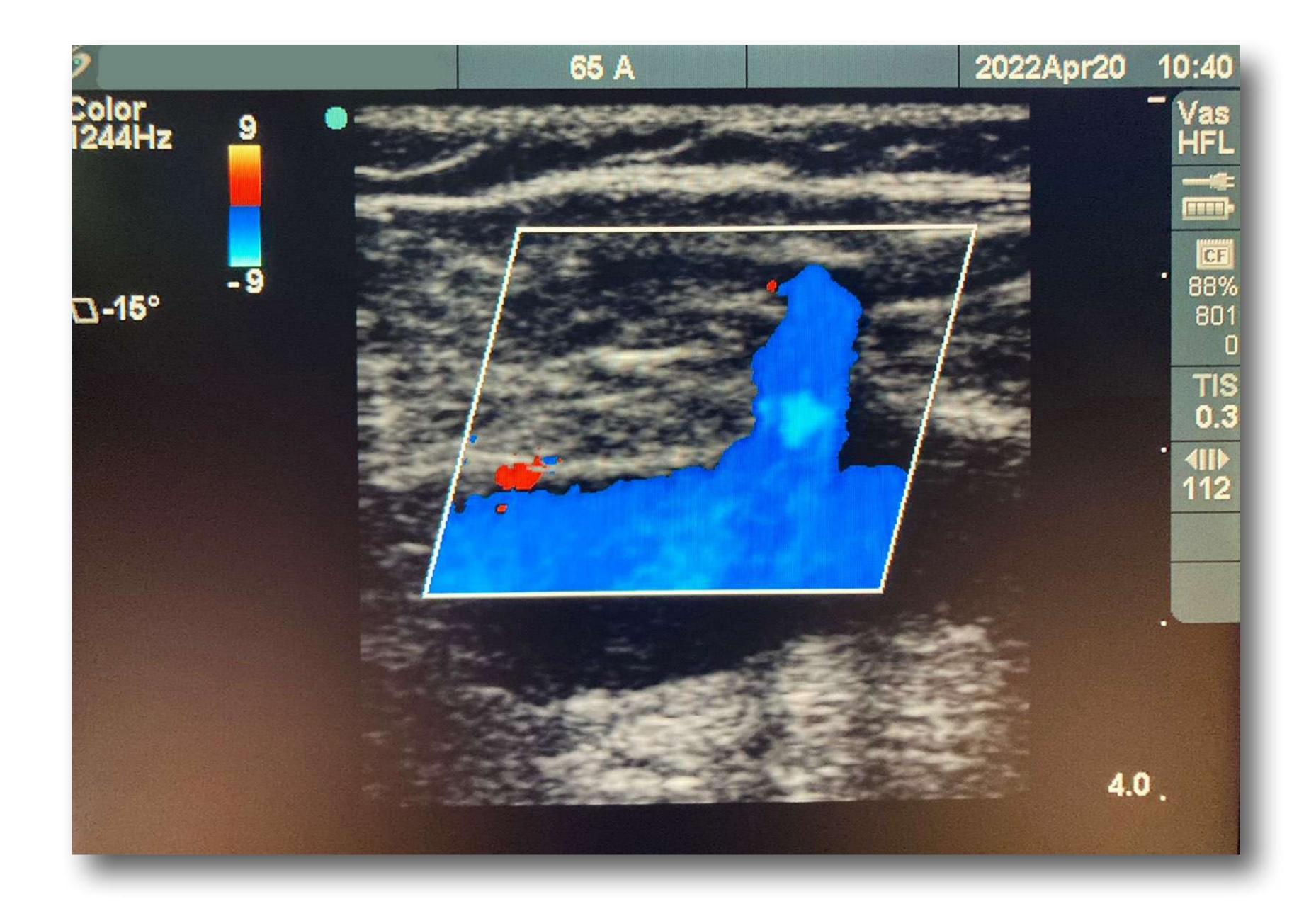
10
11
1

Ecomapeo Venoso		
Nombre :	Fecha: 20/04/22 65 Avos	
Safeno Femoral Safeno Femoral	E.I. Safeno Femoral O.3 cm. Safena Safena E.I. Thuf. S. int. oler Thuf. V. P. Bilet Touf V. T. Bilet > oler Touf V. T. Bilet > oler	











APLICACIONES

- PROCEDIMIENTOS ECOGUIADOS
 - ESCLEROTERAPIA SAFENAS
 - ESCLEROTERAPIA PERFORANTES
 - ENDOLASER
 - RADIOFRECUENCY
 - VENASEAL



APLICACIONES

CONTROL Y SEGUIMIENTO



HALLAZGOS INCIDENTALES

Ecodoppler Color Venoso

Dr. Alejandro Cabrera M.



