Nombre del Paciente: LEIDY MOTA

Edad: 48 años Fecha: 08/08/2022

## DOPPLER DUPLEX VENOSO / ARTERIAL MIEMBROS INFERIORES ESTUDIO REALIZADO BIPEDESTACION

TECNICA.

TECNICA.

849.201.7988 
Se realiza rastreo con transductor lineal de alta frecuencia, obteniéndose imagen en planos coronal y longitudinal, en escala de grises, y con Doppler color y de potencia, con exploración para trombosis e insuficiencia venosa superficial y profunda.

**SISTEMA VENOSO PROFUNDO:** 

Venas Iliacas Externas	Con flujo espontáneo, modulado por la respiración, flujo aumentado por la compresión muscular a la maniobra de válsalva	Sin presencia de obstr	rucción o trombosis.
Vena Femoral Común	Con flujo espontáneo, modulado por la respiración, flujo aumentado por la compresión muscular a la maniobra de válsalva	Sin presencia de obstr	rucción o trombosis.
Vena Femoral Superficial	Con flujo espontáneo, modulado por la respiración, flujo aumentado por la compresión muscular a la maniobra de válsalva	Sin presencia de obstr	rucción o trombosis.
Vena Femoral Profunda	Con flujo espontáneo, modulado por la respiración, flujo aumentado por la compresión muscular a la maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	
Vena Poplitea	Flujo aumentado6 por la compresión muscular maniobra de válsalva.	Sin presencia de obstr Midiendo 9 mm	rucción o trombosis.  Reflujo de 2.0 seg
Venas Peroneos	Flujo aumentado por la compresión muscular maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	
Venas Gemelares	Flujo aumentado por la compresión muscular maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	
		Midiendo 8 mm	Reflujo de 2.0 seg
Venas Tibial Anterior	Flujo aumentado por la compresión muscular maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	
Venas Tibial Posterior	Flujo aumentado por la compresión muscular maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	
Venas Musculares	Flujo aumentado por la compresión muscular maniobra de válsalva	Sin presencia de obstrucción o trombosis.	

## SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL:

### PIERNA DERECHA

### PIERNA IZQUIERDA

UNION SAFENO	Válvula Preterminal 23mm, Válvula Terminal 31 mm,	Válvula Preterminal 23mm, Válvula Terminal 31 mm,
FEMORAL	Reflujo 2. seg.	Reflujo 2. seg.
SAFENA MAYOR	Zona 3: 3 mm con reflujo 2.0 Seg.	Zona 3: 4 mm con reflujo de 2.0 seg
	<b>Zona 5:</b> 4 mm con reflujo de 2.0 seg	Zona 5: 3 mm con reflujo de 2.0 seg
	Zona 7 y 9: 5 mm con reflujo de 2.0 seg	Zona 7 y 9: 3 mm con reflujo de 2.0 seg
COLATERALES	Asociada a vasos superficiales, de 3 y 4 mm	Asociada a vasos superficiales, de 3 y 2.0 mm
	Reflujo de 2.0 Seg.	Reflujo de 2.0 Seg.
	En cara interna y anterior muslo asociada a safena mayor.	En cara interna y anterior muslo asociada a safena mayor.
PERFORANTES	24 y 15 cm del talón de 2. mm con reflujo de 2.0 Seg.	10 y 15 cm del talón de 2. mm con reflujo de 2.0 Seg.
	Asociada a colaterales.	Asociada a colaterales.
SAFENA	Cara anterior muslo de 2. mm con reflujo de 2.0 Seg.	Cara anterior muslo de 2 mm con reflujo de 2.0 Seg.
ACCESORIA	Sin presencia de colaterales ni perforantes.	Sin presencia de colaterales ni perforantes.
SAFENA MENOR	Midiendo 2 mm con reflujo 2.0 Seg.	Midiendo 3 mm con reflujo 2.0 Seg.
	Sin presencia de colaterales ni perforantes.	Sin presencia de colaterales ni perforantes.

## DOPPLER ARTERIAL SIN PRESENCIA DE CAMBIOS ESPECTRALES EN TODAS LAS DERIVACIONES SIN CAMBIOS ESPECTRALES BILATERAL

# IMPRESION DIAGNOSTICA.

- SISTEMA VENOSO PROFUNDO BILATERAL
  - SIN SIGNOS DE INSUFICIENCIA PARA POPLITEAS Y GEMELARES.
  - CON DILATACION PARA VENAS GEMELARES Y POPLITEA
- SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL BILATERAL
  - SAFENA MAYOR
    - SIN INSUFICIENCIA
  - **COLATERALES ASOCIADA A VASOS SUPERFICIALES** 
    - CON DILATACION BILATERAL
    - SIN INSUFICIENCIA DE 2.0 SEG.
- PERFORANTES BILATERAL
  - CON DILATACION
  - CON REFLUJO DE 2.0 SEG ASOCIADA A COLATERALES.

ESTUDIO NEGATIVO PARA TROMBOSIS

RESTO DEL EXAMEN SIN PATOLOGÍA APARENTE AL MOMENTO DE REALIZAR EL ESTUDIO.

Atentamente,

Dr(a). CASTILLO TAVÁREZ, PAOLA ESTHER

M.D. MÉDICO SONOGRAFISTA

Informe electrónicamente validado / Doctor (a): CASTILLO TAVÁREZ, PAOLA ESTHER PCASTILLO.

astillo

Medico sonografista Estudios vasculares y especializados EXEQUÁTUR 478-11

Paola Castillo



## SONOGRAFIA DE ALTA DEFINICION ABDOMINAL/PARED ABDOMINAL Y GLUTEOS

849.201.7988

## **TECNICA:**

Se realiza rastreo con transductor convexo, obteniéndose imágenes en planos coronal y longitudinal, en escala de grises, y con Doppler color y de potenciado.

## **REPORTANDO**

**Hígado:** De dimensiones, forma y topografía habitual. Los contornos hepáticos son lisos y regulares. Parénquima homogéneo, sin visualización de tejido graso no presencia de alteración patológica, buena visualización del parénquima periportal y vasos intrahepaticos.

Vías Biliares Intra y Extra hepática: De calibre y morfología normal.

Vesícula Biliar: topograficamente conservadas paredes finas de contenido anecogenico en su interior

Vasos Mayores (vena cava inferior y arteria aorta): De calibre y morfología normal.

Porta Derecha. De calibre y morfología normal.

**Páncreas:** Topografía habitual, dimensiones, forma y contornos normales.

Bazo: Topografía habitual, dimensiones, forma y contornos normales. Parénquima homogéneo.

Vasos Mayores (vena cava inferior y arteria aorta): De calibre y morfología normal.

Ambos Riñones: De topografía, dimensiones, forma y contornos normales. Parénquimas de eco textura conservados. Relación cortico-medular homogénea. Sin evidencian imágenes sugestivas de cálculos sindilataciones en riñón bilateral. Presencia de buena captación al doppler color bilateral sin evidencia de aumento del índice de resistencia.

Riñón derecho con un volumen de 210 cm3 Riñón izquierdo con un volumen de 217 cm3

Se visualiza piel lineal y ecogénica, sin patología tumoral solida ni quística

Tejido Subcutáneo de eco textura hipoecoico y fusiforme sin tumoraciones solidas ni colecciones.

Lamina anterior y posterior de la vaina del recto y línea alba sin evidencia de interrupciones conservado hiperecogénico. Músculo recto del abdomen patrón fibrilar conservado, sin interrupciones.

Aponeurosis del musculo oblicuo externo, interno y transverso del abdomen hiperecogénico sin evidencia de interrupciones, conservados.

Musculosa oblicuo externo, interno y transverso del abdomen con patrón fibrilar hipoecogénico sin presencia de lesiones conservadas.

Región umbilical hipoecogénico SIN evidencia de salida de contenido de material abdominal ni de peritoneo a la maniobra de válsalva con presencia de hoja anterior de la vaina de los rectos y porción inguinal.

## **CONCLUSION:.**

- > CON PRESENCIA DE HERNIA UMBILICAL DE 12 MM
- > PANICULO ADIPOSO DE 3.0 CM PARED ABDOMINAL.
- > TEJIDO GRASO DE 4.5 CM REGION GLUTEA BILATERAL.
- > RESTO DEL ESTUDIO SIN HALLAZGOS PATOLOGICOS AL MOMENTO DEL ESTUDIO.

Atentamente,

Dr(a). CASTILLO TAVÁREZ, PAOLA ESTHER

M.D. MÉDICO SONOGRAFISTA

Informe electrónicamente validado / Doctor (a): CASTILLO TAVÁREZ, PAOLA ESTHER PCASTILLO

Medico sonografista
Estudios vasculares y especializados
EXEQUÁTUR 478-11