

849.201.7988

Nombre del Paciente: NILFA COLLADO Edad: 32 años Fecha: 04/02/2022

DOPPLER DUPLEX VENOSO/ARTERIAL MIEMBROS INFERIORES
ESTUDIO REALIZADO BIPEDESTACION

TECNICA.

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 obstrucción 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 obstrucción 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 obstrucción 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 aumentado por la compresión muscular maniobra d <mark>e</mark> válsalva.	Sin presencia de obstrucción o trombosis. Midiendo 6 mm 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 5 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. Seg.	Zona 3: 5 mm con reflujo 2. Seg.
	Zona 5: 4 mm con reflujo 2.0 Seg	Zona 5: 5 mm con reflujo 2.0 Seg
	Zona 7 y 9: 3 mm con reflujo 2.0 Seg	Zona 7 y 9: 5 mm con reflujo 2.0 Seg
COLATERALES	Asociada a vasos superficiales, de 3 y 4 mm	Asociada a vasos superficiales, de 3 y 4 mm
	Reflujo de 1.5 y 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. Asociada a colaterales.	10 y 15 cm del talón de 2 mm con reflujo de 2.0 Seg. 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. Seg.	Midien <mark>d</mark> o 3 mm con reflujo 2. Seg.
	Sin presencia de colaterales ni perforantes.	Sin presencia de col <mark>ater</mark> ales ni perforantes.

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

DOPPLER ARTERIAL Y VENOSO DE AMBOS MIEMBROS SUPERIORES CONSERVADOS CON B<mark>RAQU</mark>IAL PRO<mark>FUNDA A</mark> UNOS 1 CM DE LA PIEL.

IMPRESION DIAGNOSTICA.

- SISTEMA VENOSO PROFUNDO SIN SIGNOS DE INSUFICIENCIA VENOSA SIN DILATACION BILATERAL
- ❖ SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL CON REFLUIO DE 2 SEG ASOCIADA A COLATERALES SIN DILATACION
- ❖ SAFENA MAYOR A 2.0 CM DE LA PIEL BILATERAL
- **❖** INSUFICIENCIA SEGMENTARÍA BILATERAL DE 2.0 SEG.
- ❖ COLATERALES ASOCIADA A SAFENA MAYOR SIN INSUFICIENCIA SEGMENTARÍA DESDE ZONA 5 DE 2.0 SEG
- COLATERALES ASOCIADA A VASOS SUPERFICIALES SIN DILATACION BILATERAL ASOCIADAS A R3 VENAS SUPERFICIALES.
- ❖ PERFORANTES SIN DILATACION CON REFLUJO DE 2.0 SEG ASOCIADA A COLATERALES BILATERAL
- ESTUDIO NEGATIVO PARA TROMBOSIS VENOSA SUPERFICIAL Y PROFUNDA AL MOMENTO DE REALIZARLO.
- 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.

Dra. Paola Castillo
Medico sonografista
Estudios vasculares y especializados
EXEQUÁTUR 478-11



Nombre del Paciente: NILFA COLLADO Edad: 32 años Fecha: 04/02/2022

849.201.7988

SONOGRAFIA DE ALTA DEFINICION ABDOMINAL/PARED ABDOMINAL Y GLUTEOS

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. Parénguima homogéneo, sin visualización de tejido graso no presencia de alteración patológica, buena visualización del parénguima periportal y vasos intrahepaticos.

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

Vesícula Biliar: topográficamente conservada paredes finas

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 laterados. Parénquimas de eco textura homogeneo. Relación corticomedular homogeneo. Sin evidencian imágenes sugestivas de cálculos ni dilataciones en riñón bilateral. Presencia de buena captación al doppler color bilateral sin evidencia de aumento del índice de resistencia.

Riñón derecho con volumen de 190 cm3. Riñón izquierdo con volumen de 176 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:.

- SIN PRESENCIA DE HERNIA
- TEJIDO GRASO PARED ABDOMINAL DE DE 2.5 CM.
- TEJIDO GRASO DE 3.4 CM EN REGIÓN 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