

849.201.7988

Nombre del Paciente: JENELLE OMATSEYE Edad: 37años Fecha: 21/03/2022

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 obst	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 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 obst Midiendo 6 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 obst Midiendo 5 mm	rucción o trombosis. 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: 5 mm con reflujo 2. Seg	Zona 5: 5 mm con reflujo 2.0 Seg
	Zona 7 y 9: 5 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 1 <mark>5 c</mark> m del talón <mark>de</mark> 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.	M <mark>idi</mark> en <mark>d</mark> o 3 mm con reflujo 2. Seg.
	Sin presencia de colaterales ni perforantes.	Si <mark>n pres</mark> encia d <mark>e</mark> colat <mark>e</mark> rales ni perforantes.

DOPPLER ARTERIAL DE AMBOS MIEMBROS INFERIORES CONSERVADOS SIN CAMBIOS ESPECTRALES Y RELACIÓN INTIMAL CONSERVADA.
DOPPLER ARTERIAL Y VENOSO DE AMBOS MIEMBROS SUPERIORES CONSERVADAS CON PRESENCIA DE LA BRAQUIAL PROFUNDA A UNOS 1.5 CM DE LA PIEL.

IMPRESION DIAGNOSTICA.

- SISTEMA VENOSO PROFUNDO SIN SIGNOS DE INSUFICIENCIA VENOSA PARA VENAS GEMELARES Y POPLITEAS CON DILATACION LEVE BILATERAL
- SISTEMA VENOSO SUPERFICIAL CON REFLUJO DE 2.0 SEG ASOCIADA A COLATERALES SIN DILATACION DESDE ZONA 5
- ❖ SAFENA MAYOR A 2.0 CM DE LA PIEL BILATERAL
- COLATERALES ASOCIADA A SAFENA MAYOR SIN INSUFICIENCIA SEGMENTARÍA DESDE ZONA 5 DE 2.0 SEG ASOCIADA A ARAÑAS VASCULARES BILATERAL ASOCIADA A PERFORANTE Y REFLUJO DE 2.0 SEG DESDE ZONA 5
- COLATERALES ASOCIADA A VASOS SUPERFICIALES SIN DILATACION Y TORTUOSA SIN INSUFICIENCIA BILATERAL ASOCIADAS A R3 VENAS SUPERFICIALES.
- **❖** CEAP C 1 BILATERAL
- ❖ PERFORANTES SIN DILATACION CON REFLUJO DE 2.0 SEG ASOCIADA A COLATERALES BILATERAL
- ❖ ESTUDIO NEGATIVO PARA TROMBOSIS VENOSA SUPERFICIAL Y PROFUNDA
- ❖ 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
EXEQUATUR 478-11



Nombre del Paciente: JENELLE OMATSEYE Edad: 37años Fecha: 21/03/2022

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: topográficamente 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 laterados. Parénquimas de eco textura homogeneo. Relación cortico-medular 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 200 cm3. Riñón izquierdo con volumen de 187 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 d<mark>e interrupciones conse</mark>rvado hipe<mark>reco</mark>génico. 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 <mark>h</mark>ipoecogé<mark>nico</mark> 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 UMBILICAL
- > TEJIDO GRASO PARED ABDOMINAL DE DE 1.5 CM

astillo

- > TEJIDO GRASO DE 3 CM REGIÓN INFERIOR SUPERIOR Y MEDIA 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

Paola Castillo