NOME: DATA DE NASCIMENTO:

MÉDICO SOLICITANTE:

DATA EXAME:

**ULTRASSOM COLORIDO COM DOPPLER DE**

**VEIA CAVA INFERIOR E VEIAS ILÍACAS**

Exame realizado com transdutor multifrequencial de 2,0 a 5,0 Mhz. Foram empregadas as técnicas ultrassonográficas em modos B, colorido, Doppler pulsado e Power Doppler.

**VEIA CAVA**

Veia cava inferior encontra-se pérvia, com fluxo fásico aos movimentos respiratórios e sem sinais de trombo luminal.

**EIXO ILÍACO DIREITO**

Veia ilíaca comum encontra-se pérvia, com fluxo fásico aos movimentos respiratórios e sem sinais de trombo luminal. Não se observam sinais que sugiram compressão.

*Visibilizado ponto de compressão da veia ilíaca comum esquerda / direita / cava pela artéria ilíaca comum direita / esquerda com* *redução do calibre na veia > 50% ao modo B (aproximadamente: %).*

*A análise espectral no ponto de compressão evidencia turbilhonamento do fluxo com aumento significativo de velocidades, compatível com estenose superior a 50%.*

*- Velocidade no ponto de compressão:*

*- Velocidade no segmento distal a compressão:*

*- Razão de velocidades compressão / distal: \_\_\_ (normal < 2,5)*

Veia ilíaca interna encontra-se pérvia, com fluxo fásico e sem sinais de trombo luminal.
Veia ilíaca externa encontra-se pérvia, com fluxo fásico e sem sinais de trombo luminal.

**EIXO ILÍACO ESQUERDO**

Veia ilíaca comum encontra-se pérvia, com fluxo fásico aos movimentos respiratórios e sem sinais de trombo luminal. Não se observam sinais que sugiram compressão.
Veia ilíaca interna encontra-se pérvia, com fluxo fásico e sem sinais de trombo luminal.
Veia ilíaca externa encontra-se pérvia, com fluxo fásico e sem sinais de trombo luminal.

**CONCLUSÃO**

- Exame dentro dos padrões da normalidade

- Não se evidenciam sinais de compressão hemodinamicamente significativa no segmento avaliado.

*- Sinais de compressão hemodinamicamente significativa no segmento distal da veia cava inferior OU veia ilíaca comum (direita/esquerda) OU veia ilíaca externa (direita/esquerda) pela artéria ilíaca comum (direita/esquerda).*

NOME: DATA DE NASCIMENTO:

MÉDICO SOLICITANTE:

DATA EXAME:

**ULTRASSOM COLORIDO COM DOPPLER DE**

**VEIA CAVA INFERIOR E VEIA RENAL ESQUERDA**

Exame realizado com transdutor multifrequencial de 2,0 a 5,0 Mhz. Foram empregadas as técnicas ultrassonográficas em modos B, colorido, Doppler pulsado e Power Doppler

 **VEIA CAVA**

Veia cava inferior encontra-se pérvia, com paredes finas e regulares, sem sinais de trombo luminal.

A análise espectral evidencia fluxo fásico aos movimentos respiratórios com morfologia de onda e velocidades normais.

**VEIAS RENAL E GONADAL ESQUERDAS**

Veia renal esquerda encontra-se pérvia, com fluxo fásico aos movimentos respiratórios e sem sinais de trombo luminal. Não se observam sinais que sugiram compressão.

Veia gonadal esquerda encontra-se pérvia, com fluxo anterógrado e sem sinais de refluxo às manobras de Valsalva. Ausência de trombos luminais.

*Evidencia-se sinais de compressão da veia renal esquerda pela artéria mesentérica superior:*

*- Diâmetro da veia renal esquerda pré cruzamento \_\_\_ mm e no local do cruzamento \_\_ mm*

*- Relação entre os diâmetros pré-cruzamento e no local do maior estreitamento: \_\_\_ (normal < 4)*

*- Velocidade pré – cruzamento: \_\_\_ cm/s*

*- Velocidade no local do cruzamento: \_\_\_ cm/s*

*- Índice velocimétrico cruzamento / pré-cruzamento: \_\_\_\_ (normal < 5)*

*Achados adicionais:*

*- Presença de circulação colateral venosa a partir da veia renal esquerda (gonadal esquerda > 6 mm e com refluxo; varizes glúteas e vulvares > 5mm e com refluxo)*

**CONCLUSÃO**

- Exame dentro dos padrões da normalidade

- Não se evidencia sinais de compressão hemodinamicamente significativa no segmento avaliado.

*- Presença de sinais sugestivos de compressão hemodinamicamente significativa (estenose > 50%) da veia renal esquerda pela artéria mesentérica superior, associado (ou não) a sinais de insuficiência das veias gonadais, glúteas e pudendas.*