

**NORMATIVA GERAL DO EXAME DE SUFICIÊNCIA PARA CONCESSÃO DO TÍTULO DE
ESPECIALISTA EM DIAGNÓSTICO POR IMAGEM COM ATUAÇÃO EXCLUSIVA
EM ULTRASSONOGRAFIA GERAL – 2024**

PROVA TEÓRICA E PROVA TEÓRICA PRÁTICA

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Esta prova é composta por 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, sendo:
 - Prova Teórica - de natureza eliminatória, constará de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, abrangendo todas as áreas do método.
 - Prova Teórico-prática – de natureza eliminatória, será composta de 10 (dez) questões de múltipla escolha baseadas em imagens de casos abrangendo todas as áreas do método.
2. A prova teórica e teórico-prática terá duração total de 2h15 min (2 horas e quinze minutos)
3. O candidato será considerado classificado se obtiver o mínimo de 60% de respostas corretas na prova teórico-prática.
4. As instruções constantes na prova, bem como as que forem apresentadas no ato de realização da prova complementam o Edital e deverão ser rigorosamente observadas e seguidas pelo candidato.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

ATENÇÃO: Conforme Edital, não será permitido nenhum tipo de consulta a livros, periódicos, compêndios, revistas, impressos, manuais, códigos, anotações ou a qualquer material. É proibido, durante a realização das provas, manter ligados e fazer uso de: telefone celular, relógio, *paggers*, agenda eletrônica, *notebook*, gravador transmissor / receptor de mensagens de qualquer tipo que possibilitem o acesso a informações médicas ou comunicação à distância ou interpessoal e a utilização de qualquer recurso audiovisual próprio.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 2h 15 min (duas horas e quinze minutos).

Questão 1

Paciente masculino, 82 anos, portador de Parkinson e cifose severa, evoluindo com dor no ombro há seis meses. Qual seria a melhor conduta inicialmente?

- A) Artroscopia diagnóstica tendo em vista ser portador de Parkinson.
- B) Radiografia simples e ultrassonografia do ombro.
- C) Ressonância magnética com contraste e sedação para limitar os movimentos corporais e não prejudicar o diagnóstico.
- D) Infiltração com 40 ml de triancinolona.
- E) Tomografia computadorizada com tração.

Questão 2

Sobre a estenose hipertrófica do piloro, assinale a alternativa **correta**.

- A) A ultrassonografia é o método de imagem de escolha para o diagnóstico.
- B) Acomete crianças entre 2 e 5 anos de idade.
- C) São considerados diagnósticos o comprimento do canal pilórico igual a 10,0 cm e a espessura do músculo pilórico igual a 2,0 cm.
- D) Clinicamente, as crianças apresentam vômitos biliosos e inapetência.
- E) O estudo ultrassonográfico deve ser realizado com transdutores convexos de 3,5 MHz. Nas crianças maiores deve ser usado o transdutor linear de 5 a 7,5 MHz.

Questão 3

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** uma característica da Doença de Crohn.

- A) Envolve apenas a camada muscular da alça intestinal.
- B) Apresenta predileção especial pelo cólon esquerdo e sigmoide, estando presente neste segmento em até 70% dos casos.
- C) O espessamento da parede intestinal caracterizado como “pseudo rim” é a alteração mais frequente.
- D) A ultrassonografia é considerada o “padrão ouro” no diagnóstico por imagem da Doença de Crohn.
- E) Mesmo na fase ativa da doença, não há captação de fluxo na parede da alça intestinal ao Doppler.

Questão 4

Sobre a apendagite epiploica primária, é **correto** afirmar que:

- A) apresenta quadro de dor aguda difusa, envolvendo toda a cavidade abdominal.
- B) as paredes da alça intestinal adjacente apresentam espessamento em até 80% dos casos.
- C) é mais frequente no sexo feminino e nas idades mais avançadas.
- D) por se tratar de uma emergência cirúrgica, é necessário definir o diagnóstico o mais precocemente possível.
- E) ao ultrassom, apresenta-se como lesão sólida hiperecogênica com halo hipoecogênico, fixa ao peritônio parietal.

Questão 5

Na pancreatite aguda, é **correto** afirmar que:

- A) seu diagnóstico é clínico-laboratorial.
- B) a litíase biliar responde por menos de 10% dos casos.
- C) na pancreatite aguda leve, o pâncreas apresenta aspecto normal ao ultrassom em 70% dos casos.
- D) coleções fluidas são complicações pouco frequentes nas pancreatites agudas graves.
- E) na pancreatite aguda leve, o pâncreas apresenta dimensões reduzidas.

Questão 6

Em relação à colecistolitíase, é **correto** afirmar que:

- A) sua prevalência ocorre de forma igualitária em todas as faixas etárias.
- B) a tomografia computadorizada é o método de imagem de maior acurácia para o diagnóstico da colelitíase.
- C) à ultrassonografia todos os cálculos são ecogênicos.
- D) cálculos menores que 4 mm não são identificados ao ultrassom.
- E) o critério mandatório para o diagnóstico da colelitíase é a presença de sombra acústica posterior.

Questão 7

Em relação à Doença de Caroli, assinale a alternativa **correta**.

- A) É uma anomalia adquirida com predomínio do sexo feminino.
- B) O número de cistos é usualmente menor que 10, mesmo na forma difusa.
- C) Está frequentemente associada a doença policística renal.
- D) Apresenta ductos dilatados não comunicantes com o sistema biliar.
- E) A maioria dos casos manifesta-se tardiamente na fase adulta.

Questão 8

Quais das alternativas abaixo compreende um parâmetro para diagnóstico de estenose de artéria renal?

- A) Índice renal-aórtico $> 3,5$.
- B) Índice renal-aórtico $< 3,5$.
- C) Velocidade da artéria segmentar menor do que 20 cm/s.
- D) Índice renal – segmentar $> 3,5$.
- E) Aceleração intrarrenal maior do que 300 cm/s².

Questão 9

Paciente apresenta refluxo após a compressão de 630 ms na veia poplítea direita. Esta veia está:

- A) incompetente.
- B) competente.
- C) não é possível afirmar sobre competência da veia apenas com a informação do seu refluxo.
- D) a veia está trombosada.
- E) há sinais de trombose recanalizada.

Questão 10

Paciente apresenta inversão do fluxo da artéria vertebral esquerda. Qual a possibilidade diagnóstica?

- A) Hipoplasia da artéria vertebral esquerda.
- B) Hipoplasia da artéria vertebral direita.
- C) Obstrução proximal da artéria vertebral esquerda.
- D) Dissecção da artéria vertebral.
- E) AVC isquêmico em território de artéria basilar.

Questão 11

A síndrome de Nutcracker corresponde a:

- A) compressão da veia renal esquerda pela artéria mesentérica superior e aorta.
- B) compressão da veia renal direita pela artéria mesentérica superior e aorta.
- C) compressão da veia ilíaca comum esquerda pela artéria ilíaca comum direita.
- D) compressão da veia ilíaca comum direita pela artéria ilíaca comum esquerda.
- E) compressão da artéria ilíaca comum esquerda pela veia comum direita.

Questão 12

Qual articulação é classificada como sinovial do tipo gínglimo?

- A) Cotovelo.
- B) Quadril.
- C) Sacroilíaca.
- D) Tibiofibular distal.
- E) Acromio-clavicular.

Questão 13

Entre as opções listadas como lesões focais mais comuns, a neoplasia hepática benigna e lesão cística esplênica são respectivamente:

- A) hiperplasia nodular e hamartoma.
- B) adenoma e púrpura.
- C) hemangioma e cisto congênito primário.
- D) lipoma e linfangioma.
- E) angiomiolipoma e hemangioma cístico.

Questão 14

A Sinovite Vilonodular Pigmentada (SVNP) é um raro processo proliferativo que afeta articulações sinoviais, bainhas de tendões e bursas, usualmente, monoarticular e a articulação que costuma ser mais acometida é:

- A) cotovelo.
- B) ombro.
- C) pé.
- D) joelho.
- E) punho.

Questão 15

Qual a principal causa de hemobilia?

- A) Colangiocarcinoma.
- B) Colangite esclerosante secundária.
- C) Trauma biliar iatrogênico percutâneo.
- D) Coledocolitíase.
- E) Carcinoma hepatocelular.

Questão 16

Qual a localização da Bolsa de Hartmann?

- A) Globo ocular.
- B) Vesícula biliar.
- C) Vesículas seminais.
- D) Bexiga urinária.
- E) Ceco-apendicular.

Questão 17

A capacidade de identificar duas interfaces muito próximas como estruturas distintas é representada pela resolução:

- A) lateral.
- B) de reverberação.
- C) de elevação.
- D) axial.
- E) espacial.

Questão 18

Em relação à reflexão sonora, um exemplo de refletor especular é:

- A) parênquima hepático.
- B) sóleo.
- C) parênquima esplênico.
- D) diafragma.
- E) tendão do calcâneo.

Questão 19

A apofisite do calcâneo, condição desencadeada por fatores como crescimento acelerado, anormalidades biomecânicas, obesidade, entre outras, também é conhecida como:

- A) doença de Haglund.
- B) doença de Sever.
- C) síndrome de Pellegrini-Stieda.
- D) doença Haff.
- E) doença de Still.

Questão 20

Com relação aos artefatos em ultrassom, assinale a alternativa **correta**.

- A) Ar ou gases produzem sombra acústica completamente enegrecida.
- B) Cálculos, independente do tamanho, sempre produzem sombra acústica enegrecida.
- C) O artefato cintilante ao Doppler é altamente específico de cálculo renal.
- D) Imagem em espelho ocorre mais frequentemente em pacientes com esteatose hepática.
- E) A imagem do diafragma desloca-se anteriormente na região posterior a tumor hepático contendo gordura.

Questão 21

Paciente encaminhado para biópsia hepática. Ao US apresenta duas lesões: a menor com lobo esquerdo com 15 mm de diâmetro e aspecto ecogênico com halo e a maior no lobo direito medindo 8 cm de diâmetro, com aspecto heterogêneo, com periferia ecogênica, com diversos vasos sinuosos ao Doppler, envolvendo áreas líquidas centrais. Onde é mais provável se obter material de boa qualidade com segurança na biópsia guiada por ultrassom convencional com Doppler?

- A) No centro da massa maior.
- B) Na periferia da massa maior.
- C) A agulha deve atingir a região com mais vasos ao Doppler.
- D) Na massa menor.
- E) Tanto faz, o importante é coletar mais de 10 amostras.

Questão 22

O fluxo venoso e o fluxo arterial têm direção oposta em todos os vasos listados abaixo, **exceto**:

- A) artéria e veias renais.
- B) artéria e veia esplênica.
- C) artéria hepática e veia porta.
- D) artéria e veia mesentérica superior.
- E) artéria e veia mesentérica inferior.

Questão 23

Em paciente com coagulograma normal, logo após a biópsia hepática para estudo do parênquima, detecta-se refluxo sanguíneo pelo trajeto da agulha com fluxo do tipo contínuo (não-pulsátil) com baixa velocidade, o qual desaparece após 5 minutos. Qual deve ser a conduta neste caso?

- A) Acompanhar a paciente por 3 horas e liberar se assintomática sem coleção abdominal ao ultrassom.
- B) Encaminhar para unidade de cuidado intensivo.
- C) Solicitar tomografia computadorizada do abdômen com contraste.
- D) Solicitar avaliação do cirurgião.
- E) Internar por 24 horas com reserva de sangue.

Questão 24

Em relação à vesícula biliar em barrete frígido, assinale a alternativa **correta**.

- A) É um divertículo na parede da vesícula biliar.
- B) É um espessamento focal da parede vesicular.
- C) Está presente em 30-40% da população.
- D) É uma septação no infundíbulo vesicular.
- E) É uma dobra no fundo da vesícula biliar.

Questão 25

No exame Doppler de um rim transplantado, qual dos seguintes achados é mais sugestivo de rejeição aguda?

- A) Índice de Resistência (IR) das artérias intrarenais de 0,60 com fluxo venoso normal.
- B) Aumento do fluxo diastólico com índice de resistência (IR) inferior a 0,50.
- C) Ausência de fluxo diastólico nas artérias intra-renais.
- D) Fluxo contínuo na veia renal com fluxo arterial normal.
- E) Índice de Resistência (IR) normal com fluxo arterial da baixa velocidade.

Questão 26

O deslocamento em sentido ventral da veia mesentérica superior, sugere:

- A) neoplasia do colo pancreático.
- B) neoplasia do processo uncinado do pâncreas.
- C) neoplasia da adrenal direita.
- D) aneurisma do tronco celíaco.
- E) neoplasia da veia cava inferior.

Questão 27

Vesícula biliar contendo imagem de seio de Rokitansky-Aschoff, sugere:

- A) adenomiomatose.
- B) vesícula biliar escleroatrófica.
- C) varizes císticas.
- D) pólipos com alto risco de malignidade.
- E) adenoma tubulopapilar.

Questão 28

Sobre os tumores adenomatoides do epidídimo, podemos afirmar que:

- A) são as neoplasias malignas mais comuns do epidídimo.
- B) tem prevalência na faixa etária de 15 a 20 anos.
- C) são lesões nodulares mistas com componente cístico predominante.
- D) são lesões nodulares sólidas, pequenas, hiperecogênicas e de contornos regulares.
- E) o sítio mais frequente é a cabeça do epidídimo.

Questão 29

Em relação aos cistos branquiais, assinale a alternativa **correta**.

- A) Cerca de 80% tem origem na terceira fenda branquial.
- B) Os cistos da primeira fenda têm localização intraparotídea ou no triângulo anterior em comunicação com o canal auditivo externo.
- C) É lesão anecóica com reforço acústico posterior, localizada na linha média do pescoço.
- D) São de difícil diferenciação com cistos do tireoglosso pois ambos se localizam na região lateral do pescoço.
- E) Quando infectados os cistos podem simular imagem nodular sólida com captação de fluxo interno ao Doppler colorido.

Questão 30

Em relação ao uso do Doppler de artérias uterinas no rastreamento de pré-eclâmpsia durante o primeiro trimestre da gestação, assinale a alternativa **correta**.

- A) O Índice de Resistência (IR) é o parâmetro Doppler mais utilizado para rastreamento de pré-eclâmpsia.
- B) O Doppler de artérias uterinas pode ser realizado por via transabdominal ou transvaginal entre 11+0 e 13+6 semanas de gestação.
- C) A ausência de incisura bilateral nas artérias uterinas no primeiro trimestre tem alta especificidade para a predição de pré-eclâmpsia.
- D) A utilização do Índice de Pulsatilidade (IP) das artérias uterinas sozinho é preferível ao rastreamento combinado com fatores maternos e pressão arterial.
- E) A resistência das artérias uterinas tende a ser menor quando medida por via transvaginal em comparação à via transabdominal no primeiro trimestre.

Questão 31

Baseado no artigo *Terms, definitions and measurements to describe the sonographic features of the endometrium and intrauterine lesions: a consensus opinion from the International Endometrial Tumor Analysis (IETA) group*, a análise sonográfica do endométrio é fundamental para avaliar diferentes patologias intrauterinas. De acordo com as diretrizes do IETA, assinale a alternativa **correta** sobre a avaliação do endométrio via ultrassonografia.

- A) A espessura do endométrio é medida na imagem ampliada no plano sagital e inclui ambas as camadas endometriais (espessura endometrial dupla).
- B) A avaliação da ecogenicidade do endométrio não é necessária na ausência de patologia intracavitária.
- C) A presença de fluido intracavitário impede a medição da espessura endometrial.
- D) A instilação de solução salina ou gel na cavidade uterina durante a ultrassonografia (sonohisterografia) é contraindicada em pacientes pós-menopausa.
- E) A ecogenicidade do endométrio é definida como não uniforme apenas quando aparecem cistos irregulares.

Questão 32

Sobre os componentes essenciais que devem ser incluídos em um relatório de ultrassonografia pélvica utilizando o sistema e com base nas diretrizes do O-RADS, assinale a alternativa **correta**.

- A) A presença de nódulos sólidos em uma lesão cística sempre indica malignidade.
- B) O tamanho de uma lesão deve ser relatado apenas se a lesão for considerada de alto risco.
- C) O relatório deve incluir a localização da lesão, descritores lexicais, tamanho, presença de ascite e nódulos peritoneais (se presentes).
- D) A presença de fluxo sanguíneo deve ser relatada apenas se for identificado fluxo arterial.
- E) A presença de calcificações na lesão deve ser sempre considerada um indicativo de malignidade.

Questão 33

A utilização da ultrassonografia Doppler é fundamental no rastreamento e acompanhamento da pré-eclâmpsia (PE). Com base nas diretrizes da ISUOG, qual é o índice Doppler preferido para avaliar a resistência das artérias uterinas e por que ele é considerado superior aos outros índices?

- A) Índice de Pulsatilidade (IP) porque inclui a média de todas as velocidades máximas durante o ciclo cardíaco e é mais estável, não se aproximando do infinito quando há valores diastólicos ausentes ou reversos.
- B) Índice de Resistência (IR) porque é mais fácil de calcular e tem maior precisão nas medidas.
- C) Razão Sístole/Diástole (S/D) porque é o índice mais utilizado na prática clínica e proporciona resultados mais consistentes.
- D) Presença de incisura bilateral porque está fortemente associada com sinais de disfunção endotelial materna e tem alta especificidade para PE.
- E) Todos os índices têm performance semelhante, sem que haja diferença entre eles.

Questão 34

Sobre o uso do ultrassom Doppler na avaliação da circulação fetal em gestações de alto risco, assinale a alternativa **correta**.

- A) O Índice de Pulsatilidade (PI) é calculado como a razão entre a velocidade sistólica máxima e a velocidade diastólica final.
- B) Estudos observacionais demonstraram que a onda de fluxo da artéria umbilical em uma placenta funcional normal exibe um padrão de alta resistência com fluxo reverso durante o ciclo cardíaco.
- C) A avaliação com Doppler da artéria umbilical em gestações de alto risco está associada a uma redução significativa na taxa de mortalidade perinatal.
- D) As mudanças no Índice de Resistência (IR) da artéria umbilical geralmente ocorrem quando aproximadamente 10% da árvore vascular placentária não está funcional.
- E) A ultrassonografia Doppler é amplamente aceita como uma ferramenta de rastreamento eficaz para todas as gestações, independentemente do risco.

Questão 35

Em relação a gravidez ectópica, assinale a alternativa **correta**.

- A) A incidência de gravidez ectópica vem diminuindo nos últimos anos, em decorrência do aumento do número de ciclos de reprodução assistida.
- B) Achados ultrassonográficos e dosagem de beta-HCG não são preditores de ruptura de gravidez ectópica.
- C) Estatisticamente, a gravidez ectópica ovariana é mais prevalente que a tubária.
- D) A presença de um saco gestacional dentro da cavidade uterina exclui completamente a possibilidade de uma gravidez ectópica.
- E) O uso de ultrassonografia transabdominal é preferível à transvaginal para a detecção de gravidez ectópica em estágios iniciais.

Questão 36

Qual achado pode ser encontrado na esquistossomose hepatoesplênica?

- A) Aumento do lobo direito.
- B) Hipotrofia do lobo caudado.
- C) Baço de dimensões reduzidas.
- D) Hipertrofia do lobo esquerdo.
- E) Nódulos de gordura no baço.

Questão 37

O exame ecográfico de uma gestante na 24ª semana evidenciou imagem compatível com dois lobos placentários de tamanhos similares, separados por uma membrana interveniente e com conexão vascular entre os dois lobos e o cordão umbilical inserido nas membranas entre os lobos. Tais achados são compatíveis com:

- A) placenta bilobada.
- B) placenta suscenturiada.
- C) placenta circunvalada.
- D) banda amniótica.
- E) inserção velamentosa de cordão.

Questão 38

Gestante na 30ª semana realizou ultrassonografia obstétrica que evidenciou imagens císticas anecóicas inferomediais às órbitas, sem efeito expansivo e sem fluxo à Dopplervelocimetria. Tais achados são compatíveis com:

- A) cisto de Hasner.
- B) cisto de Rosenmuller.
- C) dacriocistocele.
- D) hemangioma.
- E) teratoma.

Questão 39

Na síndrome de transfusão feto-fetal, quando há ausência ou reversão do fluxo diastólico da artéria umbilical, qual a correta classificação conforme estadiamento de Quintero?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

Questão 40

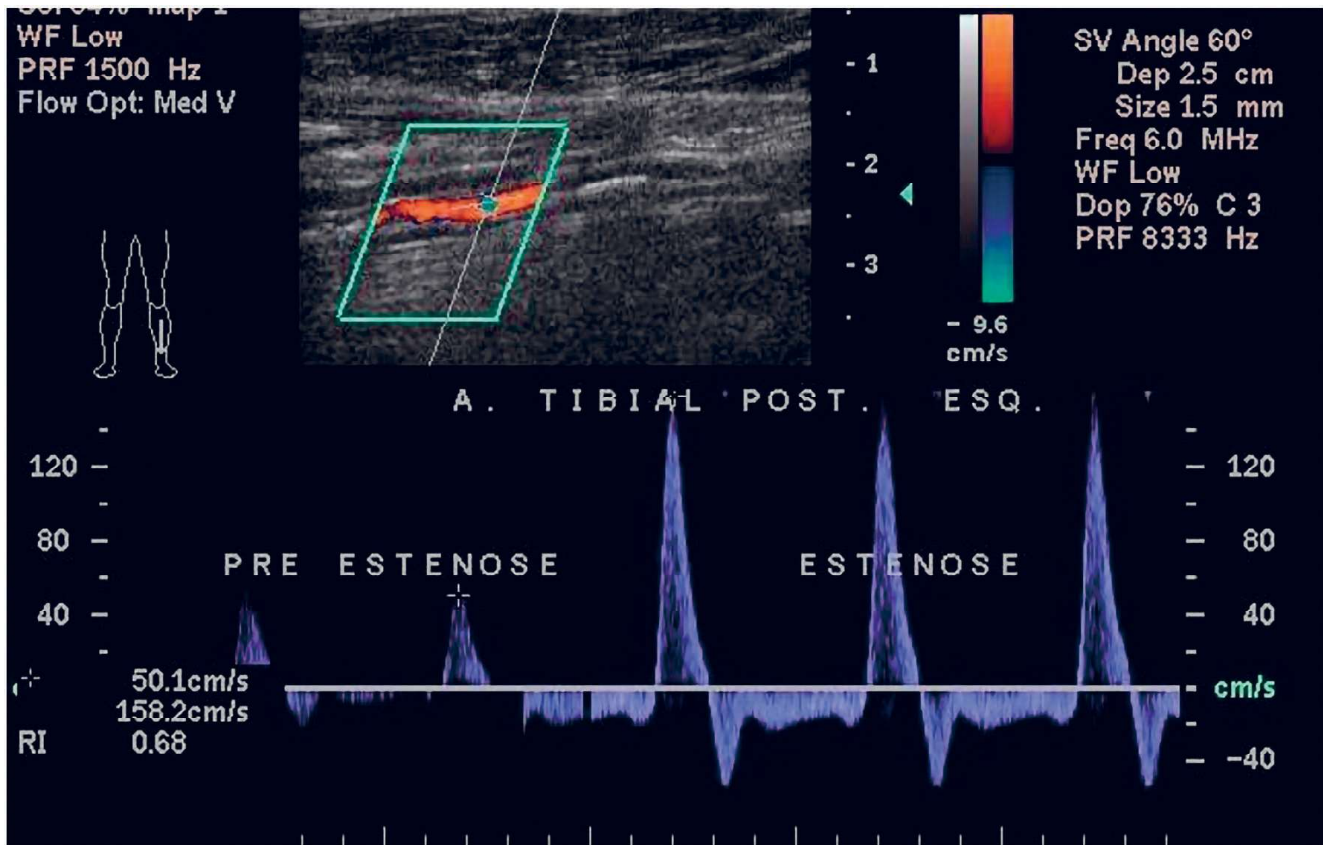
Na ultrassonografia morfológica de segundo trimestre, a mão fetal não foi identificada. Tal achado é descrito como:

- A) aqueiria.
- B) apodia.
- C) amelia.
- D) adactilia.
- E) hemimelia.

PROVA TEÓRICA PRÁTICA

Questão 41

Considerando o ponto de estenose em questão em uma artéria periférica, considere que a velocidade pré-estenose encontra-se a 50 cm/s e no ponto de estenose de 140 cm/s.

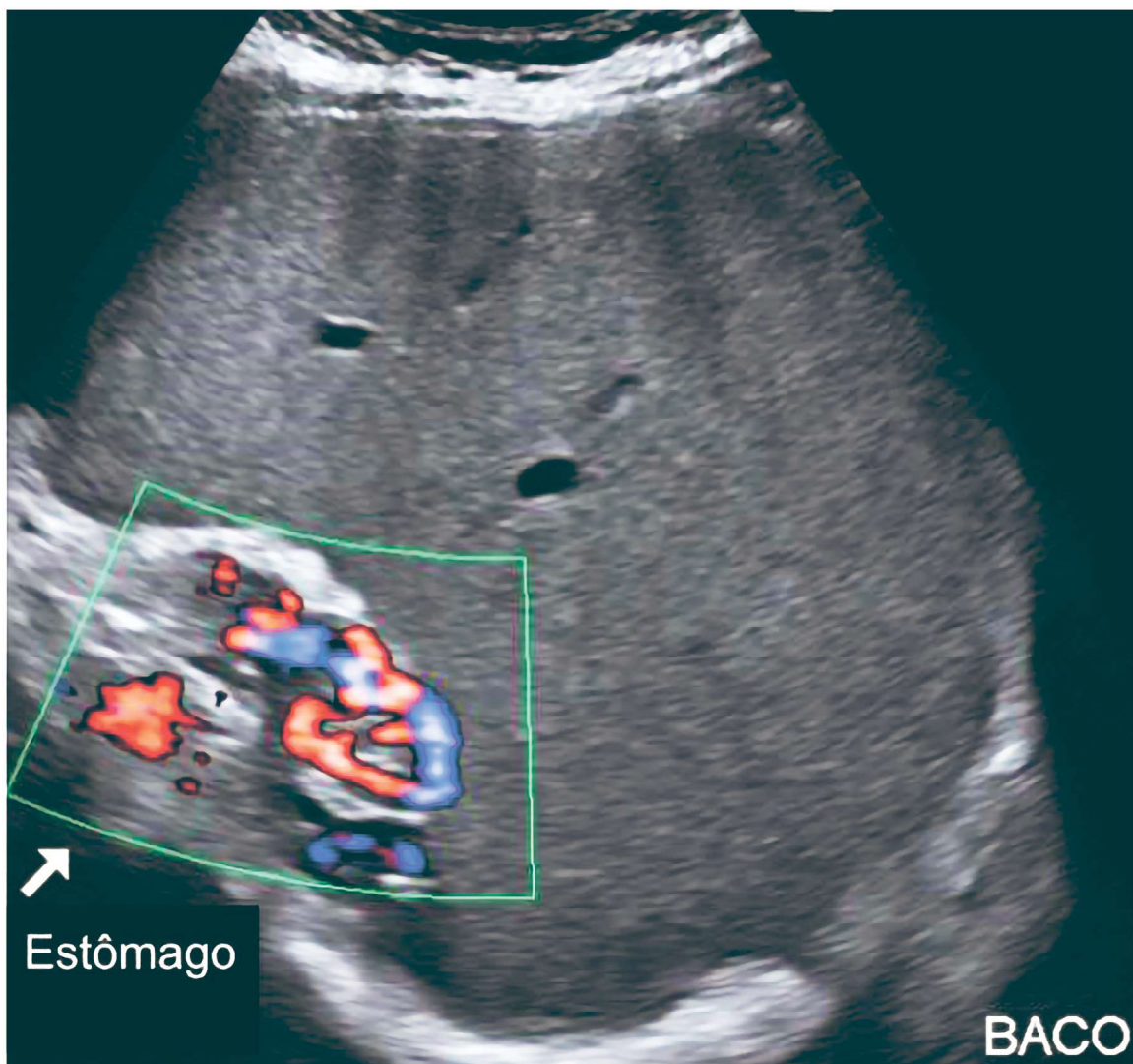


Neste caso, qual o grau de estenose estimada?

- A) Menor do que 50%.
- B) Maior do que 50%.
- C) Suboclusão.
- D) Maior do que 90%.
- E) Maior do que 70%.

Questão 42

Observe a imagem abaixo de um corte transversal do hipocôndrio esquerdo de paciente com hipertensão portal.



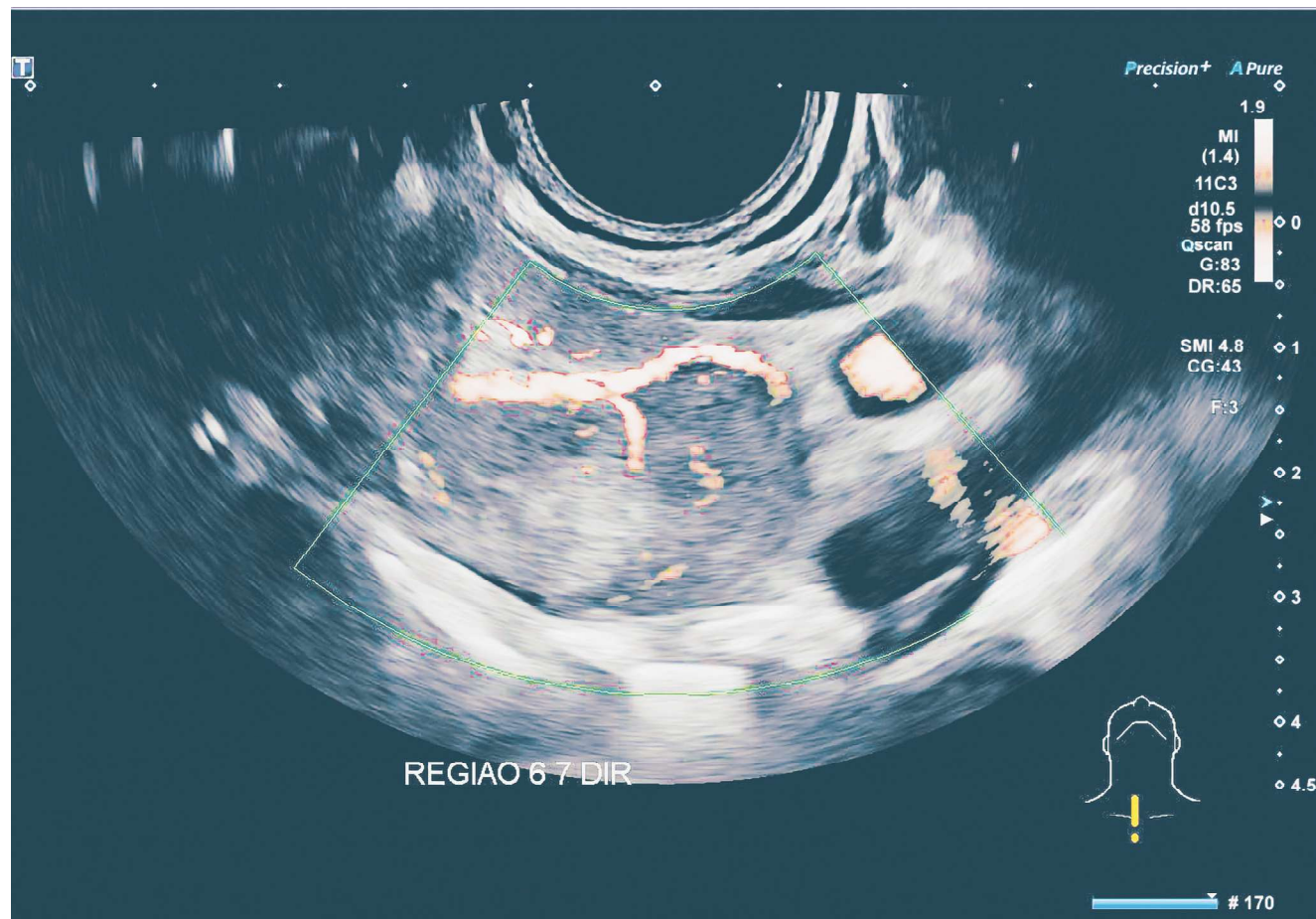
Qual é a veia apresentada na imagem?

- A) Veia esplênica.
- B) Veia esplenorrenal.
- C) Veia gástrica direita.
- D) Veia gástrica esquerda.
- E) Veia gástrica curta.

Questão 43

Mulher com 89 anos de idade, apresentando elevação de cálcio sanguíneo. Durante exame cervical é visibilizada a seguinte imagem.

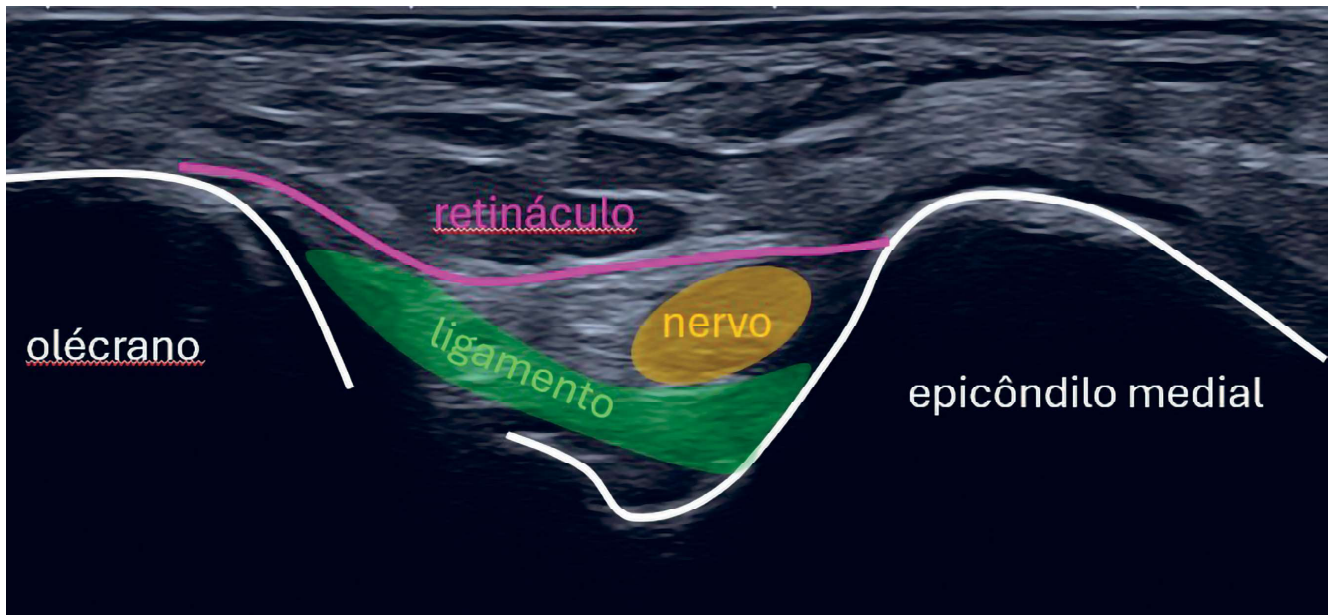
Neste caso, a hipótese mais provável é:



- A) bócio colóide.
- B) linfonodomegalia.
- C) adenoma de paratireoide.
- D) timoma.
- E) aneurisma trombosado.

Questão 44

Análise a imagem a seguir.



Qual o nervo destacado em laranja na imagem?

- A) Ulnar.
- B) Cutâneo medial.
- C) Mediano.
- D) Radial.
- E) Fibular.

Questão 45

Analise a imagem a seguir.

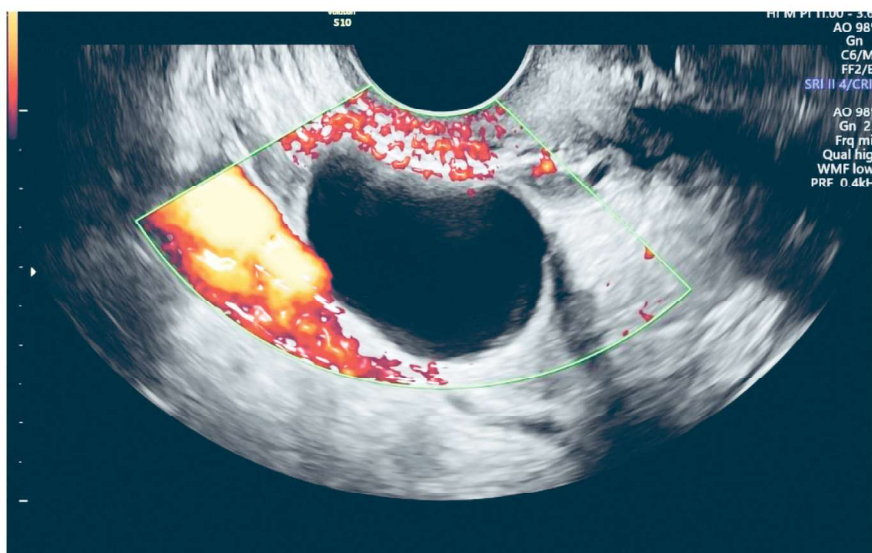
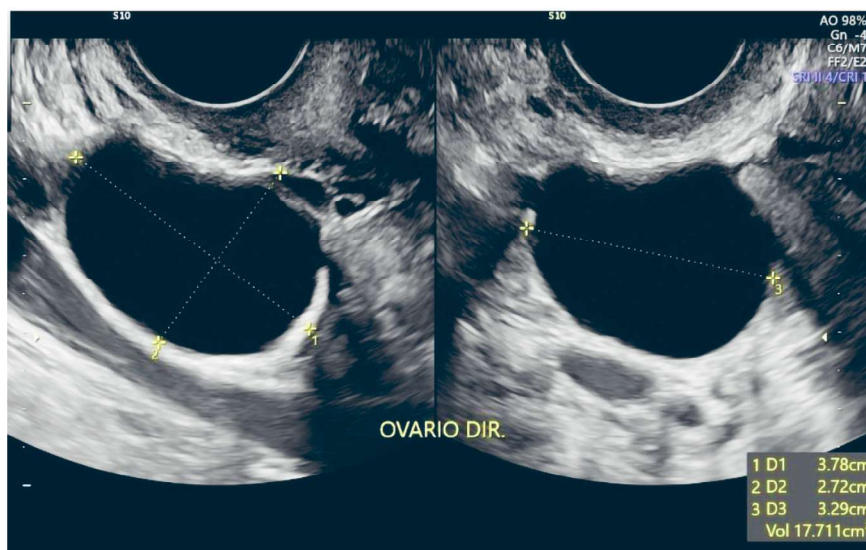


A partir da imagem e considerando uma gestação gemelar de 11 semanas, assinale a alternativa **correta**.

- A) Di-amniótica mono-coriônica.
- B) Mono-amniótica mono-coriônica.
- C) Di-amniótica – a corionicidade definida no segundo trimestre.
- D) Di-amniótica di-coriônica.
- E) Mono-amniótica di-coriônica.

Questão 46

Analise as imagens a seguir.

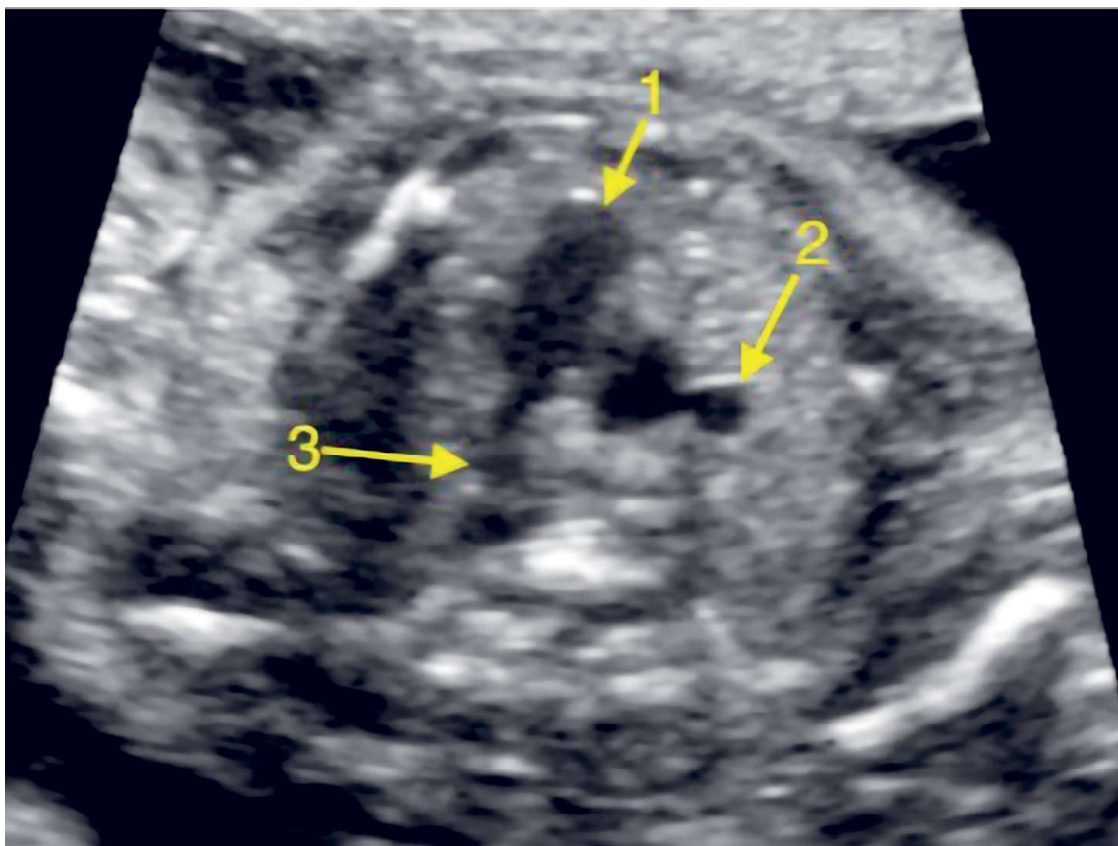


Considere uma mulher de 65 anos, submetida a exame de rotina. A partir da análise das imagens, assinale a impressão diagnóstica e a conduta adequada neste caso.

- A) Cisto simples – controle periódico.
- B) Cisto simples – punção para citologia oncótica.
- C) Cisto ovariano orads 4 – indicada videolaparoscopia.
- D) Cistadenoma seroso – indicada exérese.
- E) Cisto ovariano orads 3 – controle anual.

Questão 47

Analise a imagem a seguir.

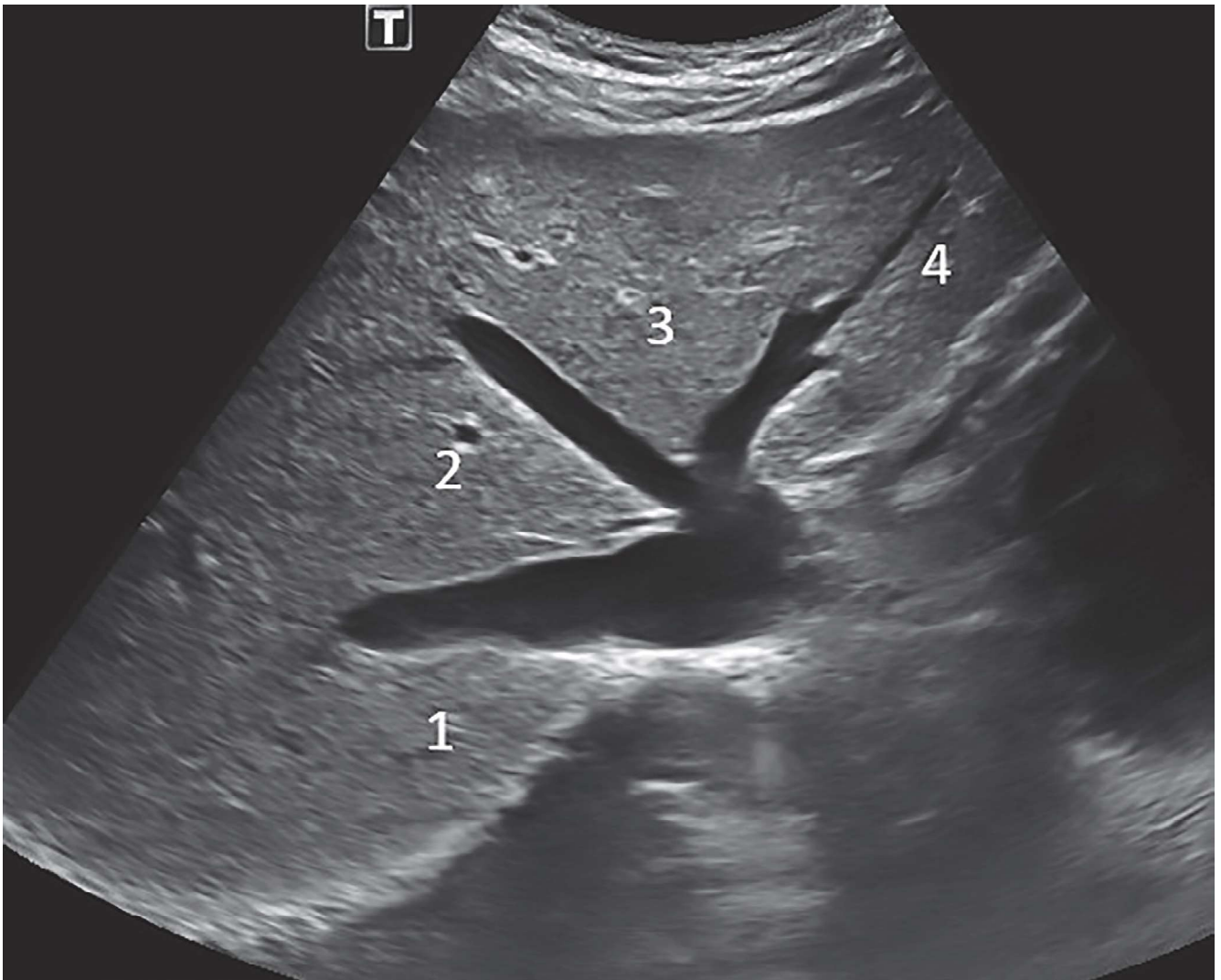


Quais são as estruturas apontadas pelas setas?

- A) 1: Tronco pulmonar; 2: Veia Cava inferior; 3: Aorta descendente.
- B) 1: Aorta ascendente; 2: Tronco pulmonar; 3: Traqueia.
- C) 1: Aorta; 2: Tronco pulmonar; 3: Veia cava inferior.
- D) 1: Tronco pulmonar; 2: Aorta; 3: Traqueia.
- E) 1: Aorta; 2: Veia cava inferior; 3: Aorta descendente.

Questão 48

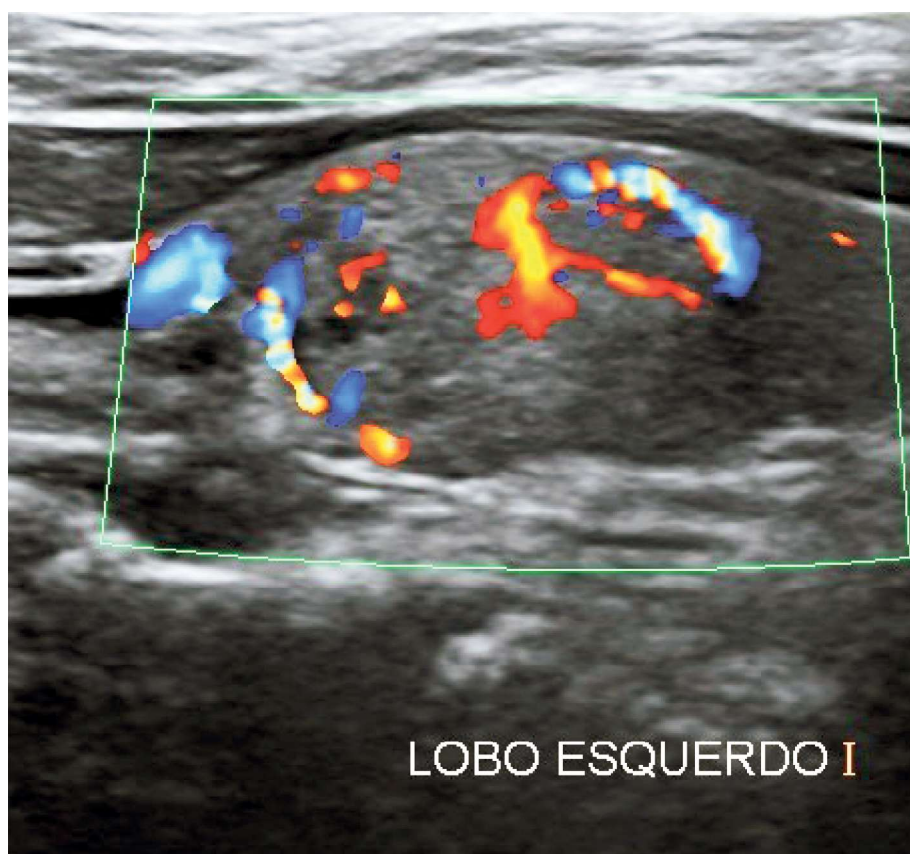
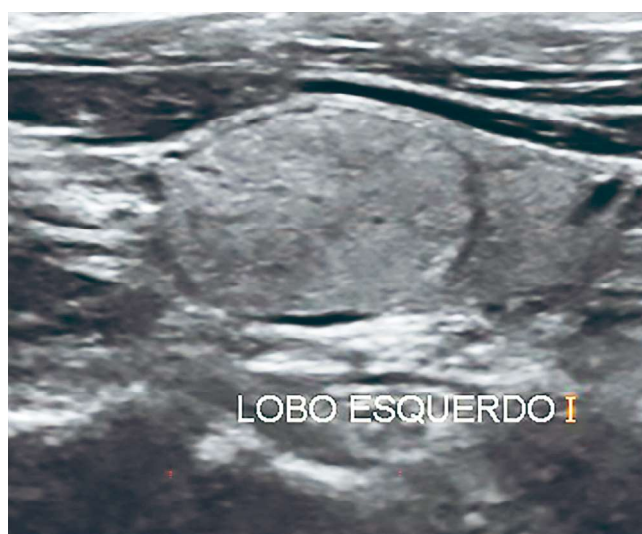
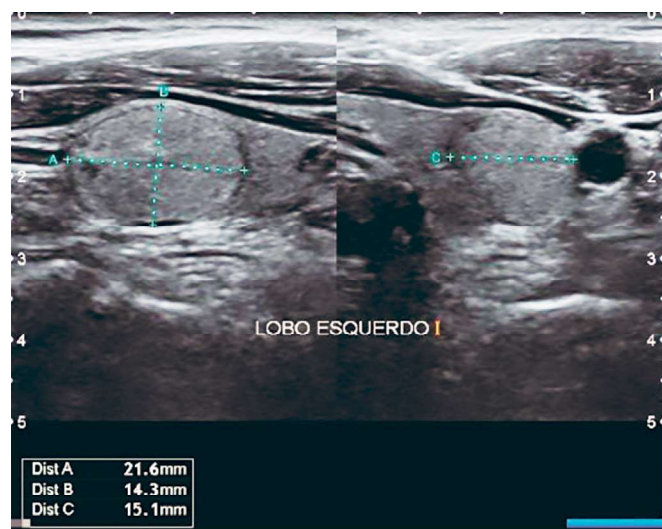
Identifique os segmentos hepáticos da imagem a seguir.



- A) 1 - VI; 2 - V; 3 - IV; 4 - III.
- B) 1 - VII; 2 - VI; 3 - V; 4 - III.
- C) 1 - VII; 2 - VIII; 3 - IV; 4 - II.
- D) 1 - VI; 2 - VIII; 3 - V; 4 - III.
- E) 1 - VII; 2 - V; 3 - IV; 4 - II.

Questão 49

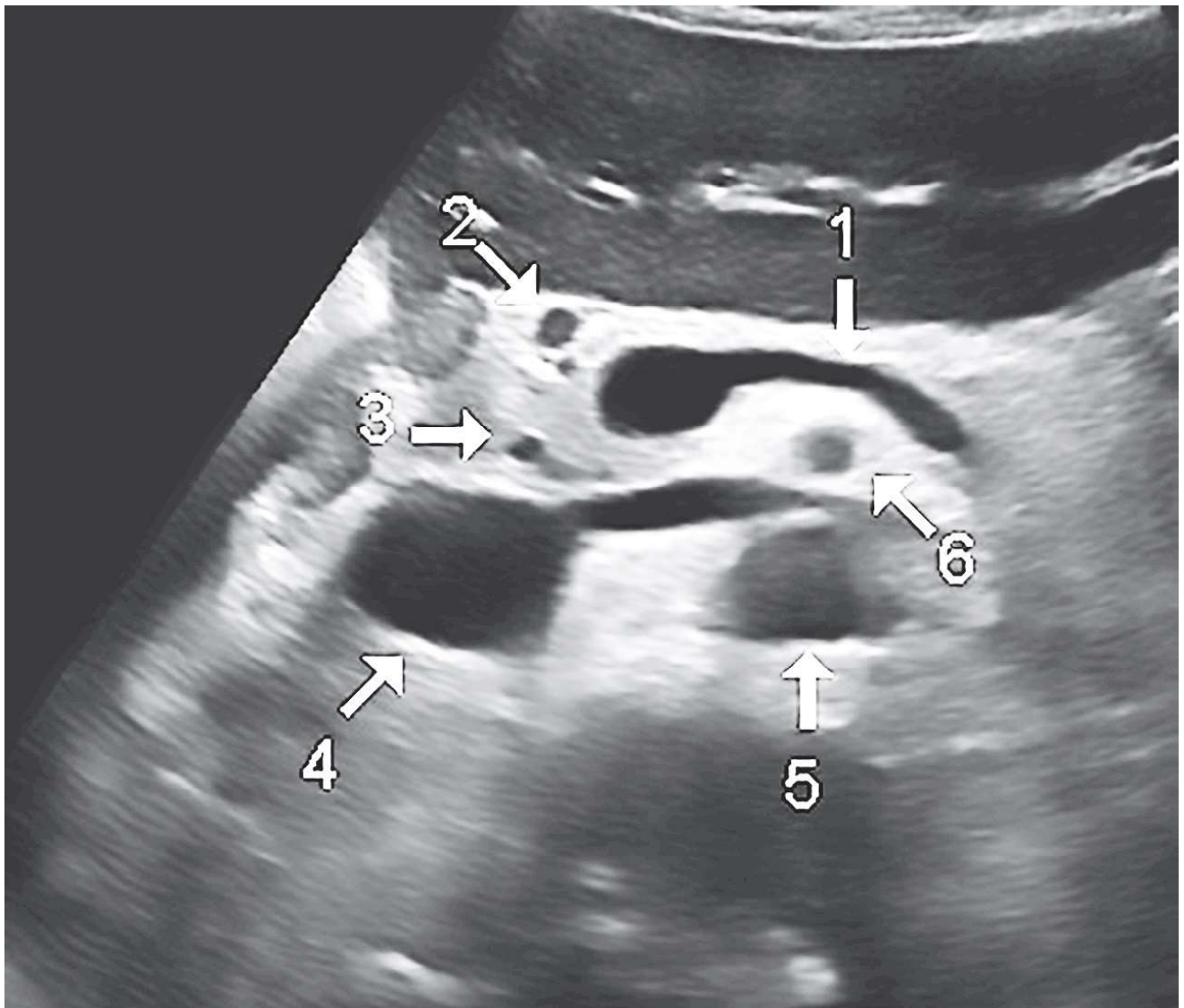
De acordo com as características do nódulo abaixo, qual sua classificação TIRADS?



- A) TIRADS 1.
- B) TIRADS 2.
- C) TIRADS 3.
- D) TIRADS 4.
- E) TIRADS 5.

Questão 50

Identifique as estruturas apontadas de acordo com a ordem numérica.



- A) 1 - Veia mesentérica superior; 2 - Artéria hepática própria; 3 - Hepatocolédoco; 4 - Veia cava inferior; 5 - Aorta abdominal; 6 - Artéria gastroduodenal.
- B) 1 - Veia esplênica; 2 - Artéria gastroduodenal; 3 - Hepatocolédoco; 4 - Veia cava inferior; 5 - Aorta abdominal; 6 - Artéria mesentérica superior.
- C) 1 - Veia esplênica; 2 - Artéria esplênica; 3 - Artéria gastroduodenal; 4 - Aorta abdominal; 5 - Veia cava inferior; 6 - Artéria mesentérica superior.
- D) 1 - Veia mesentérica superior; 2 - Artéria gastroduodenal; 3 - Artéria hepática comum; 4 - Veia cava inferior; 5 - Aorta abdominal; 6 - Tronco celíaco.
- E) 1 - Veia esplênica; 2 - Artéria gastroduodenal; 3 - Artéria hepática comum; 4 - Aorta abdominal; 5 - Veia cava inferior; 6 - Artéria mesentérica superior.

FOLHA DE RESPOSTAS

(VERSÃO DO CANDIDATO)

01	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	A	B	C	D	E	33	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	E	35	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	E	37	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	E	39	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	E	41	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	A	B	C	D	E	42	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	A	B	C	D	E	43	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	A	B	C	D	E	44	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	A	B	C	D	E	45	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	A	B	C	D	E	47	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	A	B	C	D	E	48	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	A	B	C	D	E	49	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	A	B	C	D	E	50	A	B	C	D	E
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS,
OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**
