



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAÍBA

Secretaria Municipal de Saúde



Universidade
Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA – TIPO NS - 20

CARGO: **MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA**

DATA: 05/06/2016 – HORÁRIO: 9h às 12h (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 40 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
12. O tempo de duração para esta prova é de **3 (três) horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **1h e 30minutos** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

RASCUNHO

01		21	
02		22	
03		23	
04		24	
05		25	
06		26	
07		27	
08		28	
09		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE
 PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - SESA - PARNAÍBA - PI
 FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 01 (Para as questões de 01 a 06).

a pele FALA

[...]

O que as emoções têm a dizer

O psiquiatra mineiro Ricardo Frota concorda. De acordo com ele, os males que afetam a pele têm raízes em uma autoimagem quase sempre negativa, em que o indivíduo tem grande dificuldade de expressar emoções ou está passando por um período especialmente conturbado no âmbito emocional. “Quando um paciente chega ao consultório com um quadro de mal-estar físico instalado, significa que ele está no final de um processo de transtorno psíquico que começou lá atrás. A somatização dessas questões pode afetar qualquer órgão do corpo humano – estômago, pulmão, intestino. A pele é apenas um deles, sem dúvida.”

[...] “Por isso, é importante analisar a origem do problema, tendo uma visão holística do ser humano. Uma coceira, por exemplo, pode ser uma expressão física de um quadro de ansiedade, embora nem todas as coceiras tenham essa origem.”

(Revista Vida Natural. Edição 60 – Prevenção e saúde – Por Daniel Consani. p. 49).

QUESTÃO 01

O texto evidencia, sobre o assunto discutido,

- a) o ponto de vista do jornalista que escreveu a matéria.
- b) a relação de causa e consequência entre estado emocional e doenças.
- c) o relato de pacientes com doenças de pele.
- d) as coceiras como consequência de estados emocionais alterados, principalmente.
- e) as dificuldades que as pessoas têm de expressar suas emoções.

QUESTÃO 02

No título do texto: *A pele fala* e na frase: *O que as emoções têm a dizer*, a utilização de verbos que traduzem atividades humanas

- a) evidencia a importância das emoções para o ser humano.
- b) credita como verdadeiro ou falso tudo que é falado.
- c) sinaliza para a necessidade de se dizer o que se sente em termos de emoção.
- d) revela a natureza oculta das emoções.
- e) realça a credibilidade reconhecida nas ações de falar e de dizer.

QUESTÃO 03

A palavra que confere ao contexto ideia de restrição encontra-se destacada em

- a) ... o indivíduo tem **grande** dificuldade de expressar emoções.
- b) **Quando** um paciente chega ao consultório com um quadro de mal-estar físico instalado,...
- c) A pele é **apenas** um deles, sem dúvida.
- d) ...significa que ele está no final de um processo de transtorno psíquico que começou **lá** atrás.
- e) ... é **importante** analisar a origem do problema, ...

QUESTÃO 04

Das palavras destacadas, a única que **NÃO** admite, gramaticalmente, flexão de número é

- a) ... em que o indivíduo tem **grande** dificuldade de expressar emoções ...
- b) ... os males que afetam a pele têm raízes em uma autoimagem quase sempre **negativa**, ...
- c) ... significa que ele **está** no final de um processo de transtorno psíquico...
- d) ... ou está passando por um período **especialmente** conturbado no âmbito emocional.
- e) ... é importante analisar a **origem** do problema, ...

QUESTÃO 05

Na frase: “**Por isso**, é importante analisar a origem do problema, tendo uma visão holística do ser humano. ...”, a expressão marcada enuncia

- a) a conclusão de uma ideia expressa anteriormente.
- b) uma relação de causa e consequência relatada.
- c) uma explicação de pontos obscuros da fala anterior.
- d) uma relação de conformidade entre o que será dito e o que foi dito anteriormente.
- e) uma relação de finalidade entre orações apresentadas.

QUESTÃO 06

A única palavra destacada que agrega um prefixo na sua formação é

- a) O **psiquiatra** mineiro Ricardo Frota concorda.
- b) ... **significa** que ele está no final de um processo de transtorno psíquico ...
- c) ... os males que afetam a pele têm raízes em uma **autoimagem** quase sempre negativa, ...
- d) ... Quando um paciente chega ao **consultório** com um quadro de mal-estar físico ...
- e) ... pode ser uma **expressão** física de um quadro de ansiedade, ...

Texto 02 (Para as questões de 07 a 10).

Frutas podem substituir os cosméticos?

Xô depressão

Comer duas ou três bananas por dia é um excelente remédio para superar a depressão, segundo um estudo elaborado nas Filipinas, que destaca um antidepressivo natural, na fruta. A pesquisa assegura que o tryptophan presente nas bananas mantém os níveis de serotonina no cérebro e melhoram o humor das pessoas. Os pesquisadores recomendam a ingestão de duas ou três bananas por dia, [...].

Os cientistas destacam que a vitamina regula o nível de glicose no sangue, o que também repercute no estado de ânimo das pessoas. O instituto acrescenta que a banana não produz colesterol nem causa obesidade, reduz o risco de ataques cardíacos e contribui para a massa muscular e a energia, especialmente nas crianças.

(Revista Coleção Frutas & saúde. Ano IV. Nº 42. Por Alexandre Dias)

QUESTÃO 07

A frase que mais adequadamente sintetiza a intenção comunicativa do texto é

- a) ... segundo um estudo elaborado nas Filipinas ...
- b) A pesquisa assegura que o tryptophan presente nas bananas mantém os níveis de serotonina no cérebro e melhoram o humor das pessoas.
- c) Os cientistas destacam que a vitamina regula o nível de glicose no sangue, ...
- d) Xô depressão.
- e) O instituto acrescenta que a banana não produz colesterol nem causa obesidade, ...

QUESTÃO 08

No trecho: ... os males **que** afetam a pele têm raízes em uma autoimagem quase sempre negativa, ... a palavra **que** tem a mesma função morfossintática que se verifica em

- a) A pesquisa assegura **que** o tryptophan presente nas bananas ...
- b) um estudo elaborado nas Filipinas, **que** destaca um antidepressivo natural, na fruta.
- c) Os cientistas destacam **que** a vitamina regula o nível de glicose no sangue, ...
- d) ... significa **que** ele está no final de um processo de transtorno psíquico ...
- e) O instituto acrescenta **que** a banana não produz colesterol nem causa obesidade, ...

QUESTÃO 09

No trecho: Comer duas ou três bananas por dia é um excelente remédio para superar a depressão, **segundo** um estudo elaborado nas Filipinas..., a única palavra/expressão que **NÃO** substituiria, sem alteração sintático-semântica, aquela sublinhada é

- a) visto que.
- b) conforme.
- c) consoante.
- d) de acordo com.
- e) como revela.

QUESTÃO 10

O complemento verbal que difere dos demais, em termos de classificação, é

- a) A pesquisa assegura **que o tryptophan presente nas banana [...]**
- b) Os pesquisadores recomendam **a ingestão de duas ou três bananas por dia, [...]**.
- c) Os cientistas destacam **que a vitamina regula o nível de glicose no sangue, [...]**
- d) [...] a vitamina regula **o nível de glicose no sangue, [...]**
- e) [...] e contribui **para a massa muscular e a energia, [...]**

LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÃO 11

A estruturação do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil resulta de um dinâmico processo de interações sociais e políticas em constante adaptação. Assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** aspectos relacionados à consolidação do SUS.

- a) Definição da saúde como um direito do cidadão, desde que assalariado, conforme previsto na Constituição Federal de 1988.
- b) Definição das condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, marcando a criação do SUS por meio da Lei 8.142/1990.
- c) Legitimação da participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros com base na Lei 8.080/1990.
- d) Incentivo à descentralização político-administrativa das ações do SUS, promovendo a municipalização das ações, a partir da edição da Norma Operacional Básica de 1993 (NOB-93), e a regionalização na prestação dos serviços, conforme estabelecido na Norma Operacional de Assistência à Saúde (NOAS-SUS) de 2002.
- e) Continuidade dos esforços de regionalização e descentralização das ações do SUS como ação prioritária do Pacto pela Vida a partir de 2006.

QUESTÃO 12

Os fundamentos do SUS estão expressos na seção II do capítulo II do título VIII da Constituição Federal de 1988, que trata da Seguridade Social. Essa seção estabelece, **EXCETO**,

- a) Os direitos dos usuários, os deveres do Estado e as diretrizes da organização do sistema.
- b) A realização dos transplantes e comercialização de órgãos e tecidos.
- c) A participação da iniciativa privada e de empresas de capital estrangeiro na assistência à saúde.
- d) As atribuições do sistema.
- e) A admissão de agentes comunitários de saúde e de combate às endemias.

QUESTÃO 13

A regulamentação do SUS ocorreu por meio da aprovação de leis ordinárias e complementares. Ao longo do tempo, essas leis complementares incluíram novos capítulos na Lei Orgânica da Saúde. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta mudança ou alteração incluída pelas leis complementares em questão.

- a) Assistência ao trabalhador vítima de acidente ou doença ocupacional.
- b) Implantação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- c) Criação do Subsistema de atendimento e internação domiciliar.
- d) Garantia de acompanhamento durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
- e) Inclusão da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia em saúde.

QUESTÃO 14

No que se refere à regulamentação dos aspectos da organização do SUS, o Decreto 7.508/2011 estabelece que o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas portas de entrada do SUS. Desta forma, podem ser consideradas portas de entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços, **EXCETO**,

- a) serviços de atenção primária.
- b) serviços de urgência e emergência.
- c) serviços de atenção psicossocial.
- d) serviços de acesso aberto.
- e) serviços ambulatoriais especializados.

QUESTÃO 15

Ainda em conformidade ao estabelecido no Decreto 7.508/2011, o planejamento da saúde deve ser ascendente e integrado, do nível local até o federal. Além disso, o planejamento da saúde deve considerar, **EXCETO**,

- a) necessidades de saúde dos municípios.
- b) disponibilidade de recursos financeiros.
- c) não inclusão dos serviços prestados pela iniciativa privada.
- d) alcance de metas previamente estabelecidas.
- e) mapa da saúde.

QUESTÃO 16

A Epidemiologia fornece ferramentas essenciais para o planejamento e gestão em saúde, como a análise de situação de saúde e o uso de indicadores epidemiológicos. Os indicadores de saúde podem ser classificados em indicadores de morbidade e indicadores de mortalidade. Assinale a alternativa que contém exemplos de indicadores de mortalidade e de morbidade, **RESPECTIVAMENTE**:

- a) Coeficiente de mortalidade materna - Índice de Swaroop& Uemura.
- b) Letalidade por raiva - Taxa de detecção de hanseníase.
- c) Prevalência de anemia - Razão de mortalidade materna.
- d) Taxa de ataque por intoxicação medicamentosa - Incidência de varicela.
- e) Coeficiente de mortalidade infantil - Coeficiente de mortalidade materna.

QUESTÃO 17

“A Carta de Ottawa reforça o conceito ampliado de saúde e seus determinantes para além do setor saúde, englobando conjuntamente as condições biológicas, sociais, econômicas, culturais, educacionais, políticas e ambientais. Ficaram definidos como condições e recursos fundamentais para a saúde: paz, habitação, educação, alimentação, renda, ecossistema estável, recursos sustentáveis, justiça social e equidade”. Nessa concepção, a nova **promoção da saúde** consiste em proporcionar às pessoas e comunidades os meios necessários para melhorar sua saúde e exercer um maior controle sobre a mesma por meio dos seguintes campos de atuação, **EXCETO**,

- a) elaboração e implementação de políticas públicas hospitalocêntricas.
- b) criação de ambientes favoráveis à saúde.
- c) reforço da ação comunitária.
- d) desenvolvimento de estilos de vida saudáveis.
- e) reorientação do sistema de saúde.

QUESTÃO 18

Sobre os tipos de estudos desenvolvidos em epidemiologia clínica, existem estudos em que o investigador realiza uma intervenção ativa e observa a ocorrência do desfecho; são considerados padrão-ouro para a avaliação da eficácia de uma nova terapêutica; podem utilizar a randomização e o cegamento em sua execução. A partir das características descritas, é possível afirmar que tais estudos são do tipo:

- a) descritivo.
- b) coorte.
- c) caso-controle.
- d) transversal.
- e) ensaio clínico.

QUESTÃO 19

Os sistemas de informação em saúde possibilitam a coleta sistemática de dados, análise e interpretação de informações sobre diversos aspectos da saúde em populações específicas, servindo como fonte para elaboração de indicadores para serem utilizados no planejamento e gerenciamento em saúde. Dentre os diversos sistemas de informação em saúde do Brasil, o Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) apresenta como características, **EXCETO**,

- a) informa a quantidade de nascimentos por tipo de parto.
- b) fornece dados sobre assistência, como o número de consultas de pré-natal.
- c) consolida as informações sobre nascidos vivos por tipo de local de nascimento.
- d) permite identificar a duração da internação de todas as gestantes que tiveram parto hospitalar.
- e) possibilita o monitoramento das características de peso ao nascer e sexo dos nascidos vivos.

QUESTÃO 20

A Política Nacional de Humanização (PNH) foi estabelecida com o intuito de pôr em prática os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que **NÃO** corresponde às diretrizes operacionais para viabilização da referida política.

- a) Acolhimento com classificação de risco.
- b) Gestão participativa e cogestão.
- c) Incentivo à qualificação e educação permanente do trabalhador.
- d) Projetos de construção coletiva da ambiência.
- e) Clínica compartilhada e ampliada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Uma mulher de 30 anos apresenta dor cervical e uma tireóide com dimensões aumentadas, ao exame clínico. A ultrasonografia evidencia tireóide aumentada, não homogênea, com áreas hipoecóicas e hiperecóicas, de permeio, ora de configuração nodular. Esse quadro caracteriza:

- a) Lesão maligna.
- b) Doença de Graves.
- c) Cistos.
- d) Hiperplasia adenomatosa.
- e) Tireoidite de Hashimoto.

QUESTÃO 22

A vesícula biliar hidrópica pode ser secundária a vários fatores, **EXCETO**:

- a) Lama biliar.
- b) Massa na cabeça do pâncreas.
- c) Cálculos na bolsa de Hartmann.
- d) Síndrome de linfonodos mucocutâneos (Doença de Kawasaki).
- e) Hepatite.

QUESTÃO 23

A implantação da gravidez em qualquer sítio fora do lúmen endometrial caracteriza a gestação ectópica, que geralmente vem acompanhada de sangramento vaginal e dores abdominais. Ordene os sítios de implantação de gestação ectópica do mais comum para o menos comum:

- 1) Ampular
 - 2) Ovariano
 - 3) Istmo
 - 4) Cervical
- a) 1, 2, 3 e 4.
 - b) 4, 2, 3 e 1.
 - c) 1, 3, 2 e 4.
 - d) 3, 1, 4 e 2.
 - e) 3, 4, 2 e 1.

QUESTÃO 24

Um menino de 1 ano e meio apresenta hematúria, hipertensão, náuseas, associado a uma massa palpável no flanco esquerdo. O exame de ultrasonografia identifica uma massa renal sólida. Esse achado é característico de:

- a) Hipernefroma.
- b) Tumor de Wilms.
- c) Neuroblastoma.
- d) Doença policística renal da infância.
- e) Infarto renal.

QUESTÃO 25

A doença renal policística do adulto geralmente não produz sintomas até a 3ª ou 4ª década de vida e pode ser caracterizada por todas as opções, **EXCETO**,

- a) é uma doença autossômica dominante, também chamada de Potter Tipo II.
- b) a investigação por ultra-som mostra rins aumentados bilateralmente com distribuição aleatória de cistos corticais de vários tamanhos e , nos casos avançados, os rins perdem a forma riniforme.
- c) pode permanecer no lactente por muitos anos e não se manifestar até a quarta década de vida.
- d) os pacientes podem apresentar função renal decrescente, hipertensão e às vezes dor no flanco.
- e) os achados associados podem incluir cistos no fígado, pâncreas e baço.

QUESTÃO 26

A doença venoclusiva do fígado ou síndrome de Budd-Chiari, do ponto de vista ultrassonográfico, tem-se os achados relacionados abaixo, **EXCETO**,

- a) o fígado aparece normalmente aumentado e congestionado, exibindo padrão ecogênico misto e hiperecótico.
- b) a ascite está presente.
- c) o fígado apresenta-se reduzido de volume e hipoecogênico.
- d) a VCI pode estar estreitada ou apresentar ecos intraluminais.
- e) as paredes das veias podem estar espessadas, sendo possível a visualização de um trombo ecogênico.

QUESTÃO 27

No acompanhamento fetal, os pontos de referência para determinar a circunferência abdominal no conceito pelo exame de ultrassonografia são:

- a) Diafragma e estômago.
- b) Estômago e veia portal esquerda.
- c) Veia portal esquerda e baço.
- d) Veia porta direita e estômago.
- e) Coração e estômago.

QUESTÃO 28

Existem vários métodos que são usados para a divisão do fígado: veias hepáticas, fissuras, ligamentos e veias do sistema porta. As veias hepáticas ficam entre os segmentos e são usadas como referência ultrassonográficas na porção superior do órgão. Anatomicamente, a veia hepática esquerda separa:

- a) O segmento medial e lateral esquerdos.
- b) O lobo direito e o esquerdo.
- c) O segmento posterior e o anterior direito.
- d) O segmento anterior e o posterior direito.
- e) O segmento medial e lateral direitos.

QUESTÃO 29

Um dos marcadores sonográficos mais importantes do primeiro trimestre de gestação para se avaliar o risco fetal de cromossomopatia é a medida da translucência nucal, que deve ser feita preferencialmente com CCN entre 45 e 84 milímetros por via transvaginal. O aumento da translucência nucal pode representar alto risco de defeitos cromossômicos ou defeitos cardíacos. Qual o período da gestação ideal para se efetuar essa mensuração?

- a) 5ª a 10ª semana de gestação.
- b) 10ª a 14ª semana de gestação.
- c) 20ª a 24ª semana de gestação.
- d) 10ª a 15ª semana de gestação.
- e) 36ª a 40ª semanas de gestação.

QUESTÃO 30

O sítio primário mais comum de metástases hepáticas calcificadas:

- a) Pulmão.
- b) Mama.
- c) Coriocarcinoma.
- d) Adenocarcinoma mucinoso.
- e) Tumor ósseo.

QUESTÃO 31

O espessamento difuso das paredes da vesícula biliar pode ser visualizado por ultrassonografia em todos os quadros relacionados abaixo, **EXCETO**,

- a) hepatite.
- b) colecistite aguda.
- c) hipertensão portal.
- d) insuficiência cardíaca congestiva.
- e) ascite.

QUESTÃO 32

Com relação às neoplasias malignas da tireóide, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) A idade inferior a 30 anos ou superior a 60 anos são mais susceptíveis à doença.
- b) Nódulos com tamanho inferior a 4,0 cm em pacientes do sexo feminino têm maior risco de malignidade.
- c) A história familiar prévia de câncer de tireóide e de neoplasia endócrina múltipla (NEM) são fatores de risco para câncer de tireóide.
- d) O carcinoma papilífero da tireóide tem crescimento lento e pouca agressividade. Associa-se à exposição à radiação ionizante e a dieta rica em iodo. Frequentemente apresenta microcalcificações internas.
- e) Os fatores de menor risco para câncer da tireóide são: lesões císticas ou não endurecidas, nódulos quentes à cintilografia e lesões que regridem durante a terapia de supressão da tireoxina.

QUESTÃO 33

Nos homens existem várias causas de obstrução do trato urinário e a causa congênita mais comum é:

- a) Obstrução da função ureteropélvica (JUP).
- b) Válvula de uretra posterior (VUP).
- c) Doença policística renal infantil.
- d) Compressão da pelve renal por artéria polar aberrante.
- e) Duplicidade do sistema coletor.

QUESTÃO 34

Qual das afirmações abaixo **NÃO** é verdadeira com relação aos tumores dermóides?

- a) Eles podem exibir uma sombra acústica.
- b) São mais comuns em mulheres com mais de 40 anos.
- c) Também chamado de teratoma cístico benigno.
- d) É o tumor de células germinativas mais comuns em mulheres.
- e) Podem ser ecogênicos por causa do teor de gordura e produzem em efeito de “ponta de iceberg” na avaliação ultrassonográfica.

QUESTÃO 35

Os higromas císticos ocorrem mais frequentemente na região posterior do pescoço e apresentam-se como lesões císticas multiloculadas ou contendo um septo na linha média. São frequentemente associados à síndrome de Turner ou à síndrome de Down. Os higromas císticos são causados por:

- a) Obstrução do sistema linfático na região das veias jugulares.
- b) Obstrução do sistema linfático na região das veias ilíacas.
- c) Obstrução do sistema linfático na região das veias jugulares e veias ilíacas.
- d) Obstrução do sistema venoso na região das veias jugulares.
- e) Obstrução da artéria carótida.

QUESTÃO 36

No lactante a maioria dos episódios de sangramento intracraniano ocorre dentro de 72 horas, após o nascimento. Qual das situações a seguir está associada à hemorragia intracraniana?

- a) A doença da membrana hialina.
- b) A mudança repentina do fluxo sanguíneo na região da matriz germinativa.
- c) O aumento da pressão arterial e nervosa.
- d) Expansão do volume de plasma.
- e) Todas as opções anteriores.

QUESTÃO 37

A presença da microlitíase testicular é um achado raro na ultrassonografia e decorre do depósito de cálcio na luz dos túbulos seminíferos. Os pacientes com microlitíase testicular podem desenvolver neoplasia de 18 a 75% dos casos. As condições abaixo podem estar relacionadas a microlitíase testicular, **EXCETO**,

- a) atrofia testicular.
- b) síndrome de Down e pseudo hemafrditismo.
- c) infertilidade (oligospermia ou azospermia).
- d) criptorquidia.
- e) doença de Peyronie.

QUESTÃO 38

Com relação aos achados ultrassonográficos na mama masculina, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) A ginecomastia masculina é progesterona dependente e não se observa proliferação acinar.
- b) A mama masculina é formada por gordura subcutânea, que recobre com musculatura peitoral.
- c) A incidência de ginecomastia nos homens adultos aumenta com a idade e geralmente não se relaciona com processos patológicos/uso de medicamentos.
- d) O carcinoma mamário nos homens tem localização preferencialmente excêntrica.
- e) É comum em adolescentes a formação de broto mamário em região retroareolar.

QUESTÃO 39

Com relação ao estudo sonográfico do abdome, assinale a opção **CORRETA**.

- a) O envolvimento leucêmico do rim determina uma redução difusa da ecogenicidade renal.
- b) Em um corte transversal de uma alça do intestino delgado, pode-se identificar até cinco camadas distintas, sendo que a mucosa é hipocogênica em relação à camada muscular.
- c) O calibre máximo do apêndice cecal é de 4mm.
- d) A acidose tubular renal pode provocar nefrocelanose cortical, caracterizada por focos ecogênicos no córtex renal, podendo haver sombras acústicas.
- e) A hipertrofia da coluna de Bertin é caracterizada por uma imagem hipoecogênica que se projeta na cortical até o seio renal e promove abaulamento da cápsula renal, sendo difícil a diferenciação com o carcinoma renal.

QUESTÃO 40

O achado ultrassonográfico de dois corpos uterinos independentes, sendo visualizados ao exame físico, dois colos uterinos e duas vaginas, devem ser caracterizados como:

- a) Útero bicorno bicolo.
- b) Útero bicorno parcial.
- c) Útero arqueado.
- d) Útero septado.
- e) Útero didelfo.