

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02

NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ

**Cargo**
**MÉDICO - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM -  
 ULTRASSONOGRAFIA GERAL**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

| MATÉRIA                        | QUESTÕES |
|--------------------------------|----------|
| Língua Portuguesa              | 01 a 10  |
| Raciocínio Lógico e Matemático | 11 a 15  |
| Legislação Aplicada à EBSERH   | 16 a 20  |
| Legislação Aplicada ao SUS     | 21 a 25  |
| Conhecimentos Específicos      | 26 a 50  |

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

|                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>Questão</b> | <b>01</b> | <b>02</b> | <b>03</b> | <b>04</b> | <b>05</b> | <b>06</b> | <b>07</b> | <b>08</b> | <b>09</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> |  |
| <b>Resp.</b>   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |

|                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| <b>Questão</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> | <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> | <b>41</b> | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>44</b> | <b>45</b> | <b>46</b> | <b>47</b> | <b>48</b> | <b>49</b> | <b>50</b> |  |
| <b>Resp.</b>   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |  |

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

### Para coibir falsificações, remédios devem ganhar “RG” até o final de 2016

Débora Nogueira - Do UOL - 23/07/2015

A caixinha de remédio como você conhece deve mudar em breve. A partir do final de 2016, deve começar a valer a lei de rastreabilidade dos medicamentos, que determina que cada caixinha será rastreável a partir de um código 2D (em duas dimensões). Estima-se que um a cada cinco medicamentos vendidos no Brasil seja falsificado, segundo a OMS.

Essa espécie de “RG dos remédios” servirá para que as agências regulatórias como a Anvisa possam saber o caminho que um medicamento faz, desde o momento da fabricação até a comercialização. O consumidor também terá parte nisso: será possível verificar a partir do código da caixa se o remédio é verdadeiro. As indústrias farmacêuticas que operam no Brasil devem ter três lotes testes rastreáveis até dezembro de 2015 e todo o sistema implantado até dezembro de 2016.

Porém, há uma disputa em jogo que pode levar o prazo de adequação para só depois de 2025. As informações sobre o consumo de medicamentos de todos os brasileiros, e portanto as informações de demanda e vendas, são muito valiosas.

Hoje, a indústria farmacêutica gasta um grande valor para obter informações sobre a venda de remédios para poder definir estratégias de marketing e a atuação dos representantes de laboratórios junto aos médicos (que podem até ganhar dinheiro e viagens pelo número de prescrições). Existem empresas que pagam farmácias para obter dados de médicos, números de vendas etc. e, então, os vendem à indústria.

Com a lei, aprovada em 2009, toda essa informação seria passada para o governo. Mas a regulamentação feita pela Anvisa em 2013 não explicita como seriam armazenadas essas informações e quem teria acesso a elas. Apenas fica determinado que a indústria é responsável pela segurança da cadeia desde a saída da fábrica até chegar ao consumidor final.

As redes de drogarias e farmácias, representadas pela Abrafarma (Associação Brasileira de Redes de Farmácias e Drogarias), criticam o fato das farmácias terem de reportar cada venda às farmacêuticas. Com a lei da rastreabilidade, cada modificação de lugar do medicamento (da fábrica para a farmácia

e farmácia para o consumidor) deve ser informada. “Isto é um verdadeiro absurdo contra a privacidade da informação prevista na Constituição. Com todas essas informações à mão, fabricantes poderão alijar empresas, manipular preços e dominar a concorrência”, afirmou o presidente executivo da Abrafarma, Sérgio Mena Barreto, em nota.

Além disso, as redes de farmácias pedem um prazo maior. “Mais de 180 mil estabelecimentos - entre farmácias, hospitais e postos de saúde - terão de se adequar tecnologicamente. Será uma complexa operação logística”, disse.

Há um projeto de lei em tramitação no Senado que pede alterações no envio de informações sobre os medicamentos e propõe um prazo maior para adequação. No projeto, do senador Humberto Costa (PT), é proposto que cada membro da cadeia tenha seu próprio banco de dados, acessível pelo Sistema Nacional de Controle de Medicamentos -- para que o governo federal construa seu próprio banco de dados para armazenar e consultar todas as movimentações dos medicamentos. Junto a essa demanda, o senador pede mais 10 anos após a aprovação da lei para que todos se adequem, ou seja, o rastreamento só passaria a valer a partir de 2025. O senador afirmou que o prazo de dez anos pode não ser necessário e que o projeto de lei pode ser modificado antes de ser colocado em votação.

A Interfarma (Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisa), que reúne 55 empresas farmacêuticas que respondem por mais de 50% dos medicamentos comercializados no Brasil, afirma estar preparada para se adequar à lei e produzir cerca de 4 bilhões de caixinhas por ano com o código individual para o rastreamento. “Já estamos preparados para cumprir as diretrizes. A lei de rastreabilidade é muito importante não só para evitar a falsificação mas também para aumentar a transparência ao longo da cadeia farmacêutica com o recolhimento correto de tributos e o combate ao roubo de cargas”, afirmou o diretor de assuntos econômicos da Interfarma, Marcelo Liebhardt.

Segundo a Anvisa, a adaptação não deve encarecer o produto final: “a implantação do rastreamento de medicamentos promove um retorno significativo na redução de custos de produção, de controles e gerenciamento de estoques, evitando perdas e impulsionando o processo produtivo e de disponibilização de produtos”.

Texto adaptado. Fonte: <http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2015/07/23/remedios-devem-ganhar-rg-ate-o-final-de-2016.htm>

**QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa que corresponde ao tema central do texto.

- (A) Falsificação de medicamentos.
- (B) Lucro arrecadado pela indústria farmacêutica.
- (C) Uso indiscriminado de medicamentos no Brasil.
- (D) Elevado consumo de medicamentos falsificados.
- (E) Implantação de rastreamento de medicamentos.

**QUESTÃO 02**

De acordo com o texto, é possível afirmar que, com a nova lei,

- (A) somente as caixinhas com o código 2D serão rastreadas.
- (B) em 2016, estará em vigor a lei de rastreabilidade dos medicamentos.
- (C) a Anvisa poderá saber o caminho que um medicamento faz, desde o momento da fabricação até o consumidor final.
- (D) o consumidor não terá qualquer vantagem.
- (E) no Brasil, 2016 será o ano em que o sistema de rastreamento deverá ser implantado.

**QUESTÃO 03**

Em “Mais de 180 mil estabelecimentos - entre farmácias, hospitais e postos de saúde – terão de se adequar tecnologicamente. Será uma complexa operação logística”, as aspas foram empregadas no texto

- (A) para indicar uma citação.
- (B) para delimitar o título da obra que será publicada.
- (C) para ironizar a situação considerada absurda.
- (D) para expressar uma opinião do autor do texto.
- (E) inadequadamente.

**QUESTÃO 04**

Em “A caixinha de remédio como você conhece deve mudar em breve”,

- (A) o verbo “conhece” encontra-se conjugado no tempo presente do subjuntivo.
- (B) apesar de, na locução verbal “deve mudar”, o verbo “deve” estar conjugado no tempo presente do indicativo, a ação da mudança deverá acontecer em um tempo futuro.
- (C) o verbo “mudar” na locução verbal “deve mudar” está conjugado no tempo futuro do indicativo.
- (D) os verbos “conhece” e “deve”, apesar de estarem conjugados no tempo presente, remetem a ações futuras.
- (E) o verbo “deve”, na locução verbal “deve mudar”, é um verbo auxiliar que indica possibilidade.

**QUESTÃO 05**

Em “Estima-se que um a cada cinco medicamentos vendidos no Brasil seja falsificado”,

- (A) “seja falsificado” deveria estar no plural para concordar com “cinco medicamentos”.
- (B) “seja falsificado” está no singular para concordar com “Brasil”.
- (C) “seja falsificado” está no singular para concordar com “um”.
- (D) o verbo “Estima-se” deveria estar no plural, pois o sujeito é indeterminado.
- (E) “vendidos” deveria estar no singular para concordar com “medicamento”, termo que está elíptico após o termo “um”.

**QUESTÃO 06**

Em “As informações sobre o consumo de medicamentos de todos os brasileiros, e portanto as informações de demanda e vendas, são muito valiosas”,

- (A) a vírgula existente entre “demanda e vendas” e “são muito valiosas” foi empregada inadequadamente, pois não se separa sujeito de verbo.
- (B) o verbo “são” se encontra no plural para concordar com o seu sujeito antecedente “vendas”.
- (C) como o verbo “ser” pode concordar com o predicativo, nesse caso, ele está concordando com “valiosas”.
- (D) a informação que está entre vírgulas apresenta um detalhe referente ao que se apresenta na expressão anterior.
- (E) a informação intercalada entre as vírgulas pode ter sido a causa da concordância inadequada do verbo, que ficou longe e não estabeleceu concordância com o seu sujeito “consumo de medicamentos”.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa cujo “para” em destaque NÃO tem função de introduzir uma ideia de finalidade.

- (A) “a indústria farmacêutica gasta um grande valor para obter informações sobre a venda de remédios”.
- (B) “obter informações sobre a venda de remédios para poder definir estratégias de marketing e a atuação dos representantes de laboratórios...”.
- (C) “é proposto que cada membro da cadeia tenha seu próprio banco de dados (...) para que o governo federal construa seu próprio banco de dados”.
- (D) “Porém, há uma disputa em jogo que pode levar o prazo de adequação para só depois de 2025.”
- (E) “que o governo federal construa seu próprio banco de dados para armazenar e consultar todas as movimentações dos medicamentos.

**QUESTÃO 08**

Em “Há um projeto de lei em tramitação no Senado que pede alterações no envio de informações sobre os medicamentos e propõe um prazo maior para adequação”, o termo em destaque

- (A) funciona como conjunção integrante.
- (B) retoma o termo antecedente “Senado”.
- (C) remete ao projeto de lei referido anteriormente.
- (D) remete ao termo “tramitação” mencionado anteriormente.
- (E) foi empregado inadequadamente, pois, em seu lugar, deveria ser empregado o termo “qual”.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo.

- (A) Paraguai – trato - galho.
- (B) Chave – carro - campeão.
- (C) Chuva – pedra - campeão.
- (D) Passo – chave – trigo.
- (E) Trigo – pedra – Paraguai.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa cuja palavra ou expressão em destaque NÃO tem a função de caracterizar o termo antecedente.

- (A) “terão de se adequar tecnologicamente”.
- (B) “propõe um prazo maior para adequação”.
- (C) “cada membro da cadeia”.
- (D) “55 empresas farmacêuticas”.
- (E) “promove um retorno significativo”.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

A negação de “Todos os candidatos vão passar no concurso” é

- (A) “Existe candidato que não passará no concurso”.
- (B) “Existe apenas um candidato que vai passar no concurso”.
- (C) “Existe apenas um candidato que não vai passar no concurso”.
- (D) “Nenhum candidato vai passar no concurso”.
- (E) “Todos os candidatos não vão passar no concurso”.

**QUESTÃO 12**

Maria preparou 15 litros de café. Sendo assim, quantas garrafas térmicas de  $\frac{3}{5}$  de litros ela poderá encher?

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 20
- (E) 25

**QUESTÃO 13**

Em um jantar, foram servidas duas opções de carne: boi e frango. Sabe-se que no jantar havia 65 pessoas, das quais 40 comeram carne de boi, 20 comeram carne de frango e 10 não comeram nenhuma das duas carnes. Então, quantas pessoas comeram carne de boi, mas não comeram carne de frango?

- (A) 5
- (B) 15
- (C) 30
- (D) 35
- (E) 45

**QUESTÃO 14**

Dos 5000 candidatos inscritos para uma prova de concurso, 30% fizeram algum tipo de cursinho particular. Sabendo disso, quantos candidatos não fizeram nenhum tipo de cursinho particular?

- (A) 4000
- (B) 3500
- (C) 3000
- (D) 2500
- (E) 1500



**QUESTÃO 15**

Na sequência dos números pares iniciada pelo número 14, qual é a soma do terceiro termo com o quinto termo?

- (A) 32
- (B) 36
- (C) 40
- (D) 42
- (E) 48

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH****QUESTÃO 16**

De acordo com o que expressa a Lei 12.550/11, que autorizou a criação da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH é uma empresa pública unipessoal e terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (B) A EBSEERH é uma sociedade pública e terá seu capital social integralmente sob a propriedade da iniciativa privada.
- (C) A EBSEERH é uma empresa privada e terá seu capital social integralmente sob a propriedade da iniciativa privada.
- (D) A EBSEERH é uma sociedade pública e terá seu capital social dividido entre a iniciativa privada e a União, de forma igualitária.
- (E) A EBSEERH é uma sociedade pública e seu capital social poderá ser aberto à iniciativa privada, desde que, ao menos metade, permaneça como propriedade da União.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), aprovado pelo Decreto nº 7.661/11, a EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas

- (A) públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (B) privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (C) públicas quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, sujeitando-se ao regime jurídico próprio das empresas privadas quanto aos direitos e obrigações trabalhistas e tributárias.

- (D) privadas, exceto quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (E) públicas, exceto quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (aprovado pelo Decreto nº 7.661/11), assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH é vinculada ao Ministério da Saúde, portanto, no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH deve observar as diretrizes e políticas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.
- (B) A EBSEERH é vinculada ao Ministério da Educação e, mesmo quando no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH é dispensada de observar as diretrizes e políticas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.
- (C) A EBSEERH é vinculada ao Ministério da Previdência Social e, no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as diretrizes e políticas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.
- (D) A EBSEERH é vinculada ao Ministério da Fazenda, mas, no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH é vinculada ao Ministério da Saúde.
- (E) A EBSEERH é vinculada ao Ministério da Educação e, no desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as diretrizes e políticas estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

**QUESTÃO 19**

De acordo com as disposições do Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, são Órgãos de Administração:

- (A) Conselho Consultivo e Conselho Fiscal.
- (B) Diretoria Executiva, Comissão de Controle Interno e Auditoria Interna.
- (C) Conselho de Administração, Diretoria Executiva e Conselho Consultivo.
- (D) Conselho de Administração, Conselho Consultivo e Conselho Fiscal.
- (E) Diretoria Executiva, Auditoria Interna e Comissão de Ética.

**QUESTÃO 20**

De acordo com o Regimento Interno da EBSERH - 2ª revisão, designar os componentes da Comissão de Ética da EBSERH, compete ao

- (A) Presidente da República.
- (B) Diretor de Gestão às Pessoas.
- (C) Conselho Fiscal.
- (D) Presidente da EBSERH.
- (E) Ministro de Estado da Educação.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

De acordo com as diretrizes da Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, o Plenário dos Conselhos de Saúde

- (A) se reunirá, no mínimo, a cada mês e, extraordinariamente, quando necessário, e terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 10 (dez) dias.
- (B) se reunirá, no mínimo, a cada quatro meses e, extraordinariamente, quando necessário, e terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 15 (quinze) dias.
- (C) se reunirá, no mínimo, uma vez por semana e, extraordinariamente, quando necessário, e terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.
- (D) se reunirá em todos os finais de semana e terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas.
- (E) se reunirá, no mínimo, a cada ano e, extraordinariamente, quando necessário, e terá como base o seu Regimento Interno. A pauta e o material de apoio às reuniões devem ser encaminhados aos conselheiros com antecedência mínima de 5 (cinco) dias.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que expressa a Constituição Federal, no que tange a participação da iniciativa privada na assistência à saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas não poderão participar do Sistema Único de Saúde. Somente será possível, segundo diretrizes deste e mediante convênio, participação de entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (B) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, vedada a participação de entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (C) As instituições privadas poderão participar do Sistema Único de Saúde somente de forma subsidiária, quando não houver serviço público disponível, mediante contrato de direito público, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (D) As instituições privadas poderão participar do Sistema Único de Saúde somente de forma subsidiária, quando não houver serviço público disponível, mediante convênio com as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (E) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.

**QUESTÃO 23**

De acordo com as disposições da Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/90), a incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica são atribuições

- (A) do Conselho da Saúde, assessorado pelo Ministério de Ciências e Tecnologia.
- (B) do Ministério da Ciência e Tecnologia, assessorado pela Conferência Nacional de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde, assessorado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) do Ministério da Saúde, assessorado pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS.
- (E) exclusivas do Município, assessorado pela Conferência Nacional de Saúde.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o que expressa a Lei 8.142/90, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal serão

- (A) destinados, pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) destinados, pelo menos sessenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (C) destinados, pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) destinados, pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) divididos igualmente.

**QUESTÃO 25**

De acordo com as definições do Decreto Presidencial nº 7.508/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Portas de Entrada são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- (B) A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES) compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (C) A Conferência Nacional de Saúde, em conjunto com o Poder Legislativo, estabelece as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- (D) O processo de planejamento da saúde será descendente e independente, desde o nível federal até o local, devendo, no entanto, ser ouvidas as respectivas Conferências de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.
- (E) O Conselho de Saúde é o órgão competente para dispor sobre a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Paciente masculino, 46 anos, com queixa de disúria e dor perineal intermitente. Ao toque retal, foi constatado aumento do volume prostático. O exame laboratorial de urina demonstrou a presença de leucócitos e a urocultura foi negativa. Qual das alternativas a seguir corresponde ao achado ultrassonográfico na prostatite crônica?

- (A) Massas focais com diferentes graus de ecogenicidade.
- (B) Ausência de calcificações no ducto ejaculatório.
- (C) Afilamento capsular.
- (D) Redução no calibre das veias periprostáticas.
- (E) Contração das vesículas seminais.

**QUESTÃO 27**

São indicações para ultrassonografia transretal de próstata, EXCETO

- (A) toque retal anormal.
- (B) resultados anormais de exames laboratoriais para câncer de próstata.
- (C) orientação para biópsia.
- (D) monitoramento da resposta ao tratamento de câncer de próstata.
- (E) paciente jovem apresentando próstata com peso de 20 g.

**QUESTÃO 28**

Paciente masculino, etilista, 52 anos, com diagnóstico prévio de cirrose hepática, em acompanhamento ambulatorial, é encaminhado ao serviço de ultrassonografia para realização de ultrassom de abdome total. Qual das alternativas a seguir faz parte do padrão ultrassonográfico que se espera encontrar?

- (A) Ecotextura homogênea.
- (B) Redistribuição de volume.
- (C) Superfície regular.
- (D) Presença de hematomas.
- (E) Com a progressão da cirrose, ocorre dilatação gradativa das veias hepáticas.



**QUESTÃO 29**

**Quanto à física do ultrassom, assinale a alternativa correta.**

- (A) Aumentar a densidade de linhas vai diminuir o tamanho dos pixels e melhorar a resolução.
- (B) Devido à atenuação do som, uma interface nos tecidos profundos vai produzir um reflexo mais forte.
- (C) Quando o pulso transmitido é mais forte, os ecos de retorno são mais fortes e a imagem decorrente tem menos brilho.
- (D) As estruturas que contém líquido atenuam o som muito mais que as estruturas sólidas, de modo que a potência do pulso sonoro é maior após passar através de líquidos.
- (E) O som é refratado ao passar perpendicularmente por uma interface entre duas estruturas que transmitem o som a velocidades diferentes.

**QUESTÃO 30**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Os hemangiomas hepáticos são heterogêneos e predominantemente hipoeoicos.
- (B) A hiperplasia nodular focal é, em geral, hipoeoica em relação ao parênquima normal do fígado.
- (C) Os adenomas hepáticos são bastante frequentes e apresentam características sonográficas definidas.
- (D) O linfoma hepático em raras ocasiões pode parecer anecoico e simular um cisto.
- (E) A aparência de "céu estrelado" é um frequente achado específico de hepatite aguda.

**QUESTÃO 31**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A cirrose torna o parênquima hepático homogêneo.
- (B) Os sinais sonográficos de hipertensão porta são: esplenomegalia, ascite, vasos colaterais porto-sistêmicos e reversão do fluxo venoso porta.
- (C) A veia umbilical e a veia coronária são os vasos colaterais porto-sistêmicos de visualização mais difícil.
- (D) O diagnóstico de trombose venosa porta se baseia no fluxo sanguíneo reduzido no interior do vaso.
- (E) Os cistos hepáticos são tecnicamente dificilmente vistos à ultrassonografia.

**QUESTÃO 32**

**Acerca dos aspectos ultrassonográficos dos ductos biliares, assinale a alternativa correta.**

- (A) O ducto comum proximal normalmente passa posteriormente à veia porta e à artéria hepática direita.
- (B) O ducto comum proximal normalmente passa à esquerda da artéria hepática propriamente dita.
- (C) Ductos intra-hepáticos dilatados produzem o sinal do canal paralelo.
- (D) Os cálculos dos ductos biliares tendem mais a produzir sombras acústicas que os cálculos da vesícula biliar.
- (E) A doença de Caroli raramente associa-se à fibrose hepática.

**QUESTÃO 33**

**Levando-se em consideração a ultrassonografia dos rins e do sistema urinário, assinale a alternativa correta.**

- (A) Múltiplos cistos renais podem ocorrer no contexto da doença policística autossômica dominante.
- (B) Massas pequenas, homogêneas e hipoeoicas tendem mais a ser angiomiolipomas.
- (C) A hidronefrose não apresenta correlação com a pielonefrite.
- (D) O paciente com pielonefrite geralmente apresenta-se com alterações exuberantes ao exame ultrassonográfico renal.
- (E) Pacientes com lesões císticas complexas não necessitam de avaliação adicional.

**QUESTÃO 34**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A doença de Peyronie causa formação de placas na túnica albugínea dos corpos cavernosos.
- (B) A epididimite produz vascularização reduzida ao exame ultrassonográfico.
- (C) Na torção testicular, nota-se fluxo sanguíneo aumentado para o testículo.
- (D) A grande maioria dos cânceres da próstata são hiperecoicos e localizados na zona central.
- (E) A microlitíase testicular é vista como um fator protetor contra tumores de células germinativas.

**QUESTÃO 35**

Devido ao seu tamanho, localização e ecogenicidade, o pâncreas é um dos órgãos abdominais mais difíceis de avaliar ultrassonograficamente. Levando-se em consideração os aspectos ultrassonográficos, assinale a alternativa correta.

- (A) A ecogenicidade do pâncreas deve ser menor do que a do fígado em condições normais.
- (B) A pancreatite aguda caracteriza-se por uma redução do volume pancreático e aumento de sua ecogenicidade.
- (C) A pancreatite crônica caracteriza-se por aumento do volume pancreático e estreitamento ductal.
- (D) A ultrassonografia intraoperatória é um meio pouco sensível para localização de tumores insulares.
- (E) A pancreatite focal pode simular um câncer pancreático.

**QUESTÃO 36**

O baço é um órgão intraperitoneal que ocupa as faces superior, posterior e lateral do quadrante superior esquerdo. Levando-se em consideração os aspectos ultrassonográficos, assinale a alternativa correta.

- (A) As metástases para o baço são frequentes e geralmente ocorrem precocemente.
- (B) Os cistos esplênicos, na maioria das vezes, não têm relação com episódios prévios de trauma.
- (C) O baço normalmente é menos ecogênico do que o fígado.
- (D) Doenças granulomatosas como histoplasmose e tuberculose podem produzir pequenas calcificações no baço.
- (E) Os infartos esplênicos são raros e apresentam uma ecotextura homogênea.

**QUESTÃO 37**

Assinale a alternativa correta.

- (A) O intestino normal tem cinco camadas que são visíveis na ultrassonografia de alta resolução.
- (B) A ultrassonografia é pouco sensível no diagnóstico da ascite.
- (C) Os implantes metastáticos peritoneais apresentam mais comumente aspecto cístico simples logo abaixo da parede abdominal.
- (D) Hematomas da bainha do músculo reto do abdome são dificilmente detectados ao ultrassom.
- (E) A ultrassonografia é pouco eficiente como guia para biópsias de massas abdominais.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa correta.

- (A) Trombose primária da veia cava inferior é muito comum.
- (B) O câncer papilífero de tireoide geralmente apresenta componente cístico.
- (C) Linfonodos cervicais não são comuns no câncer papilífero de tireoide.
- (D) O câncer anaplásico de tireoide geralmente é pequeno e localmente restrito.
- (E) Adenopatia mesentérica extensa pode gerar o sinal do "pseudo-rim".

**QUESTÃO 39**

Assinale a alternativa correta.

- (A) O adenoma solitário de paratireoide é causa rara de hiperparatireoidismo.
- (B) Nódulos tireoideanos benignos não apresentam elementos císticos geralmente.
- (C) Os adenomas da paratireoide são hipovasculares.
- (D) Poucos adenomas de paratireoide são ectópicos.
- (E) Microcalcificações em linfonodos cervicais não tem correlação com malignidades.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa correta.

- (A) A parede da artéria carótida normal aparece como uma camada hipoeoica externa e uma fina linha branca interna.
- (B) A carótida externa pode ser diferenciada da interna, porque sua localização é posterior e lateral.
- (C) A carótida externa possui um padrão de onda de alta resistência.
- (D) As placas heterogêneas na carótida tendem a ser estáveis.
- (E) O roubo da subclávia provoca um aumento do fluxo sanguíneo vertebral anterógrado para o cérebro.

**QUESTÃO 41**

Paciente do sexo feminino, 25 anos, é atendida no ambulatório de ginecologia referindo sentir nódulos indolores à palpação de ambas as mamas. Ao ultrassom, evidenciou-se massas hipoeoicas bem definidas, lobuladas, com calcificações em pipoca no seu interior, sendo 3 na mama direita e 4 na esquerda. Dentre as hipóteses diagnósticas a seguir, assinale a mais compatível com o caso.

- (A) Doença cística.
- (B) Fibroadenoma.

- (C) Mastite.
- (D) Adenoma tubular.
- (E) Cicatriz radial.

**QUESTÃO 42**

Paciente do sexo feminino, previamente hígida, 40 anos de idade, em seguimento ambulatorial de cirurgia plástica, após mamoplastia redutora há 2 meses. Com 15 dias de pós-operatório, iniciaram-se dores na mama direita que persistem até hoje, embora com menor intensidade. Ao primeiro ultrassom, realizado no início da sintomatologia, evidenciou-se massa hipoeoica heterogênea, mal definida, com bordas indistintas e mal delimitadas na mama direita. No exame atual, essa imagem reduziu significativamente suas dimensões e parece mais definida. Dentre as hipóteses diagnósticas a seguir, assinale a mais compatível com o caso.

- (A) Lipoma.
- (B) Adenose.
- (C) Carcinoma ductal.
- (D) Necrose gordurosa.
- (E) Linfoma.

**QUESTÃO 43**

Paciente do sexo feminino, 24 anos de idade, é atendida no pronto atendimento, referindo amenorreia, distensão e dores abdominais há 3 meses. Aos exames laboratoriais, apresenta beta-HCG positivo. Foi realizado ultrassom endovaginal, evidenciando cavidade uterina vazia e ovários sem alterações. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que representa o sinal ou o achado mais frequente na gravidez ectópica abdominal.

- (A) Oligoâmnio.
- (B) Apresentação fetal anômala.
- (C) Pseudoplacenta prévia (fundo uterino simulando o colo).
- (D) Partes fetais próximas da parede abdominal.
- (E) Útero separado do feto.

**QUESTÃO 44**

Gestante no terceiro trimestre de gestação procura o pronto atendimento obstétrico com queixa de sangramento vaginal. Após avaliação ultrassonográfica, descobre-se que a possível causa seja a implantação baixa da placenta. A respeito da placenta prévia (PP), assinale a alternativa correta.

- (A) A PP é causa incomum de sangramento no terceiro trimestre.
- (B) O sintoma clínico principal é a dor.
- (C) A PP lateral, ou inserção baixa da placenta, é definida no terceiro trimestre.
- (D) A PP marginal encobre o orifício cervical interno.
- (E) As manifestações clínicas aparecem apenas no terceiro trimestre.

**QUESTÃO 45**

**A respeito da avaliação da idade gestacional pelo ultrassom, assinale a alternativa correta.**

- (A) O CCN (Comprimento Cabeça-Nádega) deve, de preferência, ser medido por meio do ultrassom transvaginal.
- (B) A circunferência abdominal é o melhor parâmetro na avaliação do crescimento fetal e pode ser empregado isoladamente na determinação da idade gestacional.
- (C) O diâmetro biparietal não apresenta uma boa precisão na estimativa da idade gestacional até a 20ª semana.
- (D) Os ossos longos apresentam grande imprecisão para a obtenção da idade gestacional no último trimestre da gestação.
- (E) A circunferência cefálica é obtida inferiormente ao plano de corte do diâmetro biparietal.

**QUESTÃO 46**

**Quanto à avaliação cardíaca fetal ao exame ultrassonográfico, assinale a alternativa correta.**

- (A) O coração em geral ocupa cerca de dois terços da superfície torácica.
- (B) A banda moderadora localiza-se na câmara ventricular esquerda.
- (C) Ventrículo direito é a câmara localizada mais anteriormente.
- (D) Átrio direito está mais próximo da coluna vertebral.
- (E) O flap do forame oval incursiona-se para o ventrículo esquerdo.

**QUESTÃO 47**

**Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.**

- (A) O pâncreas pode ser visto no terceiro trimestre em corte transversal do abdome.
- (B) Existem três sistemas ductais hepáticos: a circulação porta, as artérias hepáticas e as vias biliares.
- (C) A veia umbilical segue o ligamento redondo após entrar no abdome.
- (D) As ondas peristálticas do intestino delgado podem ser vistas somente próximo ao termo.
- (E) Os ureteres são visibilizados normalmente a partir da 20ª semana.

**QUESTÃO 48**

**Gestante na 21ª semana de gestação é encaminhada ao serviço de ultrassonografia para exame morfológico. Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.**

- (A) O cólon se localiza no centro do abdome fetal e é visibilizado como uma estrutura tubular.
- (B) Na 20ª semana, a área cortical renal é menos ecogênica que a medular.
- (C) A bexiga urinária pode ser avaliada apenas no terceiro trimestre.
- (D) O sexo fetal pode ser determinado com segurança a partir da 13ª semana.
- (E) O Doppler colorido em corte coronal pode auxiliar na identificação das artérias renais.

**QUESTÃO 49**

**Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.**

- (A) A não visibilização do pênis determina genitália do sexo feminino.
- (B) O plano transversal ao nível do quadril fetal é o ideal para o estudo dos ossos íliacos.
- (C) O emprego do Doppler colorido em cortes longitudinal e transversal da bexiga urinária não apresenta correlação com a avaliação do cordão umbilical.
- (D) A partir do terceiro trimestre, ocorre menor aporte de líquido amniótico pela urina fetal.
- (E) Placenta com espessura reduzida é observada nos casos de isoimunização Rh.

**QUESTÃO 50**

**Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.**

- (A) A trissomia do 13 é caracterizada pela bradicardia fetal em mais de dois terços dos casos.
- (B) Em gestações gemelares monocoriônicas, ocorre menor taxa de falso-positivo no rastreamento de anomalias cromossômicas pela translucência nucal do que em gestações únicas.
- (C) A síndrome de Meckel-Gruber é uma condição letal caracterizada por onfalocele, sindactilia e rins em ferradura.
- (D) Holoprosencefalia do tipo alobar é a mais branda. Nela, ocorre segmentação parcial dos ventrículos.
- (E) Na holoprosencefalia lobar, constata-se separação normal dos ventrículos, mas ausência do septo pelúcido.

