





Uma cidade para todos

CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração Secretaria Municipal de Saúde

CADERNO DE PROVAS

NÍVEL SUPERIOR

Médico - Mastologia

Aplicação: 18/1/2004 TARDE

Cargo 41



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta marcada divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde um ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Aduração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação que será feita no decorrer das provas e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I 19/1/2004 Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet no sítio http://www.cespe.unb.br e nos quadros de avisos do CESPE/UnB em Brasília.
- II 20 e 21/1/2004 Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III 11/2/2004 Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item I e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na folha de respostas, para cada item: o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO; ou o campo designado com o código SR, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código SR não implicará apenação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a folha de respostas, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

s brasileiras jamais tiveram um programa eficaz e duradouro de planejamento familiar. Houve diversas iniciativas insuficientes nas últimas décadas.

Até o final da década passada, a esterilização foi praticada de maneira clandestina, pois era vista como uma cirurgia lesiva. Após o esforço do movimento feminista, o Congresso aprovou uma lei determinando critérios para a intervenção. Curiosamente, foi durante os anos em que a laqueadura foi o método mais usado que houve a maior queda de natalidade no país. Os especialistas sustentam, porém, que a laqueadura é apenas um dos ingredientes dessa transformação. Estão entre eles a migração do campo para a cidade, a tripla jornada feminina (cuidar da casa, dos filhos e trabalhar fora), a liberdade sexual, o acesso aos métodos anticoncepcionais e a AIDS. O alvo das políticas controladoras da natalidade não era evitar a miséria, mas preservar a capacidade de pagar os grandes empréstimos, pois um país que

Mônica Tarantino. Um corte pela raiz. In: Istoé, 5/3/2003, p. 72 (com adaptações).

não pára de crescer, na visão capitalista, pode não ter

condição de quitar seus compromissos porque precisa fazer

mais investimentos em educação, saúde e transporte.

Com respeito ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Preservam-se a coerência e a correção gramatical do texto ao se substituir as duas ocorrências da forma verbal "houve" (R2 e 9) por existiu.
- 2 Textualmente, os termos "esterilização" (R4), "intervenção" (R8) e "laqueadura" (R9) remetem ao mesmo método de controle da natalidade.
- 3 Nas linhas 13 e 14, a expressão entre parênteses explicita como deve ser interpretada "a tripla jornada feminina" (R13) e admite ser demarcada por duplo travessão no lugar dos parênteses.
- 4 A substituição do conectivo "mas" (R16) por seu sinônimo, no entanto, preserva a coerência textual e a correção gramatical do texto.
- **5** Na linha 18, o deslocamento de "não" (2.ª ocorrência) para imediatamente antes do verbo "pode" preserva os sentidos textuais e a correção gramatical.
- **6** Depreende-se da argumentação do texto que as falhas no planejamento familiar são conseqüência da opção capitalista de dar prioridade à capacidade de pagar os grandes empréstimos para evitar a miséria.

Quem sabe faz a hora...

Medicina, desde seus primórdios, é o exercício da relação entre médico e paciente, e assim foi até o surgimento dos convênios. Desde então, as dificuldades em administrar e controlar as diversas variáveis dessas estruturas têm-se colocado como um dos grandes desafios para os médicos e seus pacientes.

A solução passa, com certeza, pela união de forças e organização forte e representativa, tanto do ponto de vista político quanto administrativo, de uma estrutura que possa coordenar e defender nossos interesses, equilibrando a relação médico-convênio.

Já passa da hora de retomarmos as rédeas de nosso futuro, e o controle da valorização coerente e justa sobre nosso trabalho, e de colocarmos cada um no seu devido lugar.

É necessário acordar agora e ir ao encontro dos nossos diversos direitos. Para isso, precisamos contar com o respaldo das entidades representativas de nossa classe e a união verdadeira de forças em torno de um objetivo único e maior, ou seja, os interesses dos médicos e, conseqüentemente, dos pacientes.

Visão do editor. In: AMBr Revista, abr./2003 (com adaptações).

Considerando as idéias e estruturas do texto acima, julgue os seguintes itens.

- Depreende-se do texto que, em decorrência das dificuldades para administrar as variáveis envolvidas, o surgimento dos convênios foi nocivo para a relação médico-paciente.
- **8** O emprego de pronomes possessivos e verbos na primeira pessoa do plural indica que o autor do texto se assume como médico, ou como representante da classe médica.
- **9** A expressão "Desde então" (R3) retoma o marco temporal expresso por "desde seus primórdios" (R1).
- 10 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir a preposição na expressão "em administrar e controlar" (R4) pela preposição para.
- 11 A argumentação do texto permite inferir que "cada um" (R14) refere-se a "médico" e "convênio" (R11).
- 12 Respeitam-se as regras gramaticais e preservam-se os sentidos do texto ao se substituir "ao encontro dos" (R15) por de encontro aos.
- 13 O verbo "contar" (R16) é complementado, sintática e semanticamente, pelos termos iniciados por "com o respaldo" (R16-17) e por "a união" (R18).

ntre os Princípios Fundamentais do Código de Ética Médica, o artigo 11 preceitua que o médico deve manter sigilo quanto às informações de que tiver conhecimento no desempenho de suas funções. Excetuando a justa causa e o dever legal, para atender às solicitações de cópias de documentos contidos nos prontuários, somente com o conhecimento expresso do paciente o médico poderá passar informações ao conhecimento de terceiros.

A quebra do sigilo médico só pode acontecer em situações muito especiais da Medicina. Ao paciente, proprietário exclusivo das informações sigilosas, intransmissíveis a terceiros, nascidas da relação médico-paciente, há garantia permanente de disponibilizar, sob a forma de cópia, as informações que possam ser objeto de necessidade médica, social ou jurídica. O sigilo deve ser mantido, mesmo que o fato seja de conhecimento público ou que o paciente tenha falecido.

A instituição, como proprietária do prontuário, é a responsável pela sua guarda e conservação. No caso de pacientes atendidos na clínica privada do médico, cabe a este a sua guarda.

Constitui constrangimento ilegal exigir-se de hospitais e clínicas a revelação de suas anotações sigilosas.

Geraldo D. Secunho. Nosso aliado, o prontuário. In: Ética Revista, out./2003 (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 14 De acordo com as regras da norma culta, é opcional o emprego da preposição "de" (R2) antes do pronome relativo; por isso, sua omissão não prejudicaria a correção do texto.
- Na linha 2, a substituição do verbo "atender" pelo substantivo correspondente, **atendimento**, preserva a coerência textual; mas, para que se mantenha a correção gramatical, será obrigatória a retirada do sinal indicativo de crase em "às solicitações" (R3).
- 16 O emprego da preposição no termo "Ao paciente" (R5) é, de acordo com as regras gramaticais, exigência do substantivo "garantia" (R6)
- 17 Preservam-se a construção passiva e a correção gramatical ao se substituir "O sigilo deve ser mantido" (R7) por **Deve-se manter** o sigilo
- 18 Mantém-se a correção gramatical com a substituição do modo subjuntivo, em "tenha" (R8), pela forma verbal correspondente no indicativo.
- 19 Na linha 9, a expressão "como proprietária do prontuário" está escrita entre vírgulas por constituir um aposto que fornece uma característica explicativa para "instituição".
- 20 Caso o termo "do prontuário" (R9) fosse empregado no plural, para se preservar a coerência textual, a expressão "sua guarda" também teria de ser usada no plural, em suas duas ocorrências, às linhas 9 e 10: suas guardas.

Com relação aos conselhos federais e regionais das profissões de saúde, julgue os itens que se seguem.

- 21 São órgãos de defesa dos direitos trabalhistas dos profissionais de saúde.
- 22 Todos os profissionais de saúde são obrigados a ter registro nos respectivos conselhos regionais de sua categoria.
- 23 A finalidade principal desses órgãos é fiscalizar o exercício da profissão.

O Sistema Único de Saúde (SUS) é o conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicos federais, estaduais e municipais no Brasil. Acerca do SUS, julgue os seguintes itens.

- 24 Os serviços privados podem participar do SUS em caráter complementar.
- **25** As ações de saúde do trabalhador estão excluídas do campo de atuação do SUS.
- 26 Os objetivos do SUS incluem a coordenação das ações de saneamento básico.
- 27 É de responsabilidade do SUS a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.

Quanto às competências dos diferentes níveis de direção do SUS, julgue os itens seguintes.

- **28** Cabem à direção estadual estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- **29** Cabem à direção municipal controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- **30** Cabe à direção municipal executar ações de saneamento básico.
- 31 Não cabe à direção municipal formar consórcios administrativos intermunicipais.

O conselho de saúde, em cada nível de governo, é um órgão colegiado, de caráter permanente. Com referência aos conselhos de saúde no Brasil, julgue os seguintes itens.

- **32** Todos têm caráter deliberativo.
- **33** Na composição desses conselhos, não participam os prestadores de serviços de saúde.
- **34** Atuam no controle econômico e financeiro da instância correspondente.
- **35** A representação dos usuários nesses conselhos deve corresponder a um terço da participação do conjunto dos demais segmentos.
- **36** Pelo fato de esses conselhos serem autônomos, as suas decisões não necessitam de homologação por parte de autoridade da esfera governamental correspondente.

A educação em saúde é um componente da educação global dos indivíduos de importância fundamental na promoção, proteção e recuperação da saúde. Acerca desse assunto no Brasil, julgue os itens a seguir.

- 37 Para fins de redução da incidência da dengue, devem ser priorizadas ações voltadas à busca de tratamento hospitalar da doenca.
- **38** Para a redução da incidência da esquistossomose, as ações devem ser orientadas para o destino adequado das fezes e ainda para o diagnóstico e tratamento dos portadores do verme.
- 39 No controle do calazar (leishmaniose visceral), as ações devem ser voltadas para a informação da população acerca da necessidade de vacinação contra essa doença.
- **40** No controle da raiva, a população deve ser orientada para a vacinação anual de cães e gatos domésticos.

manto protetor do sigilo bancário para pessoas físicas e empresas tem de ser encurtado em nome do combate à lavagem de dinheiro e seu operador, o crime organizado. Essa foi a idéia mais poderosa que emergiu dos três dias de discussões entre autoridades com poder de decisão em 22 agências do Executivo Federal, além do Judiciário e do Ministério Público Federal. De imediato, o consenso produzido no Encontro Nacional de Combate à Lavagem de Dinheiro provocará um compartilhamento maior de informações sigilosas entre agências como a Receita Federal, o Conselho de Controle de Atividades Financeiras e o Banco Central, por exemplo.

O procurador-geral da República, Cláudio Fonteles, resumiu, ao final do encontro, os argumentos contra o rigor excessivo do sigilo bancário: "Não há direito individual absoluto, especialmente quando vemos a sociedade ser violentamente agredida pela macrocriminalidade, que opera a lavagem de dinheiro".

Correio Braziliense, 8/12/2003, p. 3 (com adaptações).

Tendo o texto acima por referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que envolvem o tema nele abordado, julgue os itens subsequentes.

- 41 Na economia globalizada dos dias de hoje, os avanços tecnológicos — como os verificados na área de informática facilitam a rápida circulação de capitais, lícitos ou não, pelos quatro cantos do mundo.
- 42 Os paraísos fiscais são assim denominados, entre outras razões, pela liberalidade com que recebem os capitais provenientes das mais diversas origens e pela menor carga de tributos que sobre eles incidem.

- 43 O sistema financeiro suíço é mundialmente conhecido pela rigidez de seu sigilo bancário, jamais quebrado, e pela decisão do país de não repatriar capitais depositados em suas instituições, ainda que provada sua origem ilícita.
- 44 A fragilidade da legislação brasileira impediu que, há alguns anos, recursos ilicitamente subtraídos do INSS e remetidos ao exterior fossem repatriados, além de impedir a prisão dos principais envolvidos.
- 45 O contrabando e o tráfico de drogas ilícitas e de armas respondem, na atualidade, por grande parte do montante de dinheiro que, rotineiramente, é lavado, ou seja, transformado em lícito algo originado de atividades ilícitas.
- 46 A lavagem de dinheiro, em escala mundial, prescinde da participação de pessoas influentes, ocupantes de cargos na estrutura do Estado, tendo em vista a sofisticada tecnologia utilizada pelo crime organizado.
- 47 No Brasil, a sensação de impunidade que incomoda cada vez mais a opinião pública é reforçada pelo fato de que, apesar de todas as evidências ou de provas irrefutáveis detentores de altos postos nos Poderes da República não chegam a ser presos ou detidos.
- 48 Infere-se do texto que a questão do sigilo bancário ainda é vista como uma espécie de direito sagrado que, ao ser arranhado, jogaria por terra o direito individual e a própria concepção de Estado democrático que a Carta de 1988 buscou consolidar.
- 49 O Congresso Nacional brasileiro tem utilizado um de seus principais instrumentos de investigação, a comissão parlamentar de inquérito (CPI), para examinar casos de evasão de divisas e de lavagem de dinheiro.
- 50 Uma das medidas consideradas indispensáveis para o êxito do esforço concentrado contra a macrocriminalidade citada no texto é a flexibilização do sigilo bancário, acompanhada de maior rigidez em relação a movimentações financeiras consideradas suspeitas, incluindo o bloqueio administrativo de bens e de valores.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Doenças diarréicas agudas são importante causa de morbi-mortalidade no Brasil. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

- **51** Os vírus em geral produzem doença auto-limitada podendo haver complicações clínicas em casos de desnutrição.
- **52** O diagnóstico é clínico sendo na maioria das vezes desnecessária a realização de exame parasitológico de fezes ou de coprocultura.
- **53** Desnutrição crônica e déficit pondero-estatural são complicações freqüentes da doença.
- **54** Doença causada por agentes bacterianos dificilmente decorre de invasão e lesão epitelial.
- **55** Loperamida é o tratamento indicado se houver sinais de desidratação.

No Brasil, a esquistossomose é uma endemia registrada em pelo menos 19 estados com grande impacto sobre a saúde dos moradores das áreas em más condições sanitárias. Acerca dessa enfermidade, julgue os itens que se seguem.

- **56** As formas sintomáticas apresentam inicialmente lesões cutâneas secundárias à penetração das larvas na pele.
- **57** O figado na forma hepto-intestinal apresenta-se aumentado de volume, liso e indolor.
- **58** Roedores e masurpiais são os principais reservatórios do *Shistosoma mansoni*.
- **59** O depósito ectópico de ovos do parasita podem levar ao *cor pulmonale* e ao comprometimento do sistema nervoso central.
- **60** O fármaco de escolha para o tratamento da doença é o oxamniquine.

As autoridades sanitárias do país têm-se defrontado com um problema de grandes proporções que é o combate à epidemia de dengue. A respeito dessa doença infecciosa, julgue os itens seguintes.

- **61** Febre de início abrupto, cefaléia, mialgia, prostração, artralgia e dor retroorbitária são manifestações da dengue clássica.
- **62** Valores crescentes do hematócrito e da hemoconcentração são sinais de gravidade da doença.
- **63** A prova do laço raramente é positiva nas formas hemorrágicas.
- **64** O choque é uma complicação decorrente do surgimento de falência cardíaca gerada pela ação do vírus ao miocárdio.
- **65** A transmissão da doença pode-se dar desde o dia anterior ao surgimento da febre até o sexto dia da enfermidade.

A respeito dos sinais e sintomas da pancreatite aguda, julgue os itens que se seguem.

- **66** A dor costuma ser muito intensa e rebelde aos antiespasmódicos.
- **67** Naúseas e vômitos aparecem precocemente sendo frequente observar-se hematêmese.
- 68 Manchas hemorrágicas periumbilicais e nos flancos são vistas em 90% dos casos.
- **69** Edema localizado nos flancos do abdome é sinal de observação rara e de mau prognóstico.
- **70** Massa palpável no epigástrio pode traduzir extensa necrose pancreática.

A tuberculose é uma doença que se constitui em um grande desafio para os que se propõem a erradicá-la. Uma das principais estratégias está na realização da baciloscopia do escarro em sintomáticos respiratórios. A respeito dessa técnica diagnóstica, julgue os itens subsequentes.

- 71 Essa baciloscopia permite que mais de 70% das formas pulmonares em adultos possam ser diagnosticadas.
- 72 Trata-se de método simples, uniforme e de baixo custo.
- 73 Estudos demonstram que a realização de mais de duas amostras de escarro em dias diferentes pouco acrescenta em termos de rendimento do exame.
- **74** A técnica correta para se obter um material adequado é a de inspirar profundamente, reter o ar por instantes e expulsá-lo através de vigorosa tosse.
- **75** Mais de 10 bacilos por campo em 20 campos examinados significa baciloscopia positiva de + + +.

A síndrome de apnéia obstrutiva do sono tem merecido a atenção de pesquisadores na área da saúde frente às repercussões de seus efeitos nos diversos órgãos do corpo humano. A respeito desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 76 O ronco e a sonolência diurna são os sintomas principais.
- 77 A intensidade do ronco aumenta com a idade e com o peso excessivo.
- **78** Portadores da síndrome apresentam reduzida predisposição para desenvolver hipertensão arterial.
- 79 Refluxo gastroesofágico é complicação pouco descrita.
- **80** Pode ocorrer morte súbita em pacientes que não se submetem a tratamento.

A asma é uma das doenças crônicas mais comuns na prática médica, estando presente em todos os países. A implantação de programas de educação em asma é de vital importância para o controle da doença. Acerca desse tema, julgue os itens seguintes, no que diz respeito aos resultados que se pode obter com o emprego de tais programas.

- 81 redução do número de hospitalizações
- 82 diminuição dos episódios de asma noturna
- 83 melhoria da prova funcional respiratória
- 84 melhoria da adesão ao tratamento
- 85 redução do uso de corticosteróide oral

A hipertensão arterial é uma doença de múltiplos fatores etiológicos; seu diagnóstico depende da correta medida da pressão arterial. Acerca da hipertensão arterial, julgue os seguintes itens.

- da pressão arterial implica no uso de esfigmomanômetros (aneróides ou de coluna de mercúrio) devidamente calibrados. Na medida da pressão arterial pelo método auscultatório, de uma forma geral, considera-se o valor da pressão sistólica quando ausculta-se o primeiro ruído soproso (fase I de Korotkoff) e o da pressão diastólica no ponto do desaparecimento dos ruídos (fase IV de Korotkoff).
- 87 O uso de bolsas infláveis largas em relação à circunferência do braço pode ocasionar medidas falsamente elevadas de pressão arterial, gerando diagnósticos errôneos de hipertensão arterial.
- 88 É recomendado, para uma correta aferição da pressão arterial, que a largura da bolsa inflável corresponda a 40% do valor da medida da circunferência do braço onde será feita a medida da pressão arterial.
- 89 O hiato auscultatório na medida da pressão arterial é um fenômeno que pode causar erros tais como: subestimação da pressão arterial sistólica ou superestimação da pressão arterial diastólica. Esses erros não podem ser evitados, porém esse fato não tem relevância clínica dada a raridade desse fenômeno estetoacústico.
- A classificação do relatório JNC VII (The seventh report of the Joint National Committe on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure, 2003) considera como pré-hipertenso o indivíduo que apresenta valor da pressão sistólica entre 120 mmHg e 139 mmHg ou o valor da pressão diastólica entre 80 mmHg e 89 mmHg, adequadamente aferidos na posição sentada, em pelo menos duas ou mais consultas. Os estudos científicos atuais mostram que esses níveis pressóricos associam-se a um aumento de duas vezes no risco de desenvolver lesões em órgãos-alvo, portanto esse indivíduo deve, além de alterar seu estilo de vida, receber tratamento farmacológico anti-hipertensivo.

Acerca da anatomia e da embriologia de mama, julgue os itens que se seguem.

- **91** Durante a quinta semana de gestação, o feto desenvolve a faixa galáctica ou faixa de leite primitivo, derivada do mesoderma e que vai da axila à virilha, no tronco do embrião.
- **92** Da sétima à oitava semana de gestação, ocorre um espessamento no primórdio mamário, chamado estágio de canalização, seguido pela invaginação da parede torácica para o mesênquima (estágio de disco) e pelo crescimento tridimensional (estágio globular).
- **93** O principal suprimento sanguíneo da mama ocorre pelas artérias mamária interna e torácica lateral.
- **94** O músculo grande peitoral tem importância durante as cirurgias de mama com dissecção axilar, porque divide os níveis axilares em I, II e III.
- **95** O músculo serrátil anterior é inervado pelo nervo torácico lateral, também chamado nervo intercostobraquial, e é responsável pela sensibilidade da face interna do antebraço.

Texto I – itens de 96 a 102

Uma paciente de 42 anos, G0P0A0, cuja mãe, já falecida, teve câncer de mama aos 60 anos e a irmã, aos 55 anos, apresenta microcalcificações em quadrante superior externo de mama esquerda, não-presentes em mamografia anterior. As microcalcificações, em número de quinze, apresentam distribuição focal, agrupadas, finas e monomórficas.

A respeito do caso clínico descrito no texto I, julgue os itens a seguir.

- **96** A mamografía dessa paciente deve ser classificada como BI-RADS IV.
- **97** O próximo procedimento recomendável consiste em repetir a mamografía um ano após a primeira, para reavaliar as microcalcificações.
- 98 A biópsia cirúrgica com marcação prévia por mamografia (estereotaxia) da lesão impalpável por meio de gancho metálico, ROLL ou carvão, é um procedimento adequado nessa situação.

Considere que a paciente cujo caso clínico está descrito no texto I realizou mamotomia guiada por mamografia com colocação de reparo metálico, uma vez que todas as calcificações foram retiradas, e que o resultado histopatológico revelou carcinoma lobular *in situ*. Nesse contexto, julgue os itens subseqüentes.

- **99** Durante dois anos, deve-se proceder a mamografia e a exame físico semestralmente, sem nova intervenção nessa paciente.
- 100 É necessário realizar biópsia cirúrgica da área marcada com o reparo metálico, para exérese de todo o tecido na área das calcificações, pois é preciso descartar a possibilidade de um componente invasivo na mama.
- **101** Não é necessário intervir cirurgicamente nessa paciente, bastando realizar radioterapia da mama esquerda.
- **102** A paciente não precisa realizar nova cirurgia e deverá utilizar tamoxifeno 10 mg via oral/dia durante 5 anos de forma a prevenir câncer de mama.

Julgue os seguintes itens, com referência aos fatores preventivos e prognósticos de tumores de mama.

- 103 Os receptores de estrogênio presentes em tumores de mama podem ser classificados como " e \$. Os receptores \$ demonstram resistência clínica ao tamoxifeno e sua expressão pode representar maior agressividade tumoral.
- 104 Os receptores de estrogênio e progesterona são considerados fatores preditivos e prognósticos na avaliação de câncer de mama.
- 105 O gene HER-2/neu está localizado no cromossomo 17 e pode ser considerado fator preditivo e prognóstico de câncer de mama. Quando amplificado no tumor, demonstra resistência a esquemas quimioterápicos com CMF.
- 106 Os fatores prognósticos clínico-histopatológicos mais importantes são o tamanho tumoral seguido do status axilar.

Uma paciente de 65 anos, com tumor de 0,8 cm × 0,9 cm em QSE de mama D, visto apenas na mamografia, irregular, de alta densidade, ausente em mamografia anterior, realizou biópsia excisional com marcação pré-cirúrgica com gancho metálico por estereotaxia, que revelou carcinoma ductal infiltrante de baixo grau. Ela foi submetida a setorectomia de QSE/mama D e linfonodo sentinela mediante a técnica do corante azul patente. O exame histopatológico da peça mostrou presença de carcinoma ductal infiltrante não-mensurável, ausência de necrose, linfonodo sentinela negativo, presença de componente intraducto em um único foco e próximo à lesão inicial, margens livres e receptores hormonais para estrogênio e progesterona positivos.

A respeito do quadro clínico acima, julgue os itens que se seguem.

- **107** O linfonodo sentinela, que se localiza no primeiro nível axilar, é o primeiro linfonodo a receber a drenagem do tumor.
- 108 Considere que, após a injeção do corante, tenham sido localizado o trajeto da drenagem e dissecados dois linfonodos corados de azul. Nessa situação, apenas o primeiro linfonodo corado deve ser considerado o linfonodo sentinela.
- **109** É imprescindível a realização de radioterapia complementar e *boost* (reforço) no leito tumoral.
- 110 Não é necessária a realização de quimioterapia complementar, haja vista que a paciente deve ser considerada de baixo risco para metástases.
- **111** A paciente precisa utilizar tamoxifeno 20 mg por via oral, dia durante 5 anos como tratamento adjuvante.

Em relação ao câncer de mama, julgue os itens a seguir.

- 112 O câncer de mama localmente avançado refere-se a tumores primários grandes (maiores que 5 cm), associados a comprometimento de pele ou da parede torácica ou a linfonodos axilares fixos, de estágios T3 e T4; N2 estágio clínico III.
- 113 As metástases ósseas são as mais frequentes no câncer de mama, atingem principalmente o esqueleto axial e acarretam sobrevida de 34 meses, em média, após a detecção da primeira metástase.
- 114 O câncer de mama na gravidez manifesta-se durante a gravidez ou até um ano após o parto. A quimioterapia adjuvante, quando necessária ainda no período gestacional, deve ser evitada no primeiro semestre e a partir daí o esquema de escolha deve ser o CMF.

Em relação às patologias benignas de mama, julgue os itens seguintes.

- 115 As hiperplasias moderadas ou floridas do tipo usual são proliferações epiteliais intraductais com maior profundidade que quatro células epiteliais. Podem ter uma arquitetura papilar, sólida ou fenestrada e são classificadas, segundo critérios de Dupont, Page e Rogers, como lesões proliferativas sem atipias.
- 116 A mastite granulomatosa é caracterizada pela formação de granuloma não-caseoso e por microabscessos confinados ao lóbulo da mama. Apresenta-se mais freqüentemente como massa firme que simula carcinoma de mama.
- 117 A mastite subareolar recidivante é síndrome clínica caracterizada pela presença de episódios de inflamação periductal, seguidos de formação de abscessos e fistulização periareolares.
- 118 O papiloma intraductal verdadeiro é lesão que ocorre nos ductos mamários menores, responsável por secreção sanguínea ou serosa. Na maioria das vezes, é acompanhado de massa palpável.
- 119 Os fibroadenomas são considerados lesões proliferativas sem atipias e tumores bifásicos, com componentes epitelial e estromal, e possuem potencial de transformação maligna em uma porcentagem bastante baixa.
- 120 A esteatonecrose é o resultado da saponificação asséptica da gordura por meio da lipase do sangue e dos tecidos. Ocorre com mais frequência no tecido profundo e periférico (quadrantes externos) da mama.