

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um homem de cinquenta anos de idade, atendido no serviço médico, informou que, no dia anterior, sentira dor de forte intensidade localizada no joelho esquerdo e que, poucas horas depois, observara edema, calor e rubor no local. O paciente, que negou antecedente de cirurgia ou trauma, relatou, ainda, que a dor era desencadeada pela extensão do joelho. Informou que estava sob tratamento para hipertensão arterial, com 12,5 mg de hidroclorotiazida, e era etilista de fermentados aos finais de semana. O exame físico comprovou os sinais relatados pelo paciente, sem a apresentação de outras alterações clínicas.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens a seguir.

- 51 Caso o tratamento adequado não seja instituído rapidamente, a artrocentese diagnóstica é necessária, dada a possibilidade de haver destruição rápida da articulação.
- 52 Não havendo comprometimento tendinoso ou cutâneo, os sinais de monoartrite aguda localizada no joelho suscitam o diagnóstico provável de artrite gonocócica.
- 53 O aparecimento rápido dos sintomas associado ao consumo de álcool e de diurético tiazídico é fator que sustenta possível diagnóstico de gota.

Uma paciente de sessenta e cinco anos de idade procurou por auxílio médico por apresentar, nos últimos cinco dias, cefaleia diária, mais intensa à noite, do tipo pulsátil, localizada no hemicrânio esquerdo e sem fatores de melhora. A paciente, que negou a presença de náuseas, vômitos e distúrbios visuais, relatou que essa dor se manifestava de forma diferente das que costumava apresentar. O exame físico mostrou dor à palpação das articulações do pescoço e dos membros inferiores. Não foram identificados sinais meníngeos.

Considerando esse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 54 Nesse caso, o exame de prova de velocidade de hemossedimentação é de grande utilidade para a pesquisa do diagnóstico.
- 55 Hemorragia subaracnóidea é um diagnóstico que pode ser mais bem avaliado com a realização da tomografia computadorizada de crânio sem contraste.
- 56 Os diagnósticos de enxaqueca e cefaleia tensional devem ser considerados pelo fato de a paciente não apresentar sinais meníngeos.

Um paciente de trinta e cinco anos de idade procurou o ambulatório de clínica médica para avaliar o quadro de diarreia, iniciado nove meses atrás, se manifestava de forma intermitente, associado a cólica abdominal e a eliminação de fezes volumosas de aspecto gorduroso, sem sangue ou pus. O paciente relatou perda de doze quilos nesse período, ou seja, mais de 10% do peso corpóreo anterior, e negou consumo de cigarro ou bebidas alcoólicas. Não foram detectadas alterações por meio do exame físico.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens seguintes.

- 57 Os sinais clínicos descritos indicam a possibilidade de a diarreia do paciente decorrer de má digestão intraluminal de nutrientes.
- 58 Em decorrência das manifestações clínicas apresentadas pelo paciente, recomenda-se a solicitação de exames para a investigação da existência, em seu organismo, dos anticorpos antiendomísio e antitrasglutaminase.
- 59 Dada a inexistência de sinais de sangramento nas fezes, a pesquisa de ovos e parasitas nas fezes é desnecessária.

Um paciente de quarenta anos de idade, atendido em consultório médico para exame periódico de saúde, negou qualquer sintoma clínico e relatou que nunca procurara atendimento médico após ter entrado na idade adulta. Informou ser sedentário e fumar vinte cigarros por dia, desde os dezesseis anos de idade. O exame físico mostrou índice de massa corporal de 30 Kg/m<sup>2</sup> e pressão arterial de 170 mmHg × 100 mmHg, não alterada à mudança da posição corporal. A medida da frequência cardíaca indicou 100 bpm, tendo sido identificada a presença de quarta bulha cardíaca. O exame de fundo de olho mostrou estreitamento de artérias com algumas áreas de hemorragia.

Acerca desse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 60 Uma medida que se impõe ao paciente é a adoção de dieta rica em frutas e vegetais, com redução do sal e da gordura saturada.
- 61 Para o tratamento do tabagismo, basta prescrição de bupropiona por, pelo menos, seis semanas.
- 62 Há evidência de lesão em, pelo menos, dois órgãos-alvo do exame.
- 63 O paciente deve ser orientado a retornar ao consultório, pelo menos, mais duas vezes, para a confirmação do diagnóstico de hipertensão arterial.

Um paciente de cinquenta anos de idade chegou ao pronto-socorro com níveis alterados de pressão arterial, que foram prontamente controlados. O paciente foi internado e, um dia após a internação, a anotação da diurese revelou 200 mL em 24 horas, tendo os exames de laboratório mostrado nível de ureia de 150 mg/dL e de creatinina de 3 mg/dL.

Considerando o caso clínico apresentado, julgue os itens a seguir.

- 64 A razão ureia/creatinina maior que 20 é um fator contrário ao diagnóstico de insuficiência pré-renal.
- 65 O paciente apresenta anúria, o que afasta a necessidade de necrose cortical renal ou dissecação de aorta.
- 66 Os níveis de creatinina encontrados indicam queda da taxa de filtração glomerular.

Uma paciente de trinta e cinco anos de idade procurou assistência médica por ter apresentado perda de oito quilos nos últimos três meses, sem perda do apetite, alteração do padrão dietético ou mudança de hábito intestinal. Ao exame físico, observaram-se pele quente e seca, taquicardia, exoftalmia e bócio. Foram solicitados exames laboratoriais.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsecutivos.

- 67 Doença de Graves é a causa mais comum do problema clínico apresentado.
- 68 Dado o quadro clínico apresentado, os exames laboratoriais devem mostrar TSH e T4 livre aumentados.

Casos de pneumonia em pacientes internados em asilos ou submetidos a tratamentos quimioterápicos ou dialíticos são cada vez mais frequentes. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 69 Taquipneia pode ser a primeira manifestação clínica da pneumonia adquirida em asilos.
- 70 Idade acima de sessenta e cinco anos é considerada, isoladamente, fator de gravidade para quadros de pneumonia nesses pacientes.

No que se refere às doenças infecciosas, julgue os próximos itens.

- 71 O tratamento para a candidíase vulvovaginal não complicada em mulher previamente hígida deve ser feito com fluconazol oral em dose única sendo importante que o parceiro sexual da paciente receba igual tratamento, de forma a prevenir novos episódios e possibilitar a completa erradicação da doença.
- 72 Indica-se a profilaxia primária para encefalite por toxoplasmose em pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida quando a contagem de CD4 for inferior a 100 células/mm<sup>3</sup> e houver sorologia positiva para *Toxoplasma gondii*, recomendando-se a utilização de sulfametoxazol associado a trimetoprima como tratamento de primeira escolha.
- 73 A erradicação completa da endocardite bacteriana pode demorar várias semanas, dada a grande densidade de bactérias na rede de fibrina, que podem multiplicar-se sem interferência dos macrófagos.

A respeito dos exames complementares comumente realizados na prática clínica diária, julgue os itens que se seguem.

- 74 A demonstração de elevação do segmento ST em pelo menos 1,0 mm na derivação precordial direita V4R é o achado eletrocardiográfico de maior valor preditivo em pacientes com isquemia do ventrículo direito. Entretanto, essa alteração desaparece dez horas após o início dos sintomas em metade dos pacientes nessa condição.
- 75 O d-dímero, um produto de degradação da fibrina, pode ser identificado por meio de várias técnicas, tendo o método de avaliação semiquantitativo pela técnica do látex níveis de acurácia inferiores aos realizados pelo método ELISA (*enzyme-linked immunosorbent assay*).

Uma paciente hipertensa e diabética, de sessenta e oito anos de idade, atendida na emergência de um hospital, relatou que despertara com dispneia intensa havia duas horas. Ao exame físico realizado, apresentava-se afebril, acianótica, com saturação de oxigênio à oximetria de pulso de 88% (com suplementação de oxigênio por máscara de Venturi a 50%), com as extremidades frias, sudorese profusa, frequência respiratória de 28 rpm, com batimento de asa de nariz, uso de musculatura acessória, pressão arterial de 164 x 92 mmHg, frequência cardíaca de 126 bpm e turgência jugular a 30°. A ausculta revelou ritmo cardíaco regular em três tempos (terceira bulha) sem sopros e estertores crepitantes até ápices pulmonares e bilateralmente. Os demais sistemas não apresentaram alterações significativas ao exame clínico. O eletrocardiograma demonstrou somente taquicardia sinusal. Os valores da troponina e da CK-MB mostraram-se normais.

Em relação a esse caso clínico, julgue os itens subsecutivos.

- 76 Como os resultados do eletrocardiograma e das enzimas cardíacas não apresentaram alterações significativas, afasta-se a hipótese de etiologia isquêmica.
- 77 O uso de ventilação não invasiva com CPAP (*continuous positive airway pressure*) é indicado para à redução do tempo de permanência hospitalar e da mortalidade.

Um paciente de sessenta e um anos de idade, hipertenso e sem controle adequado da doença há vários anos, ingressou na emergência hospitalar, onde relatou dor torácica lancinante na parede anterior, com irradiação para dorso, de forte intensidade e sem alívio com analgésicos comuns havia duas horas. O exame físico revelou que o paciente encontrava-se sudorético e acianótico, com pressão arterial de 198 mm/Hg x 112 mm/Hg, frequência cardíaca de 110 bpm, assimetria de pulsos periféricos e ritmo cardíaco regular em dois tempos, sem sopros. O restante do exame físico não evidenciou anormalidades significativas. Os valores de CK-MB massa e da troponina, medidos na admissão do paciente, apresentaram-se nos níveis de normalidade. A radiografia de tórax revelou alargamento do mediastino. O eletrocardiograma demonstrou taquicardia sinusal e hipertrofia ventricular esquerda.

Acerca do caso clínico descrito, julgue os itens subsequentes.

- 78 Nessa situação, o ecocardiograma transtorácico é indicado por apresentar excelente acurácia para a complementação diagnóstica.
- 79 O uso de captopril por via sublingual deve ser indicado ao referido paciente para controle dos níveis pressóricos nas próximas horas.

Em relação à anafilaxia fatal, julgue o item abaixo.

**80** A morte por choque ocorre principalmente em indivíduos jovens com coração estruturalmente normal, sendo o choque causado pela vasodilatação com redistribuição do volume e queda do retorno venoso; a postura ereta favorece a evolução fatal.

Um periciado de cinquenta e dois anos de idade, ocupante do cargo de técnico administrativo desde os vinte e dois anos de idade, compareceu à junta médica oficial para avaliação. O referido técnico é portador de dislipidemia e hipertensão arterial sistêmica de longa data, tendo sido submetido à angioplastia na artéria marginal esquerda há um ano devido a um quadro de angina estável. Após esse procedimento, apresentou evolução clínica satisfatória, permanecendo assintomático, inclusive durante as atividades físicas. Recentemente, foi submetido a cintilografia de perfusão miocárdica, que demonstrou função global do ventrículo esquerdo normal e ausência de isquemia miocárdica. Ao exame físico, não foram constatadas anormalidades.

Com base nesse quadro clínico, julgue o item a seguir.

**81** O periciado deve ser considerado portador de cardiopatia grave, doença especificada em lei.

A respeito dos transtornos psiquiátricos, julgue os itens que se seguem.

**82** O dissulfiram atua no sistema dopaminérgico, inibindo a conversão de dopamina em noradrenalina, por meio do bloqueio das enzimas dopamina- $\beta$ -hidroxilase e monoamina oxidase, além de inibir a aldeído-desidrogenase, o que evita a recaída do paciente no consumo de bebida alcóolica.

**83** A estimulação magnética transcraniana para estímulo do córtex pré-frontal dorsolateral apresenta efeito antidepressivo significativo e acelera a ação dos antidepressivos em pacientes portadores de depressão moderada a grave em tratamento farmacoterapêutico.

Acerca das alterações do estado de consciência, julgue o item abaixo.

**84** A lesão da formação reticular paramediana pontinha e do trato piramidal contíguo causa desvio do olhar para o lado oposto ao da lesão e hemiparesia contralateral, respectivamente.

No que se refere às intoxicações, julgue o próximo item.

**85** Em se tratando de ingestão de soda cáustica (álcali), recomendam-se a lavagem gástrica até uma hora depois da ingestão e o uso de carvão ativado para descontaminação do trato gastrointestinal.

Um paciente de trinta e cinco anos de idade, aparentemente saudável, foi submetido a exames de rotina cujos resultados foram os seguintes: HBsAg positivo; HBeAg negativo; anti-HBe positivo; nível de HBV-DNA no soro de 150 cópias/mL; aminotransferases elevadas, especialmente a ALT; bilirrubinas normais. Ao exame clínico, o paciente estava assintomático e negou qualquer sintomatologia progressiva compatível com hepatite.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

**86** O perfil sorológico descrito sugere infecção por uma variante do vírus da hepatite B, o mutante *precore* ou *core promoter*.

**87** O quadro descrito sugere que o paciente seja portador inativo do vírus da hepatite B, não havendo necessidade de tratamento medicamentoso.

Um paciente de quarenta e cinco anos de idade, assintomático, foi submetido a exames cujos resultados indicaram glicemia em jejum de 131 mg/dl e glicemia após duas horas de sobrecarga com 75 g de glicose de 210 mg/dl. Ao exame clínico, o paciente declarou não ter histórico pessoal ou familiar de diabetes.

Acerca desse caso clínico, julgue os itens a seguir.

**88** O paciente deve ser tratado com acetato de triancinolona para a prevenção de retinopatia diabética.

**89** O paciente é propenso a desenvolver lesão compressiva do nervo mediano, em sua passagem no túnel do carpo, e do nervo ulnar, no cotovelo e no punho.

**90** Os níveis de glicemia descritos indicam diagnóstico preciso de intolerância à glicose.

Sabendo que o padrão alimentar interfere no risco de eventos cardiovasculares, julgue os itens seguintes.

**91** O consumo de óleo de palma não é recomendado para indivíduos com dislipidemia ou para a prevenção de dislipidemia e doenças cardiovasculares.

**92** Níveis lipídicos no plasma, resistência à insulina, pressão arterial, fenômenos oxidativos, função endotelial e inflamação vascular são fatores de risco cardiovasculares modulados pelo padrão dietético.

Uma paciente de trinta e dois anos de idade, com história de asma brônquica, reportou ao médico que, havia cerca de dois meses, apresentava quadro de rigidez matinal diária com duração aproximada de duas horas, associado à inflamação de três articulações interfalangeanas proximais em mãos, bilaterais, e nódulo reumatoide em cotovelo direito. O médico observou aumento importante do fator reumatoide sérico e descalcificações localizadas em radiografias de mãos e punhos.

Com base no caso descrito, julgue os itens subsequentes.

- 93** O uso de metotrexato é totalmente contraindicado para a paciente em questão.
- 94** Há evidências suficientes para o diagnóstico de artrite reumatoide.
- 95** A paciente deve ser submetida a provas de função renal, sendo qualquer alteração, indicativo tanto de atividade da doença quanto um mau prognóstico.

Uma paciente de sessenta e sete anos de idade apresenta, há alguns meses, tremor de repouso, bradicinesia, rigidez com roda dentada e anormalidades posturais, quadro recentemente acompanhado de alterações do olfato, distúrbios do sono e sintomas psicóticos.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens que se seguem.

- 96** Essa paciente deve ser tratada com levodopa para o controle dos sintomas, apesar de não haver comprovação do efeito desse fármaco na prevenção de complicações motoras.
- 97** O quadro motor da paciente é compatível com doença de Parkinson, mas os sintomas não motores descritos excluem esse diagnóstico, sugerindo outra síndrome parkinsoniana.

Considerando que um paciente de dezoito anos de idade apresenta, há dois meses, alucinações auditivas diárias, apatia, e irradiação do pensamento, julgue os itens subsequentes.

- 98** A gênese da patologia apresentada pelo paciente em questão envolve diversos fatores de vulnerabilidade, inclusive predisposição genética.
- 99** O paciente apresenta sintomas compatíveis com esquizofrenia, ainda que o quadro descrito não permita um diagnóstico conclusivo.

Acerca da anemia hemolítica autoimune (AHAI), que pode ser classificada de acordo com a temperatura de reatividade dos anticorpos aos eritrócitos, julgue o item a seguir.

- 100** Os anticorpos que reagem à temperatura corporal são predominantemente do tipo IgA, raramente são IgG ou IgM, estando a maioria dos casos de AHAI relacionada a anticorpos classificados como frios.

Com relação às neoplasias, julgue os itens seguintes.

- 101** O exame de Papanicolau é usado para rastreamento do câncer de ovário.
- 102** Autoexame das mamas, exame clínico e mamografia são formas eficazes de detecção precoce do câncer de mama.
- 103** Recomenda-se a verificação da dosagem do PSA (*prostate specific antigen*) na urina dos trabalhadores com idade a partir de sessenta anos.
- 104** A verificação da dosagem do PSA é realizada nos homens para diagnosticar a ocorrência de câncer de bexiga.
- 105** O câncer de mama, que pode ser diagnosticado pela realização de mamografia, é a neoplasia ginecológica de maior incidência entre as mulheres brasileiras.

Riscos químicos, físicos e biológicos são fatores importantes para o aparecimento de doenças ocupacionais. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 106** Os óleos xistosos, usados em compostos lubrificantes, estão associados ao aparecimento de câncer de pele.
- 107** O ácido acético, usado como solvente de borracha, constitui fator de risco para a ocorrência de neoplasia pulmonar.
- 108** O peróxido de hidrogênio, empregado como clareador de tecidos e de papéis, pode causar ulceração de córnea.
- 109** O cromo, usado na indústria de pigmentos e tintas, pode causar câncer de pulmão.
- 110** A inalação continuada de compostos químicos à base de benzeno pode causar pneumoconiose.

No que diz respeito aos distúrbios orgânicos e doenças relacionadas ao ambiente de trabalho, bem como a aspectos a eles relacionados, julgue os itens seguintes.

- 111** A interação da radiação ionizante com o organismo humano pode causar quebras simples ou duplas nas hélices das moléculas de DNA.
- 112** Nas atividades hiperbáricas em meio líquido, o mergulho profundo é aquele que ocorre em profundidades a partir de cinquenta metros.
- 113** Os níveis de pressão sonora de duas fontes de ruído diferentes são somados, em decibéis, para a obtenção do resultado final da pressão sonora resultante.

Com relação à comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA), julgue os itens a seguir.

- 114** Todos os membros da CIPA são eleitos e gozam de estabilidade no emprego durante um ano.
- 115** A CIPA pode requerer ao empregador a paralisação de uma máquina ou de um setor caso considere haver risco grave e iminente à segurança dos trabalhadores.

Com relação à análise e investigação de acidentes de trabalho, julgue os próximos itens.

- 116** O acidente de trabalho deve ser analisado como fenômeno terminal de causa única.
- 117** No caso de acidentes não fatais, o indivíduo acidentado deve ser obrigatoriamente entrevistado.
- 118** Os métodos de investigação de acidentes de trabalho fundamentados na teoria de sistemas fornecem resultados abrangentes.
- 119** O método de árvore de causas (ADC) fundamenta-se na dicotomia atos inseguros *versus* condições inseguras.
- 120** Aspectos relacionados ao indivíduo, à tarefa, ao material e ao meio ambiente do trabalho devem ser considerados na análise de um acidente de trabalho.

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na folha de texto definitivo, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

A silicose, pneumoconiose bastante prevalente no Brasil devido às múltiplas situações de risco laboral a que estão submetidos os trabalhadores, tem consequências humanas, sociais e econômicas.

---

Considerando as informações acima, discorra sobre a silicose, abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ definição, etiologia e características gerais da doença; [valor: 6,50 pontos]
  - ▶ atividades laborais que favorecem a sua ocorrência; [valor: 6,00 pontos]
  - ▶ formas clínicas e diagnóstico dessa patologia. [valor: 6,50 pontos]
-

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



**cespeUnB**

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos