

# PRÓ REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

## Concurso Público

Aplicação: 17/08/2003

### CARGO: MÉDICO RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA - 135

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Este caderno é constituído de 40 questões assim distribuídas: Conhecimentos Gerais, de 01 a 12; e Conhecimentos Específicos, de 13 a 40.
2. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis.
3. Cada questão contém quatro opções de resposta, sendo apenas uma a correta.
4. A duração da prova é de quatro horas.
5. Terminada a prova, o candidato entregará a folha de respostas e o caderno de questões ao fiscal.
6. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nestas instruções ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

Nº INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



---

### Questão 01

No que se refere ao prontuário médico, é **correto** afirmar que

- A) o paciente, em caso de erro médico, só pode ter acesso ao seu prontuário sob ordem judicial.
- B) é permitido ao médico negar acesso ao paciente a seu prontuário, ficha clínica ou similar.
- C) o paciente não pode manusear o prontuário, papeletas e demais folhas de observações médicas sujeitas ao sigilo profissional.
- D) é vedado ao médico deixar de elaborar prontuário para cada paciente.

### Questão 02

Avalie as afirmações abaixo, que se referem à relação do médico com o paciente.

- 1 - É vedado ao médico abandonar o paciente sob seus cuidados sem comunicação prévia ou justa causa.
- 2 - É vedado ao médico realização de conferência sobre o paciente, mesmo quando solicitada por este ou seu representante legal.
- 3 - É dever do médico informar ao paciente sobre o prognóstico, os riscos e o objetivo do tratamento.

Estão **corretas** as seguintes afirmações:

- A) 1 e 2.
- B) 1 e 3.
- C) 2 e 3.
- D) 1, 2 e 3.

### Questão 03

Sobre os modelos assistenciais, é **incorreto** afirmar que

- A) o modelo sanitário tem enfrentado os problemas de saúde da população por meio de campanhas e programas especiais.
- B) o modelo sanitário e o modelo médico-assistencial privatista coexistem de forma contraditória ou complementar no Brasil.
- C) o modelo assistencial privatista está voltado fundamentalmente para a chamada demanda espontânea.
- D) o modelo médico-assistencial privatista é o menos prestigiado, embora contemple o conjunto de problemas de saúde da população brasileira.

### Questão 04

Sobre o atestado médico, é **correto** afirmar que

- A) é obrigatória a citação do CID em todos os casos.
- B) é direito inquestionável do paciente.
- C) pode importar em majoração de honorários profissionais
- D) é procedimento legal para angariar clientela.

---

### Questão 05

Sobre a mistanásia, é **correto** afirmar que

- A) é o uso de recursos disponíveis para encurtar a vida do paciente.
- B) é a morte miserável fora e antes do seu tempo.
- C) guarda relação direta com o prolongamento da vida do paciente.
- D) visa propiciar a morte sem dor.

### Questão 06

Quanto ao erro médico, é **correto** afirmar:

- A) justifica-se em casos de excesso de trabalho e conseqüente desgaste profissional.
- B) a instituição fica isenta de culpa, quando há grande sobrecarga de atendimentos.
- C) o médico que se omitiu em um atendimento é penalizado, sendo considerado imprudente.
- D) em caso de excesso de trabalho, o médico e a instituição serão responsabilizados.

### Questão 07

É **correto** afirmar que surto epidêmico

- A) tem rápida progressão até atingir a incidência máxima num intervalo de tempo.
- B) é o aumento do número total de casos, superando o valor endêmico.
- C) é a ocorrência de uma série de epidemias.
- D) tem ocorrência epidêmica restrita a espaço delimitado.

### Questão 08

Em caso de acidente biológico, é **correto** afirmar que

- A) o risco de aquisição do vírus da hepatite B, em paciente não imunizado, de fonte positiva é inúmeras vezes mais freqüente que o HIV de fonte positiva.
- B) as práticas de biossegurança em manipulação de pacientes considerados grupos de risco devem ser amplas e distintas do restante.
- C) o primeiro procedimento será pesquisar sorologias positivas no prontuário do paciente.
- D) a prescrição de um único anti-retroviral é aconselhável, pelos efeitos colaterais das drogas.

### Questão 09

Em caso de acidente percutâneo (com agulha de grosso calibre) em primeiro quirodáctilo direito, a conduta imediata **mais correta** será

- A) lavar com PVPI degermante e, a seguir, usar o PVPI tópico.
- B) lavar com hipoclorito de sódio a 1%, após expressão vigorosa do local acometido.
- C) lavar com água e sabão durante 5 minutos e não aplicar anti-séptico.
- D) fazer expressão vigorosa da lesão, imediatamente após lavar com água e sabão.

---

### Questão 10

A infecção hospitalar se manifesta

- A) após admissão de até 24 horas de internação e independente da realização de procedimentos invasivos.
- B) durante a internação ou após a alta hospitalar, desde que possa ser relacionada com internação ou procedimento.
- C) obrigatoriamente após procedimentos invasivos realizados no hospital em questão.
- D) sempre após a alta hospitalar, desde que transcorrido o período mínimo de 48 horas.

### Questão 11

Para combater a infecção intra-abdominal, com possibilidade de presença de anaeróbios gram-negativos e cultura de secreção abdominal positiva para *Proteus mirabilis*, a **melhor** opção terapêutica é

- A) amicacina e metronidazol.
- B) oxacilina e metronidazol.
- C) clindamicina e fluconazol.
- D) cefotaxima e amicacina.

### Questão 12

Em relação à vigilância sanitária, é **correto** afirmar que

- A) é um conjunto de medidas que visa elaborar, controlar e fiscalizar o cumprimento de normas sanitárias.
- B) a vigilância sanitária atua sobre os fatores de risco à saúde, porém sem ação normativa sobre a industrialização e armazenamento.
- C) não tem atuação sobre ações de normatização e controle do meio ambiente.
- D) é um conjunto de normatizações sobre a prestação de serviços e atividades, independente da relação com a saúde.

### Questão 13

Em relação às complicações dos procedimentos de embolização, qual das opções abaixo está **incorreta**?

- A) A síndrome pós-embolização consiste em dor, febre e leucocitose.
- B) Um das complicações mais freqüentes é o refluxo do material de embolização para órgãos ou vasos não alvos do procedimento.
- C) Isquemia tecidual com dor, necrose e alterações funcionais são complicações esperadas.
- D) A febre não deve ser um sintoma presente após o procedimento.

---

#### Questão 14

Em relação à quimioembolização, assinale a opção **correta**.

- A) Utilizam-se uma emulsão constituída por droga quimioterápica e meio de contraste iodado hidrossolúvel.
- B) Produz aumento da velocidade do fluxo sanguíneo no leito vascular tumoral.
- C) Utilizam-se molas e balões destacáveis.
- D) O efeito sistêmico da droga quimioterápica é minimizado.

#### Questão 15

Assinale a opção **incorreta**.

- A) O cateter de drenagem externa é do tipo *pig-tail*.
- B) A drenagem biliar externa pode causar espoliação hidroeletrolítica, se mantida permanentemente.
- C) A drenagem biliar externa é um procedimento definitivo e isento de complicações.
- D) O ponto crítico da drenagem biliar interna-externa é a passagem através da lesão obstrutiva.

#### Questão 16

Em relação à drenagem biliar interna (endoprótese), assinale a opção **correta**.

- A) A principal indicação é em casos de obstrução biliar por tumor maligno.
- B) É indicada em casos de coledocolitíase.
- C) O tipo de endoprótese mais utilizado na atualidade é o de Lunderquist e Hoevels ( tipo curta e larga).
- D) É indicada nos pacientes com tempo de sobrevida longo.

#### Questão 17

As duas causas **mais comuns** de estenose da artéria renal são:

- A) aterosclerose e displasia fibromuscular.
- B) displasia fibromuscular e arterite.
- C) aterosclerose e arterite.
- D) arterite e aneurisma dissecante.

---

### Questão 18

Em relação à displasia fibromuscular da artéria renal, é **incorreto** afirmar:

- A) pode comprometer a íntima, a média ou a adventícia.
- B) é o tipo de lesão mais freqüente nos pacientes acima do 45 anos de idade.
- C) pode se apresentar na arteriografia como uma estenose focal ou tubular.
- D) ocorre, geralmente, dilatação pós-estenótica.

### Questão 19

Na mensuração do grau de estenose da artéria renal, é **correto** afirmar:

- A) a medida radiológica é exata.
- B) a mensuração radiológica na maioria das vezes é inexata.
- C) na medida radiológica, não ocorre distorção geométrica.
- D) as alterações hemodinâmicas não estão relacionadas ao grau de estenose.

### Questão 20

Em relação à angioplastia da aorta e bifurcação por doença ateromatosa oclusiva, é **incorreto** afirmar que

- A) a angioplastia da aorta e sua bifurcação pode ser feita com um ou dois balões.
- B) a estenose isolada da aorta infra-renal é pouco freqüente.
- C) a estenose isolada da aorta acima da bifurcação é mais freqüente do que em nível da bifurcação.
- D) a angiografia diagnóstica e a angioplastia podem ser realizadas em uma mesma oportunidade.

### Questão 21

Sobre a angioplastia das artérias ilíacas, assinale a opção **correta**.

- A) Deverá ser usado balão com diâmetro superior a 9 ou 10mm.
- B) Somente a abordagem por via retrógrada é realizada.
- C) A lesão ideal para a angioplastia por balão é a estenose segmentar aterosclerótica em uma artéria reta.
- D) Geralmente é necessário dilatar o trajeto com dilatadores de Teflon.

### Questão 22

Qual das complicações da angioplastia é a mais freqüente?

- A) Dissecção da íntima.
- B) Ruptura arterial.
- C) Hematoma no local da punção.
- D) Pseudo-aneurisma no local da punção.

---

### Questão 23

Em relação à nefrostomia percutânea, assinale a opção **incorreta**.

- A) O local de acesso cutâneo é a linha axilar anterior.
- B) Baseia-se na técnica de Seldinger adaptada aos procedimentos urológicos.
- C) O trajeto nefrocutâneo deverá ser o mais curto possível e retilíneo.
- D) Deve-se iniciar a antibioticoterapia antes do procedimento.

### Questão 24

A presença de urina purulenta no sistema coletor renal é indicativo de

- A) pielonefrite xantogranulomatosa.
- B) pionefrose.
- C) pielonefrite enfisematosa.
- D) abscesso renal.

### Questão 25

Em qual das situações a nefrostomia percutânea deverá ser o método de escolha?

- A) Na litíase renal coraliforme.
- B) Na presença de cálculo menor que 1,0 cm no ureter distal.
- C) Na litíase renal calicial.
- D) Na presença de cálculo maior que 1,0 cm no terço proximal do ureter.

### Questão 26

Em relação à embolia pulmonar, assinale a opção **incorreta**.

- A) A cintilografia pulmonar apresenta elevada sensibilidade e especificidade.
- B) O sinal de Westermark é o mais específico no Rx de tórax.
- C) A cintilografia pulmonar normal exclui embolia pulmonar.
- D) A radiografia de tórax é insuficiente para estabelecer o diagnóstico.

### Questão 27

Assinale a opção **correta**.

- A) A embolectomia cirúrgica é a melhor opção terapêutica para os casos de TEP maciça.
- B) A administração de uroquinase proximal ao coágulo é mais efetiva do que a infusão intra-embólica.
- C) A infusão intra-embólica está indicada em todos os casos de TEP.
- D) Na embolia pulmonar maciça, o tratamento trombolítico produz rápida melhora do fluxo arterial.

---

### Questão 28

Em relação às complicações das biópsias por agulha guiadas por TC, assinale a opção **incorreta**.

- A) O número de complicações independe da quantidade de passagens da agulha.
- B) Complicações graves e até fatais, embora raras, podem ocorrer.
- C) O risco potencial mais provável durante o procedimento é a ocorrência de hemorragia.
- D) Uma causa de complicação comum a todos os procedimentos é a ausência de colaboração do paciente.

### Questão 29

No que concerne à biópsia percutânea, assinale a opção **correta**.

- A) Coagulopatia e hipertensão pulmonar grave não contra-indicam o procedimento.
- B) Durante a biópsia pulmonar percutânea, a pleura não pode ser anestesiada.
- C) No pulmão, como em outras áreas, deve-se permitir que a agulha oscile livremente com a respiração.
- D) Deverão ser realizadas, no mínimo, três passagens da agulha através da lesão nas biópsias aspirativas.

### Questão 30

Sobre a biópsia hepática percutânea, assinale a opção **incorreta**.

- A) A biópsia aspirativa em casos de coagulopatia é preferível à punção com agulha do tipo *tru-cut*.
- B) A biópsia por agulha do tipo *tru-cut* está indicada nas lesões hipervascularizadas.
- C) Nas lesões necróticas, deve-se tentar posicionar a agulha na periferia da lesão.
- D) Nas lesões da parte superior do fígado, a abordagem por via lateral ou anterior é mais segura.

### Questão 31

Assinale a opção **correta**.

- A) A biópsia pancreática deverá ser do tipo aspirativa com agulha de Chiba.
- B) As lesões císticas do pâncreas não deverão ser biopsiadas.
- C) A presença de um grande pseudo-aneurisma não contra-indica a biópsia do pâncreas.
- D) A transfixação do estômago durante a punção aspirativa do pâncreas é inadmissível.

---

### Questão 32

Em relação aos pseudocistos do pâncreas, assinale a opção **correta**.

- A) O momento ideal para realização da drenagem é entre 6 e 13 semanas.
- B) Nas primeiras semanas, não ocorre regressão espontânea de pseudocisto.
- C) A incidência de complicações é desprezível após 13 semanas.
- D) A aspiração simples é suficiente na maioria dos casos.

### Questão 33

Assinale a opção **incorreta**.

- A) Os abscessos fúngicos necessitam de drenagem cirúrgica devido à extensa invasão tecidual.
- B) Os abscessos fúngicos e os hematomas devem ser drenados de preferência por via percutânea.
- C) Os hematomas infectados não drenam bem por via percutânea, em virtude da grande deposição de fibrina.
- D) Na drenagem percutânea de um abscesso, a penetração em um órgão não envolvido possibilita a sementeira de organismos piogênicos.

### Questão 34

Assinale a opção **correta**.

- A) A anestesia local não é necessária durante a realização de punção percutânea guiada pela USG.
- B) Os procedimentos guiados pela USG são mais demorados e de maior custo em relação aos outros métodos.
- C) Uma das vantagens da ultra-sonografia(USG) como guia de procedimentos intervencionistas é a aquisição de imagens em tempo real.
- D) Os procedimentos poderão ser realizados com segurança, mesmo nos pacientes pouco colaborativos.

### Questão 35

Assinale a opção **incorreta**.

- A) A presença de gás no interior de uma coleção é um forte indicativo de abscesso.
- B) A diferenciação ecográfica de ascite septada, bilioma e abscesso é geralmente difícil.
- C) Na drenagem de coleção intra-abdominal, é importante a punção inicial com agulha fina para avaliar a natureza do líquido.
- D) A drenagem percutânea de abscessos apresenta maior morbidade em relação à drenagem cirúrgica.

---

### Questão 36

Criança com dor e distensão abdominal, apresentando em USG a presença de imagem “em alvo”, com camadas hipo e hiperecóticas alternadas e concêntricas e aspecto de “pseudo-rim”, localizados no quadrante inferior direito do abdome. O diagnóstico **mais provável** é

- A) rim ectópico com pielonefrite associada.
- B) apendicite aguda complicada com abscesso.
- C) invaginação intestinal.
- D) abscesso retroperitoneal.

### Questão 37

Em relação aos tumores pulmonares malignos, assinale a opção **correta**.

- A) O carcinoma de células escamosas está relacionado ao tabagismo, é mais comum em mulheres e usualmente apresenta localização periférica.
- B) O carcinoma bronquioloalveolar pode apresentar-se na forma multifocal e não está relacionado ao tabagismo.
- C) O tumor de Pancoast é geralmente causado por um carcinoma de células escamosas e apresenta localização hilar característica.
- D) A atelectasia é um achado raro nos carcinomas broncogênicos devido à localização predominantemente periférica desses tumores.

### Questão 38

Assinale a opção **incorreta**.

- A) Ultra-sonograficamente, todos os cálculos da vesícula biliar são ecogênicos, diferentemente da radiologia convencional em que se podem observar cálculos radiodensos e radiotransparentes.
- B) Na colecistite aguda, os sinais característicos são: espessamento da parede, litíase, redução nas dimensões da vesícula e bile espessa.
- C) Pode-se observar espessamento da parede vesicular, secundário à hepatite viral aguda e na vigência de ascite.
- D) A colesterolose na forma polipóide pode assemelhar-se a um cálculo, porém é fixa e sem sombra acústica.

### Questão 39

Os achados ecográficos de fígado de contornos irregulares, redução nas dimensões do lobo direito e ecotextura heterogênea são freqüentemente observados na

- A) síndrome de Budd-Chiari.
- B) hepatite viral aguda.
- C) esteatose.
- D) cirrose.

---

**Questão 40**

Na avaliação ecográfica da pancreatite aguda, é comum observar-se

- A)** redução do volume e focos de calcificação.
- B)** aumento do volume e aumento da ecogenicidade.
- C)** aumento do volume e redução da ecogenicidade.
- D)** aumento do volume e focos de calcificação.

