



**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO PARA  
ADMISSÃO DE MÉDICOS RESIDENTES – 2015**

**103 MEDICINA INTENSIVA**

**Prova Objetiva**

**INSTRUÇÕES**

- **Verifique atentamente se este caderno de prova corresponde ao programa a que você concorre e se ele contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente alguma divergência quanto ao programa a que você concorre, solicite ao chefe de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.**
- No momento da identificação, verifique, na folha de respostas, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções na folha de respostas.
- Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado de sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**“A obra do justo conduz à vida”**

- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva. Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada com material transparente.
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio, que não os permitidos.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se da sala.
- Você só poderá levar este caderno de prova no decurso dos últimos 30 minutos do tempo destinado à realização da prova.
- Ao terminar a prova, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua folha de respostas devidamente assinada e deixe o local de prova.
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

## Texto para responder às questões 1 e 2.

Um homem de sessenta anos de idade, portador de neoplasia prostática recidivada pós-cirurgia, em tratamento com quimioterapia, procurou a emergência por apresentar febre e mal-estar geral. O exame físico evidenciou emagrecimento, queda de cabelos e pele seca com algumas lesões descamativas. Temperatura axilar de 38 °C; FC = 100 bpm; PA = 122/70 mmHg e FR = 18 mrpm. O hemograma mostra neutropenia importante de 600 cel/mm<sup>3</sup>.

### QUESTÃO 1

Considerando esse caso hipotético, o diagnóstico mais provável é de

- (A) leucemia associada.
- (B) desidratação.
- (C) reação de hipersensibilidade ao esquema quimioterápico.
- (D) infecção por gram-negativos.
- (E) infecção virótica.

### QUESTÃO 2

Antes mesmo de reencaminhar esse paciente ao seu oncologista, deve-se instituir tratamento com

- (A) antifúngico.
- (B) antiviral de última geração.
- (C) quinolona.
- (D) anti-histamínico.
- (E) hidratação endovenosa.

### QUESTÃO 3

Um paciente assintomático foi internado em enfermaria coletiva de três leitos para realização de biópsia de lesão subcutânea atípica não infecciosa, mas teve o procedimento adiado por problemas operacionais do serviço e, no terceiro dia de internação, passou a apresentar febre, com tosse, expectoração amarelada e dor ao respirar. A ausculta pulmonar revelou crepitações teleinspiratórias e diminuição de murmúrio vesicular em terço médio de pulmão direito.

Com base nesse caso hipotético, o diagnóstico mais provável é de pneumonia por

- (A) *Streptococcus pneumoniae*.
- (B) *Klebsiella pneumoniae*.
- (C) *Haemophilus influenzae*.
- (D) *Staphylococcus aureus*.
- (E) *Streptococcus spp*.

### QUESTÃO 4

O segmento ST no eletrocardiograma reflete

- (A) repolarização atrial.
- (B) despolarização atrial.
- (C) despolarização ventricular.
- (D) o intervalo de despolarização entre átrios e ventrículos.
- (E) repolarização ventricular.

### QUESTÃO 5

Para a avaliação da pressão arterial em consulta ambulatorial ser adequada, deve ser feita em

- (A) duas medidas espaçadas em cinco minutos.
- (B) duas medidas seguidas.
- (C) uma medida, em decúbito dorsal, seguida de outra em posição ortostática.
- (D) uma medida no braço direito e, cinco minutos após, na perna direita.
- (E) três medidas seguidas.

### QUESTÃO 6

No tratamento da hipertensão arterial em diabéticos, o objetivo é manter a PA < 130/80 mmHg para

- (A) proteger o rim, retardando o desenvolvimento da glomerulopatia diabética, que ocorre somente no diabetes tipo 1.
- (B) diminuir a microalbuminúria, quando existente, melhorando o prognóstico da doença.
- (C) evitar o acidente vascular hemorrágico, que ocorre, em alta prevalência, em diabetes tipo 2.
- (D) manter o sistema nervoso central íntegro.
- (E) evitar embolia pulmonar.

### QUESTÃO 7

Exame gasimétrico que mostra um HCO<sub>3</sub> elevado e um pH de 6,8 indica

- (A) alcalose respiratória.
- (B) alcalose respiratória compensada.
- (C) acidose respiratória compensada.
- (D) acidose respiratória.
- (E) *anion gap* normal.

### QUESTÃO 8

Em relação à Injúria (insuficiência) Renal Aguda (IRA) do tipo intrínseca, assinale a alternativa correta.

- (A) Nunca é precedida por IRA pré-renal.
- (B) Na maioria das vezes, é secundária à IRA pós-renal.
- (C) Ocorre mais frequentemente em adolescentes.
- (D) É sempre reversível.
- (E) Pode ser causada por ingestão de altas doses de anti-inflamatórios não esteroidais.

### QUESTÃO 9

Quando a causa da lesão renal aguda é hemorragia gastrointestinal, o mecanismo envolvido é a

- (A) síndrome hepatorenal.
- (B) sepse.
- (C) depleção do volume intravascular.
- (D) vasodilatação sistêmica reacional.
- (E) insuficiência cardíaca secundária.

### QUESTÃO 10

A obesidade é uma doença que compromete múltiplos sistemas e é considerada uma pandemia atualmente. A hipertensão arterial secundária à obesidade tem como fator desencadeante o(a)

- (A) vasoconstrição anormal.
- (B) volume circulante diminuído.
- (C) diminuição do débito cardíaco.
- (D) diminuição da resistência periférica.
- (E) hipoinsulinemia com hiperglicemia.

**QUESTÃO 11** \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta uma das manifestações clínicas da hipercapnia que ocorre na insuficiência respiratória aguda.

- (A) pectorilóquia
- (B) anisocoria
- (C) espasmo muscular
- (D) hiperatividade
- (E) *asterixis*

**QUESTÃO 12** \_\_\_\_\_

Quando se suspeita de choque cardiogênico, o exame imediato a ser feito é o(a)

- (A) *ecodoppler* de carótidas.
- (B) *ecodoppler* do coração.
- (C) RX de tórax.
- (D) eletrocardiograma.
- (E) tomografia computadorizada de tórax.

**QUESTÃO 13** \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta uma das causas de hiperbilirrubinemia não conjugada.

- (A) hemólise
- (B) síndrome de Dubin-Johnson
- (C) síndrome de Rotor
- (D) hepatite por vírus A
- (E) colestase

**QUESTÃO 14** \_\_\_\_\_

Em pacientes com insuficiência renal crônica, é indicação para início de diálise a

- (A) pielonefrite.
- (B) hipopotassemia.
- (C) pneumonia.
- (D) pericardite.
- (E) hiperuricemia.

**QUESTÃO 15** \_\_\_\_\_

Uma mulher de trinta anos de idade procurou a emergência com queixas de febre com calafrios, polaciúria, dor suprapúbica e dor em flanco à direita. T = 39 °C; FC = 100 bpm e PA = 135/90 mmHg.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) urosepse
- (B) cistite isolada
- (C) pielonefrite
- (D) litíase renal à direita
- (E) cálculo coraliforme à direita

**QUESTÃO 16** \_\_\_\_\_

A *Helicobacter pylori* é uma bactéria comprovadamente associada à doença péptica, sejam gastrites ou úlceras, gástricas e duodenais. A prevalência da gastrite acompanha a prevalência da infecção por *Helicobacter pylori*, como mostram estudos feitos em todo o mundo. Já a epidemiologia da úlcera péptica mostra uma diminuição da prevalência em relação à gastrite por *Helicobacter pylori* e isso está relacionado a alguns fatores, entre eles o(a)

- (A) excesso de sódio na alimentação industrializada.
- (B) uso de medicação cada vez mais eficiente na inibição da secreção ácida gástrica.
- (C) uso disseminado de anti-inflamatórios não esteroidais.
- (D) uso mais frequente de AAS na prevenção de doenças cardiovasculares.
- (E) prevalência de úlcera péptica diminuída em indivíduos maiores de sessenta anos, que estão aumentando na população.

**QUESTÃO 17** \_\_\_\_\_

O abuso de drogas ilícitas, em nossa sociedade, tornou-se um problema de saúde pública. O médico que atua em serviços de emergência tem de reconhecer o quadro clínico para mais bem atender eventuais dependentes em estado de intoxicação. O *crack*, derivado da cocaína, é a droga que tem uso mais disseminado entre a população de baixa renda no Brasil, conforme dados do Ministério da Saúde, e a forma de uso é geralmente por aspiração. Faz parte de seu quadro de intoxicação o(a)

- (A) bradicardia.
- (B) aumento da difusão pulmonar.
- (C) hipotermia.
- (D) taquicardia supraventricular.
- (E) rabdomiólise.

## ANESTESIOLOGIA

### QUESTÃO 18 \_\_\_\_\_

O núcleo de Edinger-Westphal está relacionado ao nervo craneano

- (A) trigêmeo.
- (B) facial.
- (C) glossofaríngeo.
- (D) vago.
- (E) oculomotor.

### QUESTÃO 19 \_\_\_\_\_

A hipotermia promove

- (A) anemia.
- (B) diminuição da resistência vascular periférica.
- (C) hipermetabolismo de fármacos.
- (D) disfunção plaquetária.
- (E) desvio da curva de dissociação da hemoglobina para a direita.

### QUESTÃO 20 \_\_\_\_\_

Em relação à aldosterona, assinale a alternativa correta.

- (A) A sua liberação está associada à retenção de potássio e à excreção de  $\text{Na}^+$ .
- (B) É secretada na zona glomerulosa do córtex adrenal.
- (C) A ação ocorre principalmente nos túbulos contornados proximais.
- (D) É produzida em resposta à hipervolemia.
- (E) Regula o sistema renina-angiotensina.

### QUESTÃO 21 \_\_\_\_\_

A estimulação de receptor beta<sub>1</sub> adrenérgico causa

- (A) vasoconstrição cutânea.
- (B) broncodilatação.
- (C) liberação de insulina.
- (D) gliconeogênese.
- (E) glicogenólise hepática.

### QUESTÃO 22 \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta o anestésico local com maior ligação proteica.

- (A) bupivacaína
- (B) etidocaína
- (C) lidocaína
- (D) ropivacaína
- (E) procaína

### QUESTÃO 23 \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta o sítio de ação dos anestésicos locais.

- (A) canais de potássio
- (B) canais de cloro
- (C) canais de sódio
- (D) canais de magnésio
- (E) canais de flúor

### QUESTÃO 24 \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta a ação da amiodarona.

- (A) Bloqueia os canais de potássio no miocárdio.
- (B) Promove vasoconstrição coronariana.
- (C) Possui meia-vida de eliminação de quatro horas.
- (D) Aumenta a frequência cardíaca.
- (E) Aumenta a secreção do hormônio tireóideo.

### QUESTÃO 25 \_\_\_\_\_

No que diz respeito ao propofol, assinale a alternativa correta.

- (A) Promove náuseas e vômitos.
- (B) Apresenta bom perfil para infusão contínua.
- (C) Promove aumento da pressão intraocular.
- (D) É estimulante direto do miocárdio.
- (E) Promove despertar prolongado em doses usuais.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa que apresenta o anestésico venoso com ação nos receptores NMDA (*N-metil-d-aspartado*).

- (A) midazolam
- (B) etomidato
- (C) propofol
- (D) tiopental
- (E) cetamina

**QUESTÃO 27**

Com relação à ação da morfina, assinale a alternativa correta.

- (A) É antiemética.
- (B) Reduz o tônus do trato biliar.
- (C) Aumenta a motilidade intestinal.
- (D) Reduz o reflexo da tosse.
- (E) Promove midríase.

**QUESTÃO 28**

Ocorre maior incidência de cefaleia após raquianestesia em

- (A) paciente jovem.
- (B) paciente do gênero masculino.
- (C) punção com agulha de fino calibre.
- (D) deambulação precoce.
- (E) paciente hiperidratado.

**QUESTÃO 29**

Um paciente será submetido à cirurgia no quinto quirodáctilo sem uso de torniquete na anestesia do pulso.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o nervo que deve ser anestesiado.

- (A) radial
- (B) mediano
- (C) ulnar
- (D) braquial
- (E) musculocutâneo

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa que apresenta a fase do ciclo cardíaco responsável pela onda Y na medida da pressão venosa central.

- (A) contração atrial
- (B) contração isovolumétrica do ventrículo direito
- (C) relaxamento atrial
- (D) fase de enchimento rápido atrial
- (E) abertura da válvula tricúspide

**QUESTÃO 31**

Assinale a alternativa que apresenta a derivação mais sensível para detectar isquemia do miocárdio.

- (A) D I
- (B) D III
- (C) V<sub>1</sub>
- (D) V<sub>3</sub>
- (E) V<sub>5</sub>

**QUESTÃO 32**

Um paciente adulto, com diagnóstico de taquicardia ventricular sem pulso, deve ser tratado com

- (A) entubação traqueal.
- (B) desfibrilação com 180 joules se o desfibrilador for monofásico.
- (C) desfibrilação com 360 joules se o desfibrilador for monofásico.
- (D) desfibrilação com 50 joules se o desfibrilador for bifásico.
- (E) desfibrilação com 50% da capacidade máxima do desfibrilador bifásico.

**QUESTÃO 33**

Um homem de 45 anos de idade apresenta parada cardíaca na rua e é reanimado por uma pessoa leiga em reanimação.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta as manobras corretas de reanimação.

- (A) Compressão torácica (massagem cardíaca).
- (B) Compressão e ventilação na proporção de 50/2.
- (C) Compressão e ventilação na proporção de 30/2.
- (D) Compressão e ventilação na proporção de 15/2.
- (E) Compressão e ventilação na proporção de 5/1.

**QUESTÃO 34**

Assinale a alternativa que apresenta a primeira conduta a ser adotada pelo médico que encontra pessoa com suspeita de parada cardiorrespiratória.

- (A) comprimir o tórax
- (B) solicitar ajuda
- (C) palpar pulso carotídeo
- (D) desfibrilar
- (E) ventilar

## CIRURGIA GERAL

### QUESTÃO 35

O equilíbrio ácido-base é fundamental no pós-operatório, porém, nessa fase, diversos distúrbios podem acometer os pacientes. Acerca dessas alterações, assinale a alternativa correta.

- (A) No compartimento extracelular, o principal tampão é o ion bicarbonato.
- (B) O valor do hiato aniônico é calculado pela soma das concentrações plasmáticas dos íons cloreto e bicarbonato e de proteínas.
- (C) A acidemia grave é considerada sempre que os valores de pH estiverem abaixo de 7,35.
- (D) O tratamento da acidose metabólica deve ser feito com a infusão de substâncias ácidas que provocarão o efeito rebote.
- (E) A hiperpotassemia tende a ocorrer com maior frequência nos casos de alcalose metabólica.

### QUESTÃO 36

Entre os acessos preferenciais para obtenção de acesso venoso profundo, destacam-se as veias subclávias. A respeito da anatomia arterial e venosa dessa região, assinale a alternativa correta.

- (A) A veia subclávia direita é formada pelas veias axilar e jugular interna direitas.
- (B) A artéria subclávia direita origina-se diretamente do arco da aorta.
- (C) A artéria carótida esquerda é ramo da artéria subclávia direita.
- (D) A veia braquiocefálica esquerda é habitualmente mais longa que a direita.
- (E) A veia braquiocefálica direita é formada pelas veias subclávia direita e ázigos.

### QUESTÃO 37

Considerando as medidas auxiliares à avaliação primária e à reanimação no paciente politraumatizado, assinale a alternativa correta.

- (A) A monitorização eletrocardiográfica está indicada apenas nos pacientes com arritmias ou uso crônico de medicação cardiológica.
- (B) A pressão arterial traduz o estado real de perfusão tecidual.
- (C) A saturação de hemoglobina pelo oxigênio obtida por oximetria de pulso deve, assim que possível, ser comparada com a gasometria arterial.
- (D) A sondagem gástrica está indicada para monitorar o sangramento gastrointestinal alto relacionado com úlceras de estresse.
- (E) A presença de sangue no meato uretral no homem, ao contrário do que ocorre na mulher, não aumenta a suspeita de lesão uretral associada.

### QUESTÃO 38

Uma mulher na trigésima semana de gestação foi trazida ao setor de emergência após ter sido vítima de atropelamento. A condição de estar grávida, por si só, leva a diversas alterações fisiológicas que o médico deve reconhecer.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que a alteração fisiológica que ocorre na gravidez é a diminuição do(da)

- (A) frequência cardíaca.
- (B) volume sanguíneo.
- (C) tempo de esvaziamento gástrico.
- (D) ritmo de filtração glomerular.
- (E) hematócrito.

### QUESTÃO 39

Com relação às doenças inflamatórias intestinais inespecíficas, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há correlação entre câncer dos cólons e colite ulcerativa.
- (B) A retocolite ulcerativa acomete primordialmente a camada mucosa do intestino grosso.
- (C) As fistulas perianais relacionadas com a doença de Crohn devem sempre ser tratadas com fistulotomias.
- (D) A doença de Crohn nos cólons é de tratamento cirúrgico exclusivo.
- (E) A presença de lesões anais e perianais exclui a possibilidade de retocolite ulcerativa.

### QUESTÃO 40

Diversos processos infecciosos podem acometer a região anorretal. Acerca dessas afecções, assinale a alternativa correta.

- (A) A gangrena de Fournier ocorre quando há disseminação, na forma de microabscessos, para órgãos a distância, como o fígado e o pulmão.
- (B) A principal causa de abscesso perianal é a doença inflamatória intestinal inespecífica.
- (C) As fistulas extraesfincterianas de localização anterior devem ser tratadas por fistulotomia.
- (D) Os abscessos geralmente estão relacionados com as doenças sexualmente transmissíveis, especialmente a sífilis.
- (E) A principal medida, no abscesso perianal, é a drenagem cirúrgica.

### QUESTÃO 41

De acordo com a publicação do Ministério da Saúde – Estimativa 2014: Incidência de Câncer no Brasil, excluindo-se os tumores de pele não melanoma, assinale a alternativa que apresenta a estimativa correta de novos casos para o ano de 2014.

- (A) Os cânceres de traqueia, brônquio e pulmões deverão ser menos frequentes em homens que em mulheres.
- (B) O câncer de mama deverá ser o segundo mais frequente em mulheres.
- (C) O câncer colorretal deverá ser o tumor do aparelho digestório mais frequente, tanto em homens quanto em mulheres.
- (D) O câncer de colo de útero deverá ser o mais frequente em mulheres.
- (E) O câncer de próstata deverá ser o segundo mais frequente em homens.

**QUESTÃO 42**

Um importante fenômeno que acontece nos procedimentos operatórios é a cicatrização de feridas. No que se refere a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) No início do processo cicatricial, há maior concentração de colágeno tipo I que depois será substituído por colágeno tipo II e em seguida por colágeno tipo III nas fase de maturação da ferida.
- (B) As plaquetas liberam radicais livres que recrutarão os linfócitos T e B.
- (C) Os neutrófilos produzem fibronectina.
- (D) O fator de necrose tumoral (TNF) alfa é produzido pelos macrófagos e induz à marginação e à citotoxicidade de polimorfonucleares.
- (E) Todas as interleucinas são produzidas pelos fibroblastos.

**QUESTÃO 43**

Em relação às pancreatites, agudas ou crônicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos países ocidentais, a pancreatite crônica está, na maioria dos casos, associada à ingestão de drogas, como diuréticos e antibióticos.
- (B) A doença biliar está mais associada à pancreatite aguda que à pancreatite crônica.
- (C) A ingestão crônica de etanol leva principalmente à formação de pseudocistos pancreáticos.
- (D) A colangiopancreatografia retrógrada endoscópica, se realizada com contraste hidrossolúvel, não leva ao aparecimento de pancreatite aguda.
- (E) As picadas de abelha podem levar ao aparecimento de pancreatite aguda.

**QUESTÃO 44**

A trombose venosa profunda é uma importante causa de morbidade e mortalidade em pacientes hospitalizados, particularmente em pacientes no pós-operatório. Acerca dessa condição, assinale a alternativa correta.

- (A) Estase venosa, lesão endotelial e hipercoagulabilidade estão presentes na maioria dos pacientes cirúrgicos.
- (B) A complicação mais letal dessa afecção é a necrose de membros inferiores.
- (C) O local mais comum de início da trombose venosa é a região plantar de ambos os pés.
- (D) Para evitar as complicações de liberação do trombo, os pacientes de risco devem evitar a deambulação como medida profilática para a trombose.
- (E) A dosagem de plaquetas no sangue periférico é o melhor marcador para o diagnóstico da trombose venosa profunda.

**QUESTÃO 45**

Entre as doenças da aorta, as mais comuns são o aneurisma e a dissecação. A respeito dessas doenças, assinale a alternativa correta.

- (A) A hipertensão arterial está associada à dissecação da aorta, mas não à formação do aneurisma.
- (B) O aneurisma é definido como uma dilatação localizada da aorta que excede 50% do diâmetro aórtico normal.
- (C) A dissecação da aorta é considerada aguda quando diagnosticada até doze horas após o início dos sintomas.
- (D) A angiotomografia computadorizada deve ser evitada, na dissecação aguda, pelo risco de extravasamento de contraste.
- (E) Apenas os pacientes diagnosticados com aneurisma de mais de 10 cm de diâmetro terão indicação operatória.

**QUESTÃO 46**

Um homem de sessenta anos de idade foi internado com quadro clínico de febre, dor abdominal e sinais de irritação peritoneal localizada no quadrante inferior esquerdo do abdome.

Considerando esse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o melhor exame para avaliar a suspeita de diverticulite aguda.

- (A) ultrassonografia de abdome
- (B) colonoscopia
- (C) tomografia computadorizada de abdome
- (D) clister opaco com duplo contraste
- (E) cintilografia com hemácias marcadas

**QUESTÃO 47**

Considerando a classificação da hipertensão porta em pré-sinusoidal, sinusoidal e pós-sinusoidal, assinale a alternativa que apresenta uma condição que é primordialmente sinusoidal.

- (A) esquistossomose
- (B) fibrose hepática congênita
- (C) síndrome de Budd-Chiari
- (D) hepatites agudas
- (E) pericardite constritiva

**QUESTÃO 48**

A respeito da condição patológica denominada esôfago de Barrett, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma condição em que o epitélio colunar intestinal substitui o epitélio escamoso estratificado.
- (B) A doença do refluxo gastroesofágico não tem relação com essa condição.
- (C) Não eleva o risco para o câncer de esôfago.
- (D) O esteio do diagnóstico é a manometria esofágica associada ao esofagograma com bário.
- (E) O sintoma mais frequente é a disfagia progressiva.

**QUESTÃO 49**

Assinale a alternativa que apresenta a condição que mais comumente está relacionada à alcalose metabólica.

- (A) hipoxemia
- (B) ureterossigmoidostomia
- (C) insuficiência renal aguda
- (D) uso de inibidores da anidrase carbônica
- (E) hiperaldosterismo primário

**QUESTÃO 50**

Com o envelhecimento da população, é cada vez maior o número de idosos que são submetidos a procedimentos cirúrgicos de grande porte. Acerca das alterações funcionais secundárias às alterações estruturais que acontecem com os idosos quando comparados aos jovens, assinale a alternativa que apresenta a condição que mais comumente aumenta com o envelhecimento.

- (A) volume expiratório forçado em 1 segundo (VEF1)
- (B) capacidade vital forçada
- (C) capacidade residual funcional
- (D) tensão de oxigênio tecidual
- (E) efetividade do mecanismo de tosse



PROVA APLICADA