



Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

Tecnologista em Saúde Pública

Prova Objetiva

Código da prova

C3096

Anestesia em Obstetria Clínico-Cirúrgica de Alto Risco

Instruções:

- ▶ Você deverá receber do fiscal:
 - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
 - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- ▶ Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
 - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala.**
 - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - d) assinar a folha de respostas.
- ▶ É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- ▶ Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- ▶ Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- ▶ As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- ▶ O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- ▶ Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- ▶ Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- ▶ Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS
FGV PROJETOS

Língua Portuguesa

Texto

A era do sustentável

Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis.

Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais. É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente.

É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora. Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada.

O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade. O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações.

(Peter Milko)

01

O pensamento nuclear do texto pode ser expresso do seguinte modo:

- (A) a exploração das florestas deve ser feita de maneira sustentável, sem que haja perdas futuras com a devastação da reserva natural.
- (B) para a salvação das florestas tropicais brasileiras, é indispensável definir uma estratégia que possa preservar ecossistemas, como a Mata Atlântica.
- (C) é indispensável, para a preservação das nossas florestas, a adoção de uma política preservacionista e do aprimoramento da fiscalização.
- (D) o Brasil precisa adotar urgentemente medidas que estejam no mesmo caminho das inúmeras pesquisas modernas.
- (E) o futuro de nossas florestas está dependente da adoção de medidas urgentes de preservação ambiental, que só pode ser obtida se for permitido um extrativismo limitado.

02

No título do texto ocorre o seguinte fato gramatical:

- (A) a modificação de classe gramatical do vocábulo sustentável.
- (B) o uso indevido de uma forma verbal como substantivo.
- (C) a utilização de um substantivo por outro.
- (D) o emprego inadequado de um adjetivo.
- (E) um erro de concordância nominal.

03

Como epígrafe deste texto aparece um pensamento de Lester Brown: “Uma sociedade sustentável é aquela que satisfaz suas necessidades, sem diminuir as perspectivas das gerações futuras”.

O segmento do texto que se relaciona mais de perto a esse pensamento é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (C) “Esta lógica significa uma função econômica para a floresta, explorando-a sem destruí-la e sem exaurir seus recursos naturais”.
- (D) “É nesta linha que o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência dos formadores de opinião que defendem o meio ambiente”.
- (E) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.

04

O texto é um editorial de uma revista intitulada *Horizonte geográfico*.

A respeito do conteúdo desse texto é correto afirmar que:

- (A) trata-se de uma opinião pessoal sustentada por pesquisadores de todo o mundo.
- (B) refere-se a uma sugestão de atuação na área ambiental para o governo brasileiro.
- (C) mostra um caminho moderno para o desenvolvimento econômico.
- (D) apresentado no primeiro parágrafo, o assunto é analisado nos dois seguintes.
- (E) ainda que argumentativo, o texto carece de uma conclusão.

05

O título do texto fala da “era do sustentável”, referindo-se:

- (A) a um tempo distante, quando o equilíbrio ambiente / economia estará presente.
- (B) a um tempo passado, quando as florestas permaneciam intactas.
- (C) ao momento presente, quando a política da sustentabilidade é dominante.
- (D) à expressão de um desejo para a preservação das florestas tropicais.
- (E) a uma época imediatamente futura em que o meio ambiente ficará intacto.

06

Assinale a alternativa que apresente o adjetivo que indica uma opinião do enunciador do texto.

- (A) Recursos naturais.
- (B) Reservas extrativistas.
- (C) Inúmeras pesquisas.
- (D) Futuras gerações.
- (E) Única chance.

07

“Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil. Ambientalistas do mundo inteiro reconhecem, no íntimo, que nesses países de enormes desigualdades sociais, onde estão as últimas florestas tropicais intactas, a pressão sobre os recursos naturais é grande e as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.

Nesse primeiro parágrafo do texto, o único termo sublinhado que tem o referente anterior corretamente identificado é:

- (A) aqueles = que lá vivem.
- (B) que = aqueles.
- (C) elas = florestas tropicais e aqueles que lá vivem.
- (D) nesses países = mundo inteiro.
- (E) onde = Brasil.

08

Assinale a alternativa que mostra uma modificação **inadequada** de um segmento por um outro equivalente semanticamente.

- (A) Lógica do mundo moderno = lógica mundial moderna.
- (B) Ambientalistas do mundo inteiro = ambientalistas de todo o mundo.
- (C) Leis de proteção = leis protecionistas.
- (D) Uso dos recursos naturais = uso natural dos recursos.
- (E) Para a indústria de cosméticos e farmacêutica = para a indústria farmacêutica e de cosméticos.

09

O segmento do texto que mostra um **erro** ortográfico é:

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais e aqueles que lá vivem é encontrar uma forma para que elas possam coexistir com a lógica do mundo moderno, inclusive no Brasil”.
- (B) “É também neste caminho que várias experiências e inúmeras pesquisas estão fervilhando no momento, pelo Brasil e pelo mundo afora”.
- (C) “Aqui, vemos o trabalho nas reservas extrativistas, o fornecimento de matéria-prima para a indústria de cosméticos e farmacêutica, a exploração de madeira certificada”.
- (D) “O conceito de uso sustentado dos recursos naturais vai muito além das florestas, para hoje estar incorporado a todas as atividades da humanidade”.
- (E) “O reciclar, reutilizar, substituir e otimizar deixaram de ser “moda” para se tornarem obrigação de quem deseja garantir a qualidade das futuras gerações”.

10

Assinale a alternativa que **não** mostra ideia ou forma aumentativa / superlativa.

- (A) “Provavelmente a única chance de salvar efetivamente as florestas tropicais...”.
- (B) “...nesses países de enormes desigualdades sociais...”.
- (C) “a pressão sobre os recursos naturais é grande”.
- (D) “as formas de fiscalização das eventuais leis de proteção são muito frágeis”.
- (E) “o uso sustentado das florestas ganhou grande força na consciência...”.

Clínica médica**11**

Com relação ao novo Código de Ética Médica, em vigor a partir de 13 de abril de 2010, analise as afirmativas a seguir.

- I. O capítulo “Direito dos Médicos” estabelece em um de seus artigos que é direito do médico indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitadas a legislação vigente.
- II. O capítulo “Responsabilidade Profissional” estabelece em um de seus artigos que por estar essa profissão inserida no contexto da sociedade como um todo, é vedado ao médico, independentemente dos ditames de sua consciência pessoal, deixar de realizar atos médicos permitidos por lei.
- III. O capítulo “Relação com Pacientes e Familiares” estabelece em um de seus artigos que é vedado ao médico desrespeitar o direito do paciente ou de seu representante legal de decidir livremente sobre a execução de práticas diagnósticas ou terapêuticas, salvo em caso de iminente risco de morte.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

12

A Lei n. 8.080 de 19 de setembro de 1990 estabelece que o conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, de administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público constituem o Sistema Único de Saúde – SUS.

A respeito da participação da iniciativa privada no SUS assinale a afirmativa correta.

- (A) É independente e não articulada ao sistema, como garantido na constituição brasileira.
- (B) É complementar e organizada de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (C) Garante as necessidades de maior complexidade do sistema de saúde, sendo as de menor complexidade exclusivas do SUS.
- (D) É prevista apenas em situações emergenciais, definidas pelos conselhos de saúde.
- (E) É prevista apenas em situações emergenciais, definidas pelas secretarias estaduais de saúde.

13

Em estudos epidemiológicos de coorte, a medida de indivíduos que apresentam resposta positiva para o fenômeno estudado (uma doença, por exemplo) durante o período de observação, em relação ao total de indivíduos no início do experimento é denominado(a):

- (A) tendência central.
- (B) prevalência.
- (C) variância.
- (D) incidência.
- (E) desvio padrão.

14

Um paciente com insuficiência coronariana aguda e crise hipertensiva, foi medicado com nitroglicerina venosa em infusão contínua. Por se queixar de dispneia durante o tratamento, foi analisada a oximetria de pulso em um dos dedos da mão, que revelou saturação de O₂ de 86%. As extremidades permaneceram aquecidas, com o tempo de enchimento capilar normal. Com a administração de oxigênio sob máscara não houve mudança na medida da saturação de O₂. O Rx de tórax teve laudo normal e a gasometria arterial revelou pH = 7,4; PaO₂ = 106 mmHg; pCO₂=34mmHg; BE = -3.

O diagnóstico mais provável para explicar o baixo valor da saturação de O₂ na oximetria de pulso nesse caso é:

- (A) a presença de insuficiência ventricular esquerda sistólica.
- (B) a presença de embolia pulmonar.
- (C) a presença de insuficiência ventricular direita.
- (D) a presença de insuficiência ventricular esquerda diastólica.
- (E) a presença de metahemoglobinemia.

15

Estudos farmacológicos e clínicos permitem identificar drogas que podem ser usadas em dose única diária com vantagens em relação aos esquemas de múltiplas doses ao dia. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. A levofloxacina tem eficácia comprovada quando prescrita uma vez ao dia em casos de pneumonia comunitária grave.
- II. A gentamicina apresenta menor nefrotoxicidade em dose única diária mesmo em casos de sepsis urinária grave.
- III. A daptomicina tem eficácia comprovada em dose única diária em casos de infecção cutânea grave.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

16

Dentre as diferentes formas de reação inflamatória destaque a forma granulomatosa, tipicamente presente na tuberculose.

Assinale a alternativa que apresente somente doenças que podem evoluir com reação inflamatória do tipo granulomatosa.

- (A) Sarcoidose, hanseníase, febre da arranhadura do gato
- (B) Brucelose, hanseníase, difteria
- (C) Hanseníase, brucelose, meningococcemia
- (D) Sarcoidose, linfogranuloma inguinal, meningococcemia
- (E) Sarcoidose, brucelose, difteria

17

O baço pode sofrer processo patológico que resulte na diminuição de seu volume. Assinale a alternativa que apresente a doença que pode ocorrer o fenômeno de redução do volume do baço por uma circunstância patológica.

- (A) Malária crônica
- (B) Anemia megaloblástica
- (C) Policitemia vera
- (D) Anemia falciforme
- (E) Esquistossomose

18

O diagnóstico de Coagulação Intravascular Disseminada (CID) é de caráter clínico com suporte laboratorial. Assinale a alternativa que contenha os principais exames laboratoriais recomendados para o diagnóstico de CID.

- (A) Tempo de protrombina, tempo de sangramento, tempo parcial de tromboplastina e produto de degradação da fibrina.
- (B) Tempo de protrombina, tempo de sangramento, produto de degradação da fibrina, contagem de plaquetas.
- (C) Tempo de protrombina, fibrinogênio sérico, produto de degradação da fibrina e d-dímero.
- (D) Tempo de protrombina, contagem de plaquetas, fibrinogênio sérico, d-dímero ou produto de degradação da fibrina.
- (E) Tempo parcial de tromboplastina, tempo de sangramento, fibrinogênio, produtos de degradação da fibrina.

19

No resultado de um hemograma, os valores do número de hemácias (em milhões/mm³), hemoglobina (em g/dL) e do hematócrito (em %) foram respectivamente 3,2; 9,0 e 26. Assinale a alternativa que contenha os valores respectivamente relacionados ao VCM (volume corpuscular médio em fl), HCM (hemoglobina corpuscular média em pg) e CHCM (concentração de hemoglobina corpuscular média em %).

- (A) VCM 78,0 HCM 30,3 CHCM 32,3
- (B) VCM 81,2 HCM 28,1 CHCM 34,6
- (C) VCM 82,0 HCM 30,3 CHCM 28,4
- (D) VCM 78,0 HCM 28,1 CHCM 32,3
- (E) VCM 82,0 HCM 29,2 CHCM 32,3

20

Assinale a alternativa em que o Teste de Coombs Direto tem a sua maior utilidade diagnóstica.

- (A) Nos pacientes antes de receber qualquer transfusão sanguínea.
- (B) Na pesquisa de anticorpos naturais do fator Rh.
- (C) Na anemia hemolítica auto-imune.
- (D) Nas provas de compatibilidade ou provas cruzadas.
- (E) Na avaliação materna no período pré-natal.

21

Em pacientes no Setor de Emergência hospitalar, com dispnéia de origem cardíaca, assinale a alternativa que apresente exame complementar com a melhor sensibilidade e especificidade para o aumento da pressão diastólica final (Pd2) do ventrículo esquerdo.

- (A) Eletrocardiograma (ECG).
- (B) Desidrogenase láctica (DLH).
- (C) Transaminase oxalacética (TGO).
- (D) Creatinofosfoquinase (CPK).
- (E) Peptídeo Natriurético Cerebral (BNP).

22

As alternativas a seguir incluem uma das causas de crise de dor abdominal de origem metabólica, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Diabetes.
- (B) Uremia.
- (C) Porfiria.
- (D) Anemia Falciforme.
- (E) hiperlipidemia.

23

O resultado de uma hemocultura em paciente com síndrome séptica em período pós-operatório de cirurgia abdominal revelou a presença de *Escherichia Coli* produtora de beta-lactamase de espectro estendido (ESBL).

Em relação às bactérias gram-negativas, produtoras de ESBL, analise as afirmativas a seguir.

- I. As beta-lactamases de espectro estendido são atualmente observadas apenas em bactérias gram-negativas identificadas em pacientes em ambiente hospitalar definindo a infecção como de origem hospitalar.
- II. As beta-lactamases de espectro estendido não interferem com a sensibilidade bacteriana a cefalosporinas de terceira geração como a ceftazidima, que pode assim ser habitualmente indicada em infecções por essas bactérias.
- III. As beta-lactamases de espectro estendido habitualmente não interferem com a sensibilidade bacteriana a antibióticos carbapenêmicos, que podem assim serem habitualmente indicados em infecções por essas bactérias.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

24

Em pacientes com dor abdominal por inflamação peritoneal, a intensidade da dor depende do tipo e da quantidade do material que entra em contacto com a superfície peritoneal para um dado intervalo de tempo.

Considerando um pequeno e mesmo volume de material, de exposição súbita, de curta evolução, assinale a alternativa em que se encontra o material capaz de provocar maior intensidade de dor.

- (A) fezes neutras contaminadas.
- (B) sangue.
- (C) urina.
- (D) doença inflamatória pélvica bacteriana.
- (E) suco ácido gástrico.

25

Em exame de hematoscopia realizado em paciente com anemia, o esfregaço periférico evidenciou a presença de hemácias do tipo em capacete e esquizócitos.

Assinale a alternativa que indique a forma de anemia que apresenta esses achados como sua característica diagnóstica mais importante.

- (A) Anemia megaloblástica.
- (B) Anemia hemolítica microangiopática.
- (C) Anemia por doença crônica inflamatória.
- (D) Anemia ferropriva após reposição de ferro.
- (E) Anemia falciforme.

26

Assinale a alternativa que indique teste de função pulmonar que é aferido pela espirometria e tem sua maior utilidade na avaliação de obstrução de vias aéreas.

- (A) Capacidade Pulmonar Total.
- (B) Volume Residual.
- (C) Volume Expiratório Final em 1 segundo.
- (D) Capacidade Residual Funcional.
- (E) Volume de Reserva Expiratória.

27

A retossigmoidoscopia e a colonoscopia são exames que apresentam, entre suas indicações, a possibilidade de identificação e retirada de lesões patológicas associadas ao desenvolvimento de um futuro câncer colo-retal.

Assinale a alternativa que contenha a lesão patológica com maior potencial para o desenvolvimento de câncer colo-retal.

- (A) pólipos adenomatosos vilosos.
- (B) pólipos hiperplásicos.
- (C) pólipos adenomatosos tubulares.
- (D) pólipos associados à colite ulcerativa.
- (E) pólipos juvenis esporádicos.

28

Um importante conceito epidemiológico é o valor preditivo de um teste. A respeito do valor preditivo, analise as afirmativas a seguir.

- I. O valor preditivo negativo é a probabilidade de não ter a doença quando o resultado do teste é negativo (normal) e depende da sensibilidade do teste e será melhor quanto mais sensível for o teste.
- II. O valor preditivo positivo é a probabilidade de doença em paciente com o resultado de um teste positivo (anormal) e não depende da prevalência da doença, sendo essa uma de suas vantagens.
- III. O valor preditivo negativo é a probabilidade de não ter a doença quando o resultado do teste é negativo (normal) e depende da prevalência da doença.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

29

Pacientes que apresentam episódios de fenômenos trombóticos arteriais ou venosos podem necessitar de investigação para a hipótese de serem portadores de trombofilias.

As alternativas a seguir apresentam testes laboratoriais indicados para o diagnóstico das trombofilias, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Anticorpo anti-cardiolipina IgG.
- (B) Proteína S.
- (C) Anticoagulante lúpico.
- (D) Atividade anti-Xa.
- (E) Anti-trombina III.

30

As alternativas a seguir indicam medicações que são atualmente recomendadas para o tratamento farmacológico no estado de mal epilético ou status epilepticus, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Midazolam.
- (B) Fenobarbital.
- (C) Diazepam.
- (D) Carbamazepina.
- (E) Fenitoína.

Anestesia em obstetria clínico-cirúrgica de alto risco

31

Assinale a alternativa que apresente as alterações que podem ocorrer, durante a gestação, no sistema respiratório.

- (A) O volume minuto está aumentado, exclusivamente, à custa do aumento da frequência respiratória.
- (B) A diminuição da capacidade residual funcional que, na gestação a termo, pode estar aproximadamente 20% menor que o valor pré-gestacional.
- (C) A progesterona não tem relação com o aumento da ventilação.
- (D) A complacência pulmonar está diminuída.
- (E) A capacidade pulmonar total está diminuída em 50%.

32

As alterações fisiológicas da coagulação encontradas durante uma gestação normal caracterizam-se por:

- (A) Aumento apenas do fator XI.
- (B) Diminuição do fator VII.
- (C) Diminuição dos fatores VIII, IX, X e XII.
- (D) Aumento importante do fibrinogênio e fator VII.
- (E) Aumento significativo do fator II.

33

Em relação à circulação uterina durante a gestação, é correto afirmar que:

- (A) a auto-regulação do fluxo sanguíneo útero-placentário permanece inalterada.
- (B) o fluxo sanguíneo uterino é diretamente proporcional à resistência vascular uterina.
- (C) o fluxo sanguíneo uterino é diretamente proporcional à diferença entre as pressões arterial e venosa uterinas.
- (D) não há aumento significativo do fluxo sanguíneo uterino.
- (E) o aumento da resistência nos vasos uterinos ocorre, principalmente, após a 20ª semana da gestação.

34

A respeito das alterações fisiológicas encontradas numa gestação normal, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Há aumento significativo do clearance de creatinina.
- (B) Há aumento do fluxo sanguíneo renal e da taxa de filtração glomerular.
- (C) Ocorre diminuição dos níveis plasmáticos de uréia e creatinina.
- (D) Eventualmente podemos encontrar glicosúria e/ou proteinúria.
- (E) A ligeira elevação da creatinina plasmática não é indicativa de disfunção renal.

35

Com relação às alterações hemodinâmicas que ocorrem durante a gestação, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Há diminuição na resistência vascular sistêmica.
- (B) O débito cardíaco está aumentado à custa, principalmente, do aumento do volume sistólico.
- (C) Há aumento na resistência vascular pulmonar.
- (D) Há hipotensão arterial nas gestantes a termo, principalmente, quando adotam a posição supina, apesar do aumento da volemia e do débito cardíaco.
- (E) A pressão arterial diastólica diminui mais que a pressão arterial sistólica.

36

Gestante a termo, portadora de estenose aórtica com área valvar de 0,8cm² é encaminhada ao centro cirúrgico a fim de ser submetida à cesariana.

Em relação ao manuseio anestésico, assinale a afirmativa que indica a conduta **incorreta**.

- (A) Evitar taquicardia.
- (B) Manter o ritmo sinusal.
- (C) Manter adequados a volemia, o retorno venoso e a resistência vascular sistêmica.
- (D) Optar por técnica anestésica que diminua a resistência vascular sistêmica.
- (E) A raqui-anestesia por punção única está contra-indicada.

37

A respeito da conduta anestésica em uma paciente com estenose mitral, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Deve-se evitar a taquicardia.
- (B) É muito importante a manutenção do ritmo sinusal.
- (C) A analgesia de parto deve ser precoce para evitar dor e cuidadosa para evitar redução do retorno venoso.
- (D) A hipotensão arterial decorrente do bloqueio simpático deve ser tratada com fenilefrina.
- (E) A hipotensão arterial deve ser tratada com grandes volumes de cristalóides.

38

Em relação aos critérios para a alta hospitalar segura após procedimento ambulatorial, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O paciente deve estar acompanhado por adulto responsável e previamente identificado.
- (B) O paciente deve ser capaz de deambular sem tontura ou ajuda.
- (C) O paciente deve ter sinais vitais estáveis por, no mínimo, uma hora.
- (D) O paciente deve ter ausência de sofrimento respiratório e adequado controle da dor.
- (E) O paciente não deve ter alta hospitalar se apresentar mínima náusea.

39

Durante a gestação, vários fatores podem alterar o fluxo sanguíneo útero-placentário.

Assinale a alternativa que **não** compromete o fluxo sanguíneo uterino.

- (A) Hipotensão arterial materna.
- (B) Dor.
- (C) Hipercontratibilidade uterina.
- (D) Hiperventilação.
- (E) Estrogênio.

40

Em relação à anestesia em obstetria, assinale a afirmativa correta.

- (A) No trabalho de parto, a posição de litotomia não traz o risco de lesão do nervo cutâneo lateral da coxa.
- (B) O bloqueio paracervical é eficiente para o 1º estágio do trabalho de parto.
- (C) A técnica combinada raqui-peridural caiu em desuso para a analgesia de parto.
- (D) O VI par craniano é o mais suscetível aos efeitos da hipotensão liquórica e pode causar estrabismo convergente de surgimento até o 7º dia pós-punção raquidiana.
- (E) Não há diferença na dificuldade para intubação traqueal entre as pacientes gestantes e não gestantes.

41

Nas pacientes com pré-eclâmpsia ou eclâmpsia:

- (A) a hiporreflexia é comum.
- (B) não ocorrem coagulopatias.
- (C) a anestesia regional é contra-indicada.
- (D) a resistência aos vasopressores é comum.
- (E) apesar da hipertensão e do edema, a paciente deve ser convenientemente hidratada.

42

Assinale a afirmativa que completa corretamente o fragmento a seguir.

Durante a gestação normal

- (A) o aumento do metabolismo aumenta a necessidade dos halogenados.
- (B) a ligeira elevação na creatinina plasmática é indicativo de função renal normal.
- (C) a gasometria arterial revela diminuição da PaCO₂.
- (D) o desenvolvimento de hipóxia é rápido, pelo aumento da capacidade residual funcional.
- (E) temos um estado de coagulabilidade normal.

43

Quanto à frequência cardíaca fetal durante o trabalho de parto, assinale a afirmativa correta.

- (A) As desacelerações no início da contração uterina estão relacionadas à compressão da cabeça do feto.
- (B) A variação entre 80 e 180 bpm é o melhor indicador de bem estar fetal.
- (C) A atropina administrada à mãe aumenta a frequência cardíaca fetal sem alterar sua variabilidade.
- (D) Um valor igual a 110 bpm no início da contração uterina, é indicativo de depressão miocárdica fetal.
- (E) Desaceleração na ausência de contrações uterinas, na maioria das vezes, é fisiológico.

44

Gestante de 22 anos, portadora de HIV, programada para cesareana e laqueadura tubária sob anestesia peridural. Houve perfuração acidental da dura-máter, sendo a cirurgia realizada sob anestesia subaracnóidea. No 1º dia pós-operatório passou a apresentar cefaléia intensa em região occipital e, ao sentar-se, náuseas e fotofobia.

Pode-se afirmar que:

- (A) é recomendado apenas repouso em posição supina e normo-hidratação.
- (B) é contra-indicada a realização de tampão sanguíneo em portadoras de HIV.
- (C) a infecção pelo HIV contra-indica o bloqueio neuroaxial.
- (D) idade jovem, gestação e sorologia positiva para HIV são fatores predisponentes à esta complicação.
- (E) a realização de tampão sanguíneo não contra-indica uma futura anestesia peridural.

45

Apresenta aumento maior no final do 2º semestre de gestação:

- (A) volume sistólico.
- (B) débito cardíaco.
- (C) volume diastólico.
- (D) pressão arterial distólica.
- (E) resistência vascular sistêmica.

46

Em relação à convulsão em gestantes com eclâmpsia, assinale a afirmativa correta.

- (A) O fator desencadeante é sempre hemorragia cerebral.
- (B) A ocorrência de convulsão do tipo grande mal não interfere na mortalidade materna.
- (C) O sulfato de magnésio não melhora o fluxo sanguíneo cerebral.
- (D) O tratamento das convulsões é feito com fármacos de rápido início de ação, como o tiopental, o midazolam e o diazepam.
- (E) A hidralazina é o vasodilatador de escolha para prevenção.

47

Assinale a afirmativa que apresenta alterações circulatórias provocadas pelo trabalho de parto e pelo parto.

- (A) Diminuição do débito cardíaco.
- (B) Diminuição do volume sistólico.
- (C) Aumento da pressão sistólica maior que o da pressão diastólica.
- (D) Aumento da frequência cardíaca e diminuição do volume sistólico.
- (E) Elevação do débito cardíaco que cessa logo após o nascimento.

48

Gestante hipotensa com hemorragia grave por descolamento prematuro de placenta foi encaminhada para cesareana.

Na condução da anestesia, considera-se:

- (A) a indicação é de anestesia geral, em função da hipovolemia.
- (B) a indicação é de bloqueio regional, na ausência de coagulopatia.
- (C) a indução é sem prévia oxigenação, pela urgência na retirada do feto.
- (D) que o uso de cetamina pode aumentar o tônus uterino e agravar as condições fetais.
- (E) os opióides estão contra-indicados, pela instabilidade hemodinâmica.

49

Com relação à parada cardio-respiratória na grávida, assinale a afirmativa correta.

- (A) na presença de fibrilação ventricular, a carga inicial da cardioversão é de 400J.
- (B) na presença de assistolia, o uso de marcapasso transcutâneo é indicado.
- (C) na presença de qualquer arritmia ventricular, a lidocaína está proscrita.
- (D) na presença de hemorragia, o deslocamento do útero é contra-indicado.
- (E) na presença de atividade elétrica sem pulso, a adrenalina é contra-indicada.

50

Em relação à cesariana, assinale o item que **não** se refere a uma contra-indicação absoluta à anestesia regional.

- (A) Instabilidade hemodinâmica.
- (B) Distúrbios da coagulação.
- (C) Cirurgias lombares prévias.
- (D) Infecção no local da punção.
- (E) Recusa da paciente.

51

Em relação à fisiologia da grávida, assinale a afirmativa correta.

- (A) A condução da percepção dolorosa durante a contração uterina e a dilatação cervical penetra na medula óssea através dos 9º e 10º segmentos torácicos.
- (B) A compressão aortocava é menor quando a gestante está em decúbito dorsal e menor na posição genupeitoral.
- (C) Ocorre um grande aumento no débito cardíaco materno, da ordem de 20 a 100%, quando se muda de decúbito dorsal para lateral.
- (D) A pressão arterial cai cerca de 50% quando a paciente se vira de decúbito dorsal para lateral.
- (E) Durante a contração uterina, a pressão arterial diminui.

52

Em relação às exigências posológicas epidurais na gestação a termo, assinale a afirmativa correta.

- (A) São as mesmas das não-grávidas, desde que estas sejam colocadas na posição adequada para o bloqueio epidural.
- (B) São menores somente nos casos de hipertensão gravídica.
- (C) São maiores em todos os casos.
- (D) A gestante a termo necessita de um terço a menos da dose epidural que seria necessário para o estado não-gravídico.
- (E) Vão estar diretamente relacionadas ao tamanho do feto.

53

Em relação ao útero gravídico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os estímulos da dilatação cervical não alteram a contratilidade uterina.
- (B) A perda prematura do tônus dos músculos pélvicos não modifica ou atrasa o período expulsivo.
- (C) As medidas da pressão intra-uterina confirmam que os estímulos da dilatação cervical diminuem a contratilidade uterina.
- (D) A anestesia do período precoce nunca retarda o trabalho de parto e coordena as contrações uterinas.
- (E) Nos lentos trabalhos de parto incoordenados, o progresso pode ser frequentemente acelerado pela indução de um bloqueio epidural satisfatório.

54

Em relação à anestesia peridural contínua, analise as afirmativas a seguir.

- I. Antes de iniciar o procedimento, deve-se verificar se o cateter passa facilmente pela agulha. O bisel da agulha deve ser direcionado na posição cefálica, embora a direção do bisel não garanta que o cateter tomará esta direção.
- II. No caso do cateter encontrar resistência para ultrapassar a curvatura da agulha, a introdução cuidadosa da agulha 1-2 mm, rodando a mesma 180°, pode ajudar. Esta manobra aumenta o risco de punção acidental de dura-máter.
- III. O cateter deve ser introduzido 3-5 cm e, após sua cuidadosa fixação, é obrigatória a realização de dose teste. A dose teste mais utilizada é a de 3 mL de lidocaína 2% com adrenalina na concentração de 5 mcg/mL.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

55

Em relação à anestesia peridura, assinale a afirmativa correta.

- (A) A aspiração da agulha ou cateter para identificar a presença de sangue ou de líquido é efetiva para prevenir injeção inadvertida de anestésico local, pois a incidência de teste falso-negativo é muito baixa.
- (B) A dose teste deve ser mínima para que, se injetada no espaço subaracnóideo, não determine anestesia.
- (C) A dose teste deve ser suficiente para que, se administrada no espaço subaracnóideo, determine um aumento médio da frequência cardíaca de 30 batimentos/minuto de 20 a 40 segundos após a injeção.
- (D) Em pacientes que utilizam beta-bloqueador, pode não ocorrer aumento na frequência cardíaca após injeção intravascular acidental da dose teste podendo, inclusive, ocorrer diminuição da mesma.
- (E) O uso de anestésicos locais de baixa toxicidade e em baixas concentrações (como a ropivacaína 0,2%) dispensa a necessidade de dose teste.

56

Em relação à raquianestesia para cesariana, analise as afirmativas a seguir.

- I. A complicação mais comum é a hipotensão materna.
- II. A injeção subaracnóidea de opióides lipossolúveis (como o fentanil nas doses entre 15-20 mcg ou o sufentanil 5 mcg) deve ser evitada pelo risco de depressão respiratória fetal após o nascimento.
- III. Apesar do nível sensitivo adequado do bloqueio (T5-T4), pode ocorrer algum grau de sensibilidade visceral.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

57

Em relação às pacientes submetidas a anestesia geral para cesariana, analise as afirmativas a seguir.

- I. Dentre as principais vantagens, pode-se citar o fato de tratar-se de uma técnica rápida e previsível, cujo resultado independe da colaboração da paciente.
- II. A morbimortalidade materna de causa anestésica tende a ser desprezível neste grupo de pacientes.
- III. Esta é uma técnica de exceção, devendo ser realizada quando não for possível a realização de uma técnica regional.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativa estiverem corretas.

58

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o efeito Poseiro.

- (A) Significante diminuição do fluxo sanguíneo uterino durante a contração, na posição supina, resultando em diminuição do fluxo sanguíneo útero-placentário.
- (B) Vasodilatação produzida pelo bloqueio simpático que desencadeia sempre choque hipovolêmico na gestante.
- (C) Compressão da aorta abdominal pelo útero gravídico.
- (D) Taquicardia fetal com a contração uterina.
- (E) Bradicardia materna com diminuição do débito cardíaco.

59

No caso de bronco-aspiração de conteúdo gástrico na indução de anestesia geral em cesariana, assinale a afirmativa correta.

- (A) O tratamento imediato é a ventilação com oxigênio 100%.
- (B) Recomenda-se lavagem pulmonar imediata com solução salina ou, se possível, com uma solução de bicarbonato de sódio.
- (C) Embora o processo fisiopatológico básico da complicação em questão seja uma pneumonite química; recomenda-se o início precoce de antibióticos visando minimizar o risco de pneumonia.
- (D) Os corticóides estão formalmente contra-indicados pelo risco maior de pneumonia fúngica.
- (E) A secreção placentária de gastrina contribui para o aumento do pH do resíduo gástrico.

60

Em relação à embolia amniótica, analise as afirmativas a seguir.

- I. A tríade clássica é constituída por hipóxia aguda, colapso hemodinâmico e coagulopatia sem fator desencadeante evidente.
- II. Apesar de ser um evento raro e de início súbito, é previsível.
- III. Apresenta elevada morbimortalidade materno-fetal.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

FGV PROJETOS