

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
-----------	-------	-------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

207 – Médico/Neonatologia

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Não será permitido à candidata e ao candidato:
 - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
 - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
 - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
 - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
 - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
 - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
 - Usar óculos escuros, ressaltados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.16.5 do Edital.
 - Emprestar materiais para realização das provas.

Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Língua Portuguesa

Legislação

Conhecimentos Específicos

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 03.

Um fantasma ronda a imprensa desde os seus primórdios: o temor de reportar casos de suicídio.

As razões desse receio são perfeitamente compreensíveis. O tema é envolto por um véu de sofrimento e perplexidade. Para familiares de suicidas, o sentimento de culpa é inescapável. Como em todo luto, há negação, raiva e tristeza. E há mais: no suicídio é preciso tentar entender e aceitar as razões de quem decidiu abreviar a vida, contrariando o instinto de sobrevivência comum a todas as espécies. Falar sobre quem morreu é sempre uma tarefa delicada para a mídia, mas mesmo nas maiores tragédias humanas o sentimento que prevalece é o da consternação com a morte.

Morrer é uma certeza _____ as dúvidas prevalecem: exceto alguns pacientes desenganados, quase ninguém sabe como, quando, onde ou de quê irá morrer. Matar a si próprio é impor uma certeza sobre todas as dúvidas, exceto uma: como seria o restante da vida se a escolha de morrer não triunfasse.

O suicídio, em muitos casos, pode ser um ato extremo de comunicação: uma busca sem volta de expor sentimentos antes represados. Segundo o alerta “Prevenir suicídio – um imperativo global” (2014), da Organização Mundial de Saúde, uma prevenção eficaz depende de inúmeros fatores – entre eles, informação de qualidade. Negligenciar as ocorrências pode aumentar o risco de novas tentativas.

A mídia tem o dever de dar à sociedade a melhor informação, para evitar que as pessoas se desencantem com a vida.

E talvez estejamos falhando em ajudar quem sofre com a perda de um ente querido a lidar com essa angústia.

“Os Sofrimentos do Jovem Werther”, obra do poeta alemão Goethe lançada em 1774, narra como uma desilusão amorosa levou o personagem do título ao suicídio. A publicação do romance, embora ficcional, provocou uma onda de suicídios pelo mesmo motivo, no que ficou conhecido como “Efeito Werther” – uma das razões _____ criou-se o tabu de que a divulgação de um suicídio pode estimular novos casos. Tal crença poderia ser válida no século 18 de Goethe, mas não sobrevive aos tempos atuais de comunicação instantânea, _____ tais atos são cometidos ao vivo diante de câmeras de tevê ou transmitidos em tempo real por redes sociais. Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino. Um dos princípios do jornalismo é buscar a verdade.

(Disponível em: <<https://istoe.com.br/por-que-nao-falar-sobre-suicidio/>>. Acesso em 28 abr. 2018.)

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) sob a qual – na qual – em que.
- ▶ b) sobre a qual – pelas quais – em que.
- c) da qual – pelas quais – onde.
- d) sobre a qual – nas quais – onde.
- e) sob a qual – pela qual – na qual.

02 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:

1. O texto tematiza o sensacionalismo que cerca a divulgação de casos de suicídio pela imprensa, muitas vezes cometidos ao vivo.
2. A intenção do texto é apresentar as razões que tornam legítimo o receio da imprensa em divulgar casos de suicídio, para respeitar a angústia de quem perde um ente querido.
3. O autor critica a ideia de que a divulgação de casos de suicídio possa induzir outras pessoas a cometerem atos dessa natureza.
4. O objetivo da campanha “Prevenir suicídio – um imperativo global” é fazer com que a imprensa deixe de relatar casos de suicídio.

Assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

03 - Na frase “Negar a existência dessas ocorrências é um equívoco tão grande quanto acreditar que torná-las públicas é decisivo para que outros escolham o mesmo destino”, a expressão sublinhada estabelece, entre as ideias, uma relação:

- a) de condicionalidade.
- b) causal.
- c) aditiva.
- d) de alternância.
- ▶ e) de comparação.

04 - Assinale a alternativa corretamente pontuada.

- a) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- b) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade há muito valor no fracasso.
- ▶ c) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos, mas, na verdade, há muito valor no fracasso.
- d) No mundo dos negócios, o sucesso é procurado por muitos mas na verdade, há muito valor no fracasso.
- e) No mundo dos negócios o sucesso é procurado por muitos, mas na verdade, há muito valor no fracasso.

05 - Considere o seguinte trecho:

Na rede privada, como há excesso de leitos, os hospitais têm interesse em mantê-los ocupados para cobrar diárias dispendiosas dos planos de saúde. Não é incomum que pacientes em condições de ser acompanhados fora da UTI _____ mantidos na unidade por mais tempo. Ou que _____ um estímulo das instituições para que os médicos _____ em procedimentos capazes de prolongar a internação, ainda que o doente não _____ recuperável. Os cuidados paliativos, que _____ trazer conforto e dignidade aos doentes, raramente recebem a mesma valorização.

(Adaptado de: <<https://epoca.globo.com/saude/cristiane-segatto/noticia/2017/05/o-que-o-brasileiro-espera-do-fim-da-vida.html>>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- ▶ a) sejam – haja – insistam – seja – poderiam.
- b) são – há – insistissem – seja – podem.
- c) são – haveria – insistam – seria – possam.
- d) fossem – haveria – insistam – é – podiam.
- e) seriam – haja – insistissem – seja – poderiam.

06 - O trecho a seguir é o início de um texto publicado na *BBCBrasil* em 01/05/2018 (<http://www.bbc.com/portuguese/geral-43962505>):

Uma dieta rica em carboidratos pode provocar menopausa precoce, sugere um estudo da Universidade de Leeds, no Reino Unido, com 914 mulheres britânicas.

Numere os parênteses a seguir, identificando a ordem textual lógica das ideias que dão continuidade ao parágrafo inicial.

- () Especialistas dizem, porém, que muitos outros fatores, incluindo genes, influenciam a chegada da menopausa.
- () Comer muita massa e arroz foi associado à chegada da menopausa um ano e meio mais cedo do que a idade média das mulheres no Reino Unido, de 51 anos.
- () Eles acrescentam que a dimensão do peso das escolhas alimentares sobre esse aspecto ainda não está clara e alertam que as mulheres não devem se preocupar em mudar o que comem com base nos resultados do estudo.
- () No entanto, também foi descoberto que uma dieta rica em peixes oleosos, ervilhas e feijões pode atrasar a menopausa natural.

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.

- a) 3 – 4 – 1 – 2.
- b) 1 – 3 – 2 – 4.
- c) 2 – 1 – 4 – 3.
- ▶ d) 3 – 1 – 4 – 2.
- e) 2 – 4 – 1 – 3.

07 - Na coluna da esquerda, são apresentadas algumas perguntas feitas à escritora Margaret Atwood, em entrevista concedida ao jornal *El País* (https://brasil.elpais.com/brasil/2017/11/21/eps/1511282293_560656.html). Numere a coluna da direita, relacionando as respostas às respectivas perguntas.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Sua fama passou dos livros para as telas. Um leitor é o mesmo que um espectador? 2. Você se colocou o desafio de testar todos os gêneros? 3. Limitar-se a um gênero a teria fortalecido como autora? 4. Tem equipe de documentaristas? | <ul style="list-style-type: none"> () Na época, não. Era muito difícil publicar um romance. A maioria entre nós publicava poesia. () Só quando escrevi <i>Alias Grace</i>, baseada em um caso real. Faço o resto sozinha, inclusive a parte científica. Cresci cercada de cientistas. () De jeito nenhum. Um romance é o mais próximo que podemos chegar de estar dentro da cabeça de outra pessoa. O cinema e a televisão podem envolver, mas o que está vendo é uma atuação. Com o romance, você está na ação. () Ninguém me disse que não podia fazer isso. Na minha juventude não havia cursos para escritores. Acho que se você vai a um, eles aconselham que se especialize, mas não foi meu caso. Simplesmente escrevi o que quis. |
|--|---|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 4 – 3 – 2.
- b) 3 – 2 – 4 – 1.
- c) 2 – 3 – 1 – 4.
- ▶ d) 3 – 4 – 1 – 2.
- e) 1 – 2 – 3 – 4.

08 - Considere as frases abaixo:

1. Instituto de Terras e Reforma Agrária de Alagoas (Iteral) intermedia diálogo entre Justiça e movimentos sociais.
2. Eleições: mais de 10 nomes anseiam pelo comando do país.
3. Supremo remedia caixa das empresas e declara inconstitucional cobrança de taxa.

Está correta a conjugação dos verbos sublinhados em:

- a) 1 apenas.
- ▶ b) 2 apenas.
- c) 3 apenas.
- d) 1 e 2 apenas.
- e) 1, 2 e 3.

09 - Considere o seguinte texto:

Na _____ de notícias do site da Câmara Municipal de Canoinhas/SC foi publicado um texto, contendo o seguinte trecho: durante a _____ desta terça-feira, 06, o vereador Paulinho Basílio (MDB) fez uso da tribuna para defender a _____ da área ao instituto, com o objetivo de possibilitar a ampliação dos cursos oferecidos pela instituição.

(<https://www.canoinhas.sc.leg.br/institucional/noticias/vereadores-defendem-cessao-de-area-para-expansao-do-ifsc>)

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem no texto.

- a) sessão – cessão – seção.
- b) sessão – seção – cessão.
- ▶ c) seção – sessão – cessão.
- d) cessão – seção – sessão.
- e) cessão – sessão – seção.

10 - Considere a tira abaixo:



(Disponível em: <<https://tirasarmandinho.tumblr.com>>)

Com base no texto acima, considere as seguintes afirmativas:

1. O humor da tira é produzido pelo recurso da paródia.
2. Se o verbo “explorar” estivesse conjugado com o pronome “nós”, teria a forma “exploremo-nos”.
3. O menino está tentando determinar a raiz da violência nos dias atuais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

LEGISLAÇÃO

*11 - Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, sendo reservado a essas pessoas o percentual de:

- a) 25% das vagas oferecidas.
- b) 20% das vagas oferecidas.
- c) 15% das vagas oferecidas.
- d) 10% das vagas oferecidas.
- e) 5% das vagas oferecidas.

* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento.

12 - A licença para tratar de interesses particulares do servidor público civil da União pode ser concedida pelo prazo máximo de:

- a) um ano.
- b) dois anos.
- ▶ c) três anos.
- d) quatro anos.
- e) cinco anos.

****13 - Considere as seguintes situações:**

1. **Figurar como funcionário em instituição com a qual o interessado ou seu cônjuge tenha relação de emprego ou preste serviços.**
2. **Ter amizade com o interessado ou seu cônjuge, companheiro ou parentes até o terceiro grau.**
3. **Ter participado ou vir a participar como perito, testemunha ou representante do interessado.**
4. **Estar litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro.**

São critérios que impedem o servidor público de atuar em processo administrativo:

- a) 1 e 2 apenas.
- ▶ b) 3 e 4 apenas.
- c) 1 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 3 apenas.
- e) 2, 3 e 4 apenas.

14 - O servidor público adquire a estabilidade após o período de:

- a) 12 meses.
- b) 24 meses.
- ▶ c) 36 meses.
- d) 48 meses.
- e) 60 meses.

****15 - Considere as seguintes condições:**

1. **Não ser sigilosas, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento.**
2. **Estabelecer margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.**
3. **Estabelecer, como critério de desempate, bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras.**

As normas de licitação e contratos da Administração Pública abrigam o disposto no(s) item(ns):

- a) 2 apenas.
- b) 3 apenas.
- c) 1 e 2 apenas.
- d) 1 e 3 apenas.
- ▶ e) 1, 2 e 3.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Uma gestante com 29 semanas de idade gestacional é submetida a cesárea devido ao diagnóstico de pré-eclâmpsia e dificuldade de controle dos níveis pressóricos. A respeito da reanimação desse recém-nascido na sala de parto, considere as seguintes afirmativas:

1. **Se, após a retirada do bebê do útero materno, a avaliação mostrar que ele se encontra ativo e apresenta choro ou iniciou a respiração, indica-se aguardar 30 a 60 segundos antes de clampar o cordão umbilical.**
2. **O uso do colchão térmico em combinação com o saco plástico e a touca dupla está indicado se o recém-nascido tiver peso estimado menor que 1.500 gramas, a fim de minimizar a perda de calor corporal.**
3. **Se o recém-nascido apresentar frequência cardíaca > 100 bpm, com respiração irregular ou sinais de desconforto respiratório, está indicado o uso de CPAP nasal na sala de parto, com FiO₂ inicial de 30%.**
4. **Para o recém-nascido que necessitou de ventilação com pressão positiva e que se encontra com 3 minutos de vida com frequência cardíaca > 100 bpm e saturação arterial de oxigênio pré-ductal = 75%, está indicado o aumento da concentração de oxigênio para 50%.**

De acordo com as Diretrizes do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria (2016), assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**** Questão com resposta alterada.**

17 - As gestações gemelares possuem maior frequência de complicações tanto maternas quanto fetais e neonatais. A síndrome de transfusão feto-fetal (STFF) ocorre de modo infrequente, porém é responsável por cerca de 20% dos óbitos perinatais em gestações múltiplas, além de ser causa importante de morbidades em crianças. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A STFF é uma complicação que ocorre apenas em gestações monocoriônicas.
- () Um dos critérios absolutos para o diagnóstico da STFF consiste na discordância de peso fetal/neonatal entre os gemelares maior ou igual a 20%.
- () As complicações observadas no feto doador incluem trombose, embolia cerebral, coagulação intravascular disseminada, cardiomiopatia progressiva e hidropsia.
- () Entre as complicações observadas nos recém-nascidos com STFF encontram-se a hipertensão pulmonar persistente e as lesões de sistema nervoso central.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – F.
- b) F – F – V – V.
- c) V – F – V – V.
- ▶ d) V – F – F – V.
- e) F – V – V – F.

18 - Recém-nascido a termo, com 3 dias de vida, é levado ao Pronto-Atendimento Pediátrico por apresentar, há 12 horas, equimoses em abdome e membros e um episódio de vômito com sangue vivo, em moderada quantidade. A mãe refere que realizou pré-natal em consultório privado, não apresentou intercorrências e optou por parto domiciliar. O bebê nasceu em boas condições e está recebendo aleitamento materno exclusivo. Ao exame físico, observa-se um recém-nascido do sexo feminino, ativo, eutrófico, pesando 3.200 gramas, em bom estado geral, corado e hidratado, com 3 lesões equimóticas de cerca de 1 cm de diâmetro em membros superiores e abdome, sem outras anormalidades. Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa que corresponde aos resultados de exames esperados para o caso.

- a) Contagem baixa de plaquetas, TAP normal e PTT normal.
- b) Contagem normal de plaquetas, TAP normal e PTT aumentado.
- c) Contagem normal de plaquetas, TAP aumentado e PTT normal.
- d) Contagem baixa de plaquetas, TAP aumentado e PTT aumentado.
- ▶ e) Contagem normal de plaquetas, TAP aumentado e PTT aumentado.

19 - A toxoplasmose congênita ocorre em cerca de 3 a 20 recém-nascidos para cada 10.000 nascidos vivos. Apesar de relativamente infrequente, apresenta risco de sequelas tardias, razão pela qual se justifica a necessidade de identificação e tratamento das crianças acometidas. Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- a) O risco de transmissão fetal é maior se a infecção ocorrer no primeiro trimestre de gestação, ao mesmo tempo em que há maior chance de doença com apresentação clínica grave nos casos em que a infecção fetal for precoce.
- ▶ b) Mesmo entre recém-nascidos assintomáticos, estima-se que 85% apresentarão cicatrizes de coriorretinite nas primeiras décadas de vida e que 50% evoluirão com anormalidades neurológicas.
- c) A tríade clínica clássica composta por hidrocefalia, calcificações cerebrais e coriorretinite é manifestação comum no período neonatal e está presente em mais de 50% dos recém-nascidos.
- d) A detecção de IgM antitoxoplasma na gestante evidencia infecção materna recente e é um exame de alta sensibilidade e especificidade para os casos suspeitos de toxoplasmose congênita.
- e) Para o tratamento da toxoplasmose congênita, além da sulfadiazina, primetamina e ácido fólico, a prednisona está indicada na presença de coriorretinite ativa, hiperproteinorria ou plaquetopenia persistente.

20 - A fototerapia é uma terapêutica amplamente empregada para o tratamento da hiperbilirrubinemia indireta no recém-nascido (RN). O conhecimento de seu mecanismo de ação, a escolha do equipamento adequado e a observação dos cuidados necessários durante sua utilização são fundamentais para a prática profissional do neonatologista. Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- a) O principal mecanismo de ação da fototerapia consiste na aceleração da conjugação da bilirrubina indireta por indução da enzima hepática glucuroniltransferase, que ocorre com maior eficiência no comprimento de onda correspondente ao da luz azul.
- b) A intensidade da luz, verificada por meio da irradiância espectral, deve ser aferida por um radiômetro posicionado no ponto central do foco de fototerapia e é um parâmetro fundamental para garantir a eficácia dessa terapêutica.
- ▶ c) Recomenda-se o uso de materiais impermeáveis à luz para administração de solução de nutrição parenteral em RN que esteja sob fototerapia, a fim de evitar a foto-oxidação das soluções de aminoácidos, multivitamínicos e lipídeos.
- d) A fototerapia de alta intensidade é aquela em que a irradiância obtida é maior que 15 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ e consiste na terapêutica imediata indicada para RN com idade gestacional ≥ 35 semanas, readmitido após alta hospitalar com bilirrubina total ≥ 17 a 19 mg/dL.
- e) O berço com fototerapia reversa (com luzes inferiores) pode ser utilizado com segurança em RN com peso acima de 1.800 gramas e não dispensa o uso de protetor ocular.

21 - A presença de diabetes mellitus durante a gestação continua representando um desafio à assistência perinatal, devido ao aumento dos riscos maternos, fetais e neonatais. Em relação aos recém-nascidos filhos de mães diabéticas, assinale a alternativa correta.

- a) A síndrome do desconforto respiratório é mais frequente, sobretudo, nos recém-nascidos com menos de 37 semanas de idade gestacional e ocorre devido à inativação do surfactante secundária à hiperglicemia.
- b) A hipocalcemia, definida por níveis séricos de cálcio menores que 7 mg/dL, tem estrita relação com a hipoglicemia e é secundária à secreção reduzida de glucagon.
- ▶ c) A trombose de veia renal pode acontecer *in utero* ou após o nascimento, manifesta-se por hematúria, presença de massa em flanco e hipertensão arterial e geralmente responde bem a tratamento conservador.
- d) A miocardiopatia hipertrófica pode se apresentar com insuficiência cardíaca e baixo débito, e o tratamento de escolha consiste na infusão contínua de agentes inotrópicos.
- e) A síndrome do cólon esquerdo curto apresenta-se com distensão abdominal e incapacidade de eliminar mecônio, requerendo tratamento cirúrgico na maior parte dos casos.

22 - Recém-nascido com 27 semanas de idade gestacional e 790 gramas de peso de nascimento encontra-se em ventilação mecânica convencional devido ao diagnóstico de síndrome de desconforto respiratório do recém-nascido. Recebeu uma dose de surfactante exógeno com 1 hora de vida, com boa resposta, o que permitiu redução progressiva dos parâmetros ventilatórios. Com 48 horas de vida, apresenta piora súbita do quadro respiratório, com saída abundante de sangue vivo espumoso pela cânula traqueal, acompanhado de palidez e sinais de baixo débito. Quanto à abordagem terapêutica do caso, assinale a alternativa correta.

- a) Recomenda-se manter a pressão positiva expiratória final (PEEP) entre 4 e 5 cmH₂O.
- b) A aspiração vigorosa e repetida das vias aéreas está indicada.
- c) A administração de vitamina K endovenosa e de plasma fresco é mandatória.
- d) A infusão contínua de agentes inotrópicos é fundamental e deve preceder a reposição volêmica.
- ▶ e) A administração de nova dose de surfactante exógeno pode ser considerada.

23 - A compreensão da mecânica pulmonar é essencial para o uso adequado de estratégias ventilatórias que sejam eficazes para o tratamento das doenças respiratórias no período neonatal. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A complacência pulmonar está aumentada quando há deficiência de surfactante.
- b) A resistência pulmonar encontra-se diminuída na displasia broncopulmonar.
- c) A constante tempo é baixa na síndrome de aspiração meconial.
- ▶ d) A capacidade residual funcional está reduzida na síndrome de desconforto respiratório do recém-nascido.
- e) Há desequilíbrio da relação ventilação/perfusão na hipertensão pulmonar persistente, em decorrência de *shunt* intrapulmonar.

24 - Recém-nascidos prematuros e enfermos internados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal recebem de 50 a 150 procedimentos potencialmente dolorosos ao dia. Ao mesmo tempo, sabe-se que a dor e o estresse trazem repercussões de curto e longo prazo para a saúde do recém-nascido, afetando inclusive o seu neurodesenvolvimento. Por essas razões, somadas a questões éticas e humanitárias, é fundamental implantar medidas para o controle adequado da dor nas unidades neonatais. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A analgesia com soluções adocicadas está indicada para procedimentos minimamente invasivos, devendo-se administrar por via oral ou sonda gástrica, 2 minutos antes da realização do estímulo doloroso.
- () Recomenda-se, para a intubação traqueal eletiva do recém-nascido de muito baixo peso, a pré-medicação com fentanil ou morfina associada ao midazolam e adição opcional de um relaxante muscular de ação rápida.
- () Recém-nascidos prematuros em ventilação mecânica não devem receber infusão contínua de opioides rotineiramente, a fim de garantir o controle da dor.
- () A sucção não nutritiva e administração de soluções adocicadas são as medidas de analgesia atualmente recomendadas antes da realização de punção lombar, por se tratar de um procedimento de curta duração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) F – F – V – F.
- b) F – V – V – V.
- c) V – V – F – F.
- d) V – F – F – V.
- e) V – F – V – V.

25 - A enterocolite necrosante (ECN) é a emergência gastrointestinal mais comum em recém-nascidos. Apesar dos avanços da neonatologia nas últimas décadas, as taxas de mortalidade e morbidade decorrentes dessa enfermidade permanecem elevadas. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) A prematuridade é o maior fator de risco isolado para ECN, sendo que, quanto menor a idade gestacional do recém-nascido, mais precoce será a idade pós-natal de início da doença.
- ▶ b) Aproximadamente 10% dos recém-nascidos com ECN são a termo, sendo que, entre estes, os fatores de risco incluem a presença de cardiopatias congênitas, de policitemia, de anomalias gastrointestinais e a exposição intraútero à cocaína.
- c) A trombocitopenia, a acidose metabólica persistente e a hipernatremia intensa e refratária constituem uma tríade de sinais laboratoriais comuns na ECN, auxiliando na confirmação do diagnóstico.
- d) A pesquisa de sangue oculto nas fezes deve ser realizada rotineiramente nos casos suspeitos, pois este é um marcador útil para alteração da integridade da mucosa intestinal, permitindo o diagnóstico precoce de ECN.
- e) A perfuração intestinal espontânea é um diagnóstico diferencial importante, que se apresenta como pneumoperitônio na radiografia abdominal e que, assim como a ECN, tem relação com o início da alimentação e sintomatologia exuberante.

26 - Nutrir adequadamente, com o objetivo de proporcionar ao recém-nascido prematuro crescimento semelhante ao crescimento fetal, é um dos grandes desafios da neonatologia. Entretanto, inúmeros aspectos devem ser considerados para o sucesso da nutrição enteral, tais como o momento do início, o tipo de leite a ser administrado e a forma de administração e progressão. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A nutrição enteral mínima é fundamental para favorecer a maturação do intestino do recém-nascido prematuro, mas deve ser iniciada somente se houver estabilidade hemodinâmica, peristalse presente e após retirada do cateter arterial umbilical.
- b) O leite humano "prematuro" contém maiores quantidades de proteína, sódio e magnésio do que o leite humano "a termo", com redução progressiva dos níveis desses nutrientes até que se atinja a idade gestacional corrigida de 40 semanas.
- c) Não se recomenda a oferta de leite fresco (leite cru) da própria mãe para o recém-nascido de extremo baixo peso, por não ser considerada uma prática segura, devido ao risco de transmissão de agentes infecciosos, sobretudo do citomegalovírus.
- ▶ d) A realização do crematócrito do leite materno ou do leite de banco de leite está indicada para estimar o conteúdo energético do leite ofertado e adequar a oferta calórica em recém-nascidos que estejam apresentando baixo ganho ponderal.
- e) Quando comparada com a infusão em bólus, a infusão contínua de leite por via enteral é vantajosa, por ser mais fisiológica e garantir níveis constantes de nutrientes, além de estimular o crescimento e desenvolvimento do intestino imaturo.

27 - Recém-nascido a termo, com peso de nascimento de 2.530 gramas, apresenta ao exame físico fenda palpebral oblíqua, manchas de Brushfield, baixa implantação de orelha, macroglossia, clinodactilia do 5º quirodáctilo, afastamento do hálux em relação ao 2º pododáctilo e hipotonia importante. Evoluiu nos primeiros dois dias de vida com taquipneia leve (frequência respiratória = 64 mpm) e cianose, que melhorou com oxigênio suplementar. Atualmente encontra-se no 10º dia de vida e apresenta-se corado, acianótico, taquidispneico (frequência respiratória = 78 mpm), frequência cardíaca = 190 bpm, com sopro holossistólico mais audível em bordo esternal esquerdo baixo, pulsos distais e perfusão adequados. Levando em consideração os dados apresentados, assinale a alternativa que corresponde ao diagnóstico mais provável para o caso.

- a) Tetralogia de Fallot.
- b) Transposição de grandes artérias.
- c) Atresia pulmonar.
- d) Síndrome do coração esquerdo hipoplásico.
- ▶ e) Canal atrioventricular total.

28 - O uso de prostaglandina E1 (PGE1) em recém-nascidos (RN) modificou dramaticamente os resultados do tratamento de cardiopatias congênitas. Além de ser imprescindível para a manutenção da vida em muitos casos, o uso apropriado desse fármaco permite que haja estabilização clínica mais adequada do recém-nascido e garante tempo adequado para confirmação diagnóstica e planejamento terapêutico. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A PGE1 possui ação vasodilatadora sobre o tecido do canal arterial até o final da 1ª semana de vida, e após essa idade a resposta a essa terapêutica geralmente é insatisfatória.
- () O uso de PGE1 imediato, mesmo sem confirmação diagnóstica de cardiopatia, está indicado para RN com cianose intensa não responsiva ao uso de oxigênio ou com quadro de choque, sem resposta às medidas iniciais de tratamento.
- () A apneia é uma reação adversa decorrente do uso da PGE1, mais frequente em recém-nascidos com peso < 2.000 gramas ao nascimento e durante a primeira hora de infusão.
- () Outras reações adversas à PGE1 incluem hipertermia, hipotensão sistêmica, diarreia, fenômenos hemorrágicos, edema de mãos e pés, erupção cutânea e proliferação cortical de ossos longos nas infusões prolongadas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – F – V – F.
- ▶ b) F – V – V – V.
- c) F – V – F – F.
- d) V – F – F – V.
- e) V – V – V – F.

29 - A hemorragia peri-intraventricular (HPIV) é uma condição de alta incidência em recém-nascidos prematuros, cuja frequência é inversamente proporcional à idade gestacional ao nascimento. Ocasionalmente, em muitos casos, o desenvolvimento de hidrocefalia pós-hemorragica e outras sequelas neurológicas graves, com elevado custo social. Diante disso, inúmeras estratégias de prevenção têm sido propostas com vistas a minimizar a ocorrência de HPIV e de HPIV grave. A respeito do assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A administração de tocolíticos para inibição do trabalho de parto é uma estratégia eficaz em retardar o parto prematuro e, com isso, reduzir a incidência de HPIV.
- b) A administração antenatal de corticosteroide e o uso materno de fenobarbital 48 horas antes do parto são estratégias úteis para prevenção de HPIV.
- ▶ c) O posicionamento da cabeça do recém-nascido pode afetar a circulação sanguínea cerebral, motivo pelo qual recomenda-se a manutenção da cabeça em posição neutra e com a cabeceira elevada a 30º, para prevenção da HPIV.
- d) Para recém-nascidos em ventilação mecânica, recomenda-se que os níveis sanguíneos de CO₂ sejam mantidos abaixo de 30 mmHg, a fim de se obter vasoconstrição do sistema nervoso central e redução do risco de HPIV.
- e) O uso profilático de indometacina endovenosa, quando disponível, está rotineiramente indicado para prevenção de HPIV grave, havendo evidências de que essa estratégia reduz as taxas de alterações graves do neurodesenvolvimento.

30 - A colestase neonatal caracteriza-se pelo aumento dos níveis séricos de bilirrubina conjugada acima de 2 mg/dL ou superior a 15% do nível de bilirrubina total. É uma condição sempre patológica, decorrente da insuficiência ou incapacidade da excreção da bilirrubina direta na bile e/ou obstrução do fluxo biliar. São duas causas de colestase neonatal:

- ▶ a) deficiência de alfa-1-antitripsina e galactosemia.
- b) síndrome de Alagille e infecção por hepatite A.
- c) hipertireoidismo e fibrose cística.
- d) síndrome de Crigler-Najjar e sífilis congênita.
- e) deficiência de piruvatoquinase e toxicidade por nutrição parenteral total.

31 - Gestante com 41 semanas de idade gestacional é admitida no centro obstétrico com história de ruptura de membranas há cerca de 1 hora e prolapso de cordão umbilical, sendo encaminhada para cesárea de emergência por bradicardia fetal. Recém-nascido nasce em assistolia, em mau estado geral e necessita de intubação traqueal, massagem cardíaca e duas doses de adrenalina para recuperar a frequência cardíaca e mantê-la acima de 100 bpm. Os escores de Apgar foram de 0, 1 e 2, respectivamente no 1º, 5º e 10º minutos. A gasometria arterial imediatamente após admissão na UTI neonatal mostrou pH = 6,96; PCO₂ = 36 mmHg; pO₂ = 108 mmHg; bicarbonato = 8,4 mEq/L; BE = -22 mmol/L. Em relação ao caso, assinale a alternativa correta.

- a) A presença de convulsões nas primeiras 24 horas de vida, de estado hiperalerta, hiperatividade neuromuscular e hiper-reflexia profunda indicam que a gravidade da encefalopatia é de moderada a grave.
- ▶ b) O eletroencefalograma de amplitude integrada (aEEG) tem tido uso crescente para avaliação do padrão de atividade de fundo, embora ainda tenha limitações para detectar algumas convulsões quando comparado ao EEG convencional.
- c) Distúrbios metabólicos muitas vezes concomitantes, tais como hipoglicemia e hipercalcemia devem ser diagnosticados e adequadamente tratados, pois podem agravar o dano neurológico.
- d) Outros órgãos e sistemas podem ser acometidos, particularmente os rins, podendo evoluir com insuficiência renal aguda oligoanúrica, cujo manejo requer reposição volêmica agressiva.
- e) O risco de dano neurológico nos quadros graves de asfixia perinatal diminui com a hipotermia terapêutica, recomendando-se seu início até 12 horas de vida e mantendo-se a temperatura retal entre 32 e 34 °C por 72 horas.

32 - A artrite séptica é uma infecção grave no período neonatal, cujo reconhecimento e manejo adequados são essenciais para prevenção de lesão irreversível da articulação ou da placa de crescimento, resultando em sequela futura com incapacidade significativa. Em relação ao tema, considere as seguintes afirmativas:

1. Os agentes etiológicos mais comuns são o *Staphylococcus aureus*, os estreptococos do Grupo B e organismos Gram negativos, incluindo a *Neisseria gonorrhoeae*.
2. Frequentemente não estão presentes febre ou sinais locais, sendo mais comum a falta de movimentação ativa do membro envolvido, adotando uma posição antálgica, sinal conhecido como pseudoparalisia de Parrot.
3. A avaliação diagnóstica da artrite séptica no recém-nascido inclui a realização de hemograma com contagem de plaquetas, dosagem de proteína C reativa e cultura de sangue, liquor e urina.
4. O tratamento, na maior parte dos casos, exige abordagem cirúrgica para desbridamento e limpeza articular, associado a combinação de antibióticos de amplo espectro por 2 semanas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- ▶ c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

33 - Recém-nascida com 3 semanas de vida é levada ao Pronto-Atendimento Pediátrico devido a história de febre há 12 horas, acompanhada de letargia e recusa às mamadas. A mãe refere que realizou pré-natal regularmente, sem intercorrências, e que evoluiu para parto vaginal a termo, com ruptura de membranas no ato. O peso de nascimento foi de 3.380 gramas e os escores de Apgar de 9/10. Permaneceu internada por 48 horas no alojamento conjunto, não sendo detectadas quaisquer anormalidades, e teve alta com aleitamento materno exclusivo. O exame físico revelou uma recém-nascida hipoativa, corada e hidratada, ictérica em face e tronco, com temperatura axilar = 38 °C, frequência cardíaca = 176 bpm, frequência respiratória = 64 ipm, peso = 3.450 gramas, ausculta pulmonar e cardíaca e exame do abdômen normais, pulsos e perfusão periférica adequados. A urina coletada por saco coletor evidenciou crescimento bacteriano, confirmada posteriormente por urina obtida a partir de punção suprapúbica. Em relação ao caso, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) Devido ao risco de sepse tardia, a avaliação diagnóstica desse recém-nascido deve considerar a realização de hemocultura e cultura de liquor.
- b) A confirmação do diagnóstico ocorre apenas na presença de urocultura obtida por punção suprapúbica ou cateterismo vesical, isolando um patógeno com mais de 100.000 colônias/mm.
- c) O patógeno mais prevalente é a *Escherichia coli*, seguido de estreptococos do Grupo B, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Proteus*, enterococos e *Staphylococcus epidermidis*.
- d) A avaliação do sistema urinário por ultrassonografia está recomendada somente se houver sinais ou sintomas sugestivos de nefropatias ou elevação nos valores plasmáticos de ureia e creatinina, ou após o 2º episódio de infecção.
- e) A duração preconizada da antibioticoterapia é de 7 a 10 dias, iniciando-se por via endovenosa e passando para via oral quando o recém-nascido estiver afebril.

34 - Recém-nascido filho de mãe cardiopata crônica nasce com 38 semanas de idade gestacional e 1.800 gramas, em bom estado geral, com escore de Apgar de 9 e 10, respectivamente no 1º e 5º minutos, e exame físico sem anormalidades. A partir da 6ª hora de vida vem se apresentando hipoativo, taquipneico, com pletora intensa e cianose de extremidades. Em relação à indicação de exsanguineotransfusão parcial, assinale a alternativa correta.

- a) Deve ser realizada somente após aumento da oferta hídrica por 4 a 6 horas, repetindo-se o controle de hematócrito, independentemente do nível de hematócrito encontrado inicialmente.
- b) Deve ser realizada somente após aumento da oferta hídrica por 4 a 6 horas, repetindo-se o controle de hematócrito, se o nível de hematócrito encontrado inicialmente estiver entre 60 e 65%.
- ▶ c) Deve ser considerada se hematócrito venoso periférico > 65%, depois de descartadas outras causas de doença, uma vez que o recém-nascido encontra-se sintomático.
- d) Deve ser considerada apenas se hematócrito venoso periférico for maior que 70% e viscosidade sanguínea for maior que 2 desvios padrões para a idade.
- e) Deve ser considerada apenas se houver manifestações graves, como convulsões, priapismo e coagulopatias, independentemente do nível de hematócrito encontrado.

35 - A hipoglicemia é um dos distúrbios metabólicos mais comuns nas unidades neonatais. Os limites de glicose plasmática considerados normais em recém-nascidos são ainda controversos e variam dependendo da idade pós-natal, da presença de fatores de risco e de sintomas. Estudos sugerem que pacientes que apresentaram hipoglicemia neonatal sintomática apresentam maior risco de alterações do neurodesenvolvimento. Portanto, é fundamental conhecer estratégias adequadas de diagnóstico e tratamento dessa condição. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () O diagnóstico de hipoglicemia realizado por fita reagente deve ser rotineiramente confirmado por dosagem plasmática de glicose, devido à baixa sensibilidade do método para valores de glicemia < 40 mg/dL.
- () Em recém-nascidos assintomáticos, com glicemia entre 25 e 45 mg/dL, recomenda-se oferecer alimentação, preferencialmente com leite materno, e repetir a dosagem da glicemia entre 30 e 60 minutos.
- () O manejo adequado de recém-nascidos sintomáticos ou com glicemia menor que 25 mg/dL se dá com oferta endovenosa contínua de glicose a uma velocidade de 6 a 8 mg/kg/minuto.
- () A hidrocortisona ou prednisona são úteis no tratamento da hipoglicemia refratária, assim como o glucagon, que pode auxiliar no tratamento da hipoglicemia em recém-nascidos prematuros extremos ou PIGs.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – V – F – F.
- b) F – V – F – V.
- c) V – V – V – F.
- d) F – F – V – V.
- e) F – F – V – F.

36 - A pele exerce um papel vital no período neonatal ao prover uma barreira protetora que auxilia na prevenção de infecções, atuar no controle da termorregulação e da perda insensível e intermediar a percepção de estímulos tácteis e dolorosos. Ao mesmo tempo, sabe-se que o ambiente de cuidados intensivos neonatais é particularmente desafiador no que diz respeito à manutenção da sua integridade, em razão da necessidade de inúmeras intervenções, tais como uso de adesivos em curativos e eletrodos, inserção de cateteres para infusão de líquidos e medicamentos e exposição a substâncias potencialmente tóxicas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- a) Para recém-nascidos internados em unidade de terapia intensiva neonatal, recomenda-se o banho diário com sabonete suave, não alcalino, a fim de evitar ou postergar a colonização da pele por patógenos potencialmente invasivos.
- b) No cuidado do coto umbilical, recomenda-se limpeza com água e sabão durante o primeiro banho, mantendo-se a partir daí a área limpa e seca e aplicando-se rotineiramente álcool 70% 2 vezes ao dia, até a queda do coto.
- c) Recém-nascidos com idade gestacional < 32 semanas e/ou peso de nascimento < 1.200 g devem ser mantidos em incubadoras com umidade relativa de 30 a 50% na primeira semana de vida, a fim de minimizar as perdas evaporativas.
- ▶ d) O uso de solução antisséptica de povidona-iodo deve ser restrito no período neonatal, em razão do risco de afetar a função tireoidiana do recém-nascido.
- e) Os emolientes devem ser aplicados rotineiramente nos recém-nascidos prematuros extremos, para prevenir e tratar soluções de continuidade e ressecamento da pele desses pacientes, minimizando o risco de infecções.

37 - A osteopenia da prematuridade (ou doença metabólica óssea) consiste na mineralização óssea pós-natal inadequada. É comum em recém-nascidos com muito baixo peso ao nascer, e, antes do uso de suplementos do leite materno, observavam-se alterações radiológicas significativas em cerca de metade dos recém-nascidos com peso de nascimento menor do que 1.000 gramas. Outros fatores de risco que contribuem para a osteopenia incluem o uso de diuréticos de alça e o uso prolongado de esteroides. O reconhecimento dessa condição é fundamental para o cuidado adequado do recém-nascido prematuro. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- a) A redução dos níveis séricos de cálcio é um bom indicador da existência ou da gravidade da doença.
- b) Os níveis séricos elevados de fósforo ocorrem tardiamente no curso da doença.
- c) Níveis de fosfatase alcalina sérica > 800 UI/L, sobretudo se combinados a baixas concentrações de cálcio, são marcadores de gravidade.
- d) Concentrações séricas de vitamina D abaixo de 20 ng/mL estão correlacionadas a formas mais graves da doença.
- ▶ e) A perda de até 40% da mineralização óssea pode ocorrer sem alterações radiográficas.

38 - Os problemas cirúrgicos no período neonatal são frequentes e requerem atenção e cuidados especializados. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- () A hérnia diafragmática ocorre mais comumente no hemitórax esquerdo, é causa frequente de insuficiência respiratória grave e asfixia ao nascimento e sua presença contraindica a ventilação com balão e máscara.
- () A atresia duodenal manifesta-se por vômitos biliosos que iniciam poucas horas após o nascimento, acompanhada de distensão abdominal difusa importante e presença do sinal da dupla bolha na radiografia simples de abdômen.
- () A gastrosquise frequentemente está associada a malformações cardiovasculares, genitourinárias e a síndromes genéticas e requer abordagem cirúrgica de emergência e antibioticoterapia de amplo espectro.
- () A doença de Hirschsprung deve ser suspeitada em todo recém-nascido a termo que não elimina mecônio espontaneamente nas primeiras 48 horas de vida, pode apresentar como complicação a enterocolite necrosante e requer a biópsia retal para confirmação do diagnóstico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – V.
- b) F – F – V – F.
- c) V – F – V – F.
- d) F – V – V – V.
- ▶ e) V – F – F – V.

39 - A retinopatia da prematuridade (ROP) é um distúrbio vasoproliferativo da retina, cuja incidência aumenta de modo inversamente proporcional à idade gestacional. Consiste em uma das principais causas de cegueira e baixa visão na infância, tanto em países desenvolvidos quanto nos em desenvolvimento. A respeito do tema, assinale a alternativa correta.

- a) A ROP deve ser diagnosticada mediante exame de oftalmoscopia direta, realizado por oftalmologista treinado, semanalmente, a partir da 4ª ou da 6ª semana de vida pós-natal.
- b) Além dos recém-nascidos com idade gestacional < 32 semanas e/ou peso de nascimento < 1.500 g, devem ser triados para ROP aqueles expostos aos seguintes fatores de risco: ventilação mecânica, múltiplas transfusões sanguíneas e níveis de bilirrubina próximos dos níveis de exsanguineotransfusão.
- c) A ROP diagnosticada em Zona 3 é mais grave do que a diagnosticada em Zona 2, que, por sua vez, é mais grave que a diagnosticada em Zona 1, havendo piora adicional do prognóstico quando houver doença *Plus* em qualquer estágio.
- ▶ d) A terapêutica de escolha da ROP consiste na ablação da retina avascular periférica, por meio da fotocoagulação a laser, realizada com sedação e anestesia local, podendo-se alternativamente realizar a crioterapia, que possui eficácia semelhante, porém requer que o procedimento seja realizado sob anestesia geral.
- e) O tratamento com injeção intraocular de antifator de crescimento endotelial vascular (antiVEGF) tem se mostrado seguro e eficaz para controle da ROP e parece superior à fotocoagulação a laser, porém apresenta custos muito elevados.

40 - A maneira mais segura de transportar um recém-nascido de risco é dentro do útero materno. Entretanto, na prática clínica diária, é frequente a necessidade de transferir crianças gravemente enfermas de centros primários ou secundários para centros terciários, que tenham recursos humanos e materiais adequados ao seu atendimento. Para que o transporte inter-hospitalar não se torne um risco a mais para o recém-nascido criticamente doente, é preciso dispor de uma equipe treinada que garanta a estabilização do paciente e adequadas condições de assistência durante esse período. Em relação ao tema, considere as seguintes afirmativas:

1. Idealmente, o transporte só deve ser iniciado quando a temperatura axilar do recém-nascido estiver acima de 36 °C, sendo obrigatória a utilização de incubadoras, preferencialmente de dupla parede.
2. Ritmo respiratório irregular ou superficial ou peso menor que 1.000 gramas são indicações de intubação traqueal previamente ao transporte inter-hospitalar, a qual deve ser preferencialmente via nasotraqueal.
3. Se possível, deve-se transportar o recém-nascido com duas vias de acesso vascular, reservando uma dessas para infusão de soro de manutenção contendo exclusivamente soro glicosado e gluconato de cálcio.
4. A infusão de inotrópicos deve ser interrompida durante o trajeto da ambulância, a fim de evitar os efeitos indesejáveis da infusão excessiva inadvertida.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- ▶ b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.