

LÍNGUA PORTUGUESA**Texto para as questões de 1 a 10.**

1 O pesquisador britânico e professor de neurociência e psicologia Matthew Walker apresentou em Vancouver, no Canadá, em 18/4/2019, o resultado de uma série de pesquisas que ligam a privação do sono a inúmeros problemas de saúde, entre os quais se incluem tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração.

7 O pesquisador diz que é hora de reivindicar o direito de dormir direito sem sentir vergonha ou ser chamado de preguiçoso. “É uma epidemia silenciosa que está se tornando rapidamente um dos maiores problemas de saúde pública do século 21”.

13 Segundo afirmou Walker em sua palestra no TED em Vancouver, homens que dormem apenas cinco horas por noite têm os testículos significativamente menores que os que dormem sete horas ou mais. E aqueles que dormem com frequência apenas quatro ou cinco horas apresentam nível de testosterona que se equipara ao de homens dez anos mais velhos.

19 Fundador e criador do Centro de Ciência do Sono Humano em Berkeley, Walker disse também que há problemas no sistema reprodutivo feminino. Além disso, dormir seis horas ou menos por noite afeta o cérebro e suas funções de memória e aprendizado e diminui em 70% as células do sistema imunológico.

25 “Nos últimos dez anos, aprendemos que a pessoa precisa dormir depois de aprender para não esquecer as memórias e também antes de aprender para preparar o cérebro, que pode ser comparado a uma esponja seca prestes a ficar molhada de conhecimento. Caso a pessoa fique sem dormir, o circuito da memória no cérebro fica molhado o tempo todo e não consegue absorver nada novo”, afirmou o professor.

34 Walker explicou que ondas cerebrais “grandes e poderosas” se formam durante os estágios de sono profundo. “Funcionam como uma transferência de arquivos, de um reservatório vulnerável de memória curta para um armazenamento mais permanente no cérebro para protegê-la”, explicou.

40 A descoberta trouxe evidências em 2018 de que a piora no sono que experimentamos quando envelhecemos pode estar contribuindo para a falta de memória e até mesmo para o surgimento do Alzheimer.

43 Seu centro de pesquisa está desenvolvendo técnicas para melhorar o sono profundo e as soluções não estão nas pílulas para dormir.

46 O cientista mostrou também como dormir mal afeta até mesmo os genes. Em estudo com adultos saudáveis, as atividades dos genes foram distorcidas em decorrência de pouco sono. A atividade de metade deles aumentou e a outra diminuiu. Os genes cuja atividade diminuiu estavam associados ao sistema imunológico e os genes cuja atividade aumentou estavam ligados a inflamações, tumores e estresse.

55 Segundo Walker, dormir não pode ser considerado um item de luxo porque é uma necessidade biológica inegociável. “Depreciar o ato de dormir nas nações industrializadas está tendo um impacto catastrófico na saúde e na educação e segurança das crianças”, considera o pesquisador.

QUESTÃO 1

O texto caracteriza-se como

- (A) descritivo, visto que nele predominam descrições de comportamentos humanos associados a inúmeros problemas de saúde.
- (B) dissertativo-argumentativo, no qual se defende a ideia de que problemas de memória podem ser curados por meio de terapias de sono profundo.
- (C) dissertativo-expositivo, porque nele se expõem as causas da privação de sono nas nações industrializadas.
- (D) dissertativo-informativo, visto que seu objetivo central é informar o público leitor dos prejuízos causados à saúde pela privação do sono.
- (E) narrativo, dada a presença de discurso direto e de fatos cronológicos que exemplificam os achados de uma pesquisa científica.

QUESTÃO 2

Conclui-se da leitura do texto que

- (A) a privação do sono é uma das causas do envelhecimento precoce.
- (B) pessoas que dormem mais de seis horas por noite não desenvolvem mal de Alzheimer.
- (C) dormir sete horas ou mais por noite é importante para a saúde humana.
- (D) as pílulas para dormir são ineficazes para se atingir o estágio de sono profundo.
- (E) as nações industrializadas desconsideram a educação e a saúde das crianças.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta acerca de aspectos linguísticos do texto.

- (A) Os vocábulos “têm” e “além” são acentuados graficamente de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica.
- (B) Os vocábulos “piora” (linha 40) e “falta” (linha 41) são empregados no texto como verbos.
- (C) Na oração “entre os quais se incluem tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração” (linhas 5 e 6), a partícula “se” indica que o sujeito é indeterminado.
- (D) Na linha 46, o vocábulo “como” introduz uma oração comparativa.
- (E) Na oração “considera o pesquisador” (linhas 58 e 59), o sujeito está posposto ao verbo.

QUESTÃO 4

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso se substituísse

- (A) “que se equipara” (linha 17) por **equiparando**.
- (B) “há” (linha 20) por **existem**.
- (C) “Nos últimos dez anos” (linha 25) por **Fazem dez anos**.
- (D) “Caso” (linha 29) por **Se**.
- (E) “cuja” (linha 50) por **em que a**.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que os vocábulos apresentados substituem, respectivamente, com correção e de acordo com as ideias do texto, as formas verbais “reivindicar” (linha 7) e “Depreciar” (linha 56).

- (A) exigir / Menosprezar
- (B) requizar / Dizimar
- (C) solicitar / Ezaurir
- (D) retomar / Expiar
- (E) insistir / Recusar

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que está correta a identificação da circunstância expressa pela oração destacada do texto.

- (A) “Segundo afirmou Walker em sua palestra no TED em Vancouver” (linhas 12 e 13) – tempo
- (B) “depois de aprender” (linha 26) – conformidade
- (C) “para não esquecer as memórias” (linhas 26 e 27) – finalidade
- (D) “Caso a pessoa fique sem dormir” (linhas 29 e 30) – modo
- (E) “porque é uma necessidade biológica inegociável” (linhas 55 e 56) – consequência

QUESTÃO 7

No que diz respeito à pontuação, estariam preservadas a correção gramatical e a coerência do texto caso fosse

- (A) inserida uma vírgula imediatamente após o termo “Walker” (linha 2).
- (B) inserido ponto final imediatamente após o vocábulo “menores” (linha 14), feito o devido ajuste de minúscula para maiúscula na letra inicial da palavra que inicia o novo período.
- (C) suprimida a vírgula empregada após o vocábulo “cérebro” (linha 28).
- (D) inserido o sinal de dois pontos imediatamente após a forma verbal “explicou” (linha 33).
- (E) inserida uma vírgula imediatamente após o termo “profundo” (linha 44).

QUESTÃO 8

Considerando os mecanismos de coesão no texto, assinale a alternativa em que há correta correspondência entre o termo ou a expressão destacados e o respectivo elemento de referência.

- (A) “os quais” (linha 5) – “tumores, mal de Alzheimer e ataques do coração” (linhas 5 e 6)
- (B) “os”, em “os que dormem” (linhas 14 e 15) – “homens” (linha 13)
- (C) “-la”, em “protegê-la” (linha 38) – “transferência de arquivos” (linhas 35 e 36)
- (D) “Seu” (linha 43) – “Alzheimer” (linha 42)
- (E) “deles” (linha 49) – “adultos saudáveis” (linha 47)

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o seguinte trecho do texto: “Em estudo com adultos saudáveis, as atividades dos genes foram distorcidas em decorrência de pouco sono.” (linhas de 47 a 49).

- (A) **Em estudo com adultos saudáveis, observou as atividades dos genes onde foram distorcidas consequentemente de pouco sono.**
- (B) **Um estudo com adultos saudáveis, mostrou que as atividades dos genes sendo distorcidas em decorrência de pouco sono.**
- (C) **Um estudo com adultos saudáveis distorceu às atividades dos genes em decorrência de pouco sono.**
- (D) **Em um estudo com adultos saudáveis, observou-se, como consequência de pouco sono, uma distorção nas atividades dos genes.**
- (E) **Um estudo realizado com adultos saudáveis, as atividades dos genes distorceram face à pouco sono.**

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta no que se refere à correção gramatical e à adequação da linguagem do trecho apresentado à correspondência oficial.

- (A) Informamos-lhe que sua solicitação foi encaminhada à Direção de Pessoal desta Fundação para análise e pronunciamento.
- (B) Informo-lo que a reunião marcada com a Direção-Geral para 4/6/2019 foi transferida para 18/6/2019 as 15 horas.
- (C) Informo-o de que, passado cinco meses da publicação do resultado da avaliação de desempenho, não será possível pedir revisão da mesma.
- (D) Solicitamos que alguém dessa Gerência esteja presente na audiência pública sobre atenção a saúde à ser realizada em 6/7/2019, na Câmara de Vereadores.
- (E) Esclarecemos que não tem possibilidade de prorrogação do prazo estipulado para as inscrições no programa de incentivo funcional desta Fundação.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

De acordo com a Constituição Federal de 1988 (CF), é(são) princípio(s) fundamental(is) da República brasileira

- (A) a soberania e a garantia do desenvolvimento nacional.
- (B) o respeito aos valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- (C) a redução da pobreza, da marginalização e das desigualdades sociais e regionais.
- (D) não ser obrigado a fazer ou a deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- (E) o respeito à privacidade, à intimidade e à inviolabilidade da pessoa humana.

QUESTÃO 12

Conforme a CF, não pode ser gratuito(a) o(a)

- (A) *habeas data*.
- (B) *habeas corpus*.
- (C) certidão de óbito.
- (D) mandado de segurança.
- (E) registro civil de nascimento.

QUESTÃO 13

Segundo a CF, é direito dos trabalhadores rurais e urbanos o(a)

- (A) remuneração do trabalho noturno majorada em dobro em relação à do diurno.
- (B) remuneração do serviço extraordinário superior, no máximo, em 50% à do normal.
- (C) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.
- (D) gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um quarto a mais que o salário normal do período.
- (E) adicional de um terço na remuneração para as atividades penosas, insalubres ou perigosas.

QUESTÃO 14

O Estatuto do Idoso estabelece que é

- (A) permitida a cobrança de valores diferenciados pelos planos de saúde em razão da idade da pessoa.
- (B) vedado exigir o comparecimento do idoso enfermo perante os órgãos públicos, hipótese em que se admite o contato em sua residência ou por procurador, conforme o caso.
- (C) obrigatório o comparecimento pessoal do idoso enfermo junto ao posto de perícia médica do Instituto Nacional de Seguro Social (INSS), especificamente para expedição do laudo de saúde necessário à isenção tributária.
- (D) facultativo ao idoso internado o direito à acompanhante, cabendo ao profissional de saúde responsável pelo tratamento justificar por escrito a autorização e a necessidade.
- (E) garantido o fornecimento, a preços menores, de medicamentos, especialmente os de uso continuado, assim como de próteses, órteses e outros recursos relativos ao tratamento, à habilitação ou à reabilitação.

QUESTÃO 15

As entidades governamentais de atendimento ao idoso que descumprirem as determinações do Estatuto ficarão sujeitas, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal de seus dirigentes ou prepostos, à(s) seguinte(s) penalidade(s):

- (A) multa.
- (B) interdição de unidade e suspensão de programa.
- (C) afastamento provisório ou definitivo de seus dirigentes.
- (D) suspensão parcial ou total do repasse de verbas públicas.
- (E) proibição de atendimento a idosos, a bem do interesse público.

QUESTÃO 16

Com base no Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa correta.

- (A) O atendimento pré e pós-natal será realizado por profissionais da atenção terciária.
- (B) Nos casos de internação de criança ou adolescente, os estabelecimentos de atendimento à saúde deverão proporcionar condições para a permanência, em tempo integral, de ambos os pais ou responsáveis.
- (C) É recomendável que os casos de suspeita de castigo físico, de tratamento cruel ou degradante e de maus-tratos contra criança ou adolescente sejam encaminhados à Vara da Infância e da Juventude.
- (D) Os profissionais de saúde de referência da gestante garantirão sua vinculação, no último mês da gestação, ao estabelecimento mais próximo de sua residência para realização do parto.
- (E) Incumbe ao Poder Público proporcionar, no período pré e pós-natal, assistência psicológica à gestante e à mãe, inclusive as que desejam entregar os filhos para adoção e as que se encontrem presas.

QUESTÃO 17

Compete ao conselho fiscal da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas

- (A) manifestar-se sobre os relatórios exarados pela diretoria executiva.
- (B) apreciar, alterar e aprovar o plano anual de atividades apresentado pela diretoria executiva.
- (C) apreciar e aprovar, até o dia 30 de abril de cada ano, o balanço financeiro, o relatório anual e as demais contas do exercício, apresentados pela diretoria executiva.
- (D) aprovar projetos de construção ou reforma em bens imóveis de propriedade da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas, respeitadas as cautelas legais.
- (E) deliberar acerca de auxílios, doações, legados, dotações ou outras subvenções de pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, com ou sem encargos.

QUESTÃO 18

À luz do Estatuto da Criança e do Adolescente, assinale a alternativa correta em relação à adoção.

- (A) Não pode ser feita por procuração.
- (B) Admite revogação, desde que justificada junto ao juízo.
- (C) Na falta dos pais, os avós e os irmãos do adotando poderão adotá-lo.
- (D) Toda pessoa, independentemente da idade, pode ser legalmente adotada.
- (E) Podem adotar os maiores de dezesseis anos de idade emancipados, independentemente do estado civil.

QUESTÃO 19

O conselho curador da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas será composto por vários representantes, dentre eles:

- (A) três representantes dos empregados do quadro permanente da Fundação Hospital Municipal Getúlio Vargas.
- (B) um membro, dentre usuários da comunidade, eleito em audiência pública convocada pelo Conselho Municipal de Saúde.
- (C) um membro indicado pelo prefeito, dentre pessoas com conhecimento na área de gestão hospitalar.
- (D) três membros indicados pelo prefeito, dentre pessoas com conhecimento na área orçamentária e financeira.
- (E) um representante da Secretaria Municipal de Gestão Pública, indicado pelo prefeito municipal.

QUESTÃO 20

De acordo com a CF, as ações e os serviços públicos de saúde constituem um sistema único, que tem como uma de suas diretrizes o(a)

- (A) centralização da direção em uma esfera, no caso o governo federal.
- (B) rede regionalizada e sem hierarquia ou precedência.
- (C) atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais.
- (D) participação da comunidade.
- (E) atendimento integral, com prioridade para as atividades emergenciais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Um recém-nascido de parto normal, Apgar 8/9, pesando 2.450 g, com idade gestacional de 37 semanas e um dia, é classificado como recém-nascido

- (A) de extremo baixo peso ao nascer.
- (B) de muito baixo peso ao nascer.
- (C) de baixo peso ao nascer.
- (D) de peso adequado ao nascer.
- (E) macrossômico.

QUESTÃO 22

Um recém-nascido de parto cesáreo, com idade gestacional de 39 semanas, apresenta peso de 2.800 g, estatura de 48 cm e PC de 33 cm (z-escore entre 0 e -3). Evoluiu com convulsões e coriorretinite. Em tomografia computadorizada de crânio, foram visualizadas calcificações cerebrais.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que se trata de

- (A) citomegalovírus congênito.
- (B) herpes congênito.
- (C) rubéola congênita.
- (D) sífilis congênita.
- (E) toxoplasmose congênita.

QUESTÃO 23

Uma recém-nascida a termo apresentou apneia e hipotonia logo após o nascimento. O líquido amniótico era meconial.

Com base nessa situação hipotética, a conduta indicada é, além de colocar sob fonte de calor radiante, posicionar a cabeça e aspirar vias aéreas,

- (A) realizar intubação traqueal, iniciar massagem cardíaca, ventilar com pressão positiva e avaliar frequência cardíaca e respiração.
- (B) iniciar massagem cardíaca, ventilar com pressão positiva e avaliar frequência cardíaca e respiração.
- (C) realizar intubação traqueal, ventilar com pressão positiva e avaliar frequência cardíaca e respiração.
- (D) secar, reposicionar a cabeça e avaliar frequência cardíaca e respiração.
- (E) ventilar com pressão positiva e avaliar frequência cardíaca e respiração.

QUESTÃO 24

Os valores desejáveis de saturação de oxigênio variam de acordo com os minutos de vida. Um recém-nascido com oito minutos de vida, por exemplo, deverá apresentar saturação

- (A) entre 70 e 80%.
- (B) entre 75 e 85%.
- (C) entre 80 e 90%.
- (D) entre 85 e 95%.
- (E) maior que 95%.

QUESTÃO 25

Um recém-nascido de parto cesáreo (indicação pré-eclâmpsia), com idade gestacional de 34 semanas e cinco dias e Apgar 7/8, evoluiu com desconforto respiratório precoce, ainda em sala de parto, e taquidispneia. À ausculta pulmonar, foram observados rôncos difusos. Foi realizada radiografia de tórax, que evidenciou infiltrado peri-hilar com trama vasculobrônquica aumentada, associado à demarcação de cisuras interlobulares. O paciente apresentou melhora após oxigenioterapia (FiO₂ 30%) e evoluiu com melhora dos sintomas no dia seguinte.

Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que o diagnóstico correto seria o de

- (A) hipertensão pulmonar persistente.
- (B) taquipneia transitória do recém-nascido.
- (C) doença da membrana hialina.
- (D) síndrome de aspiração meconial.
- (E) pneumonia.

QUESTÃO 26

O teste do pezinho é um exame da triagem neonatal. A dosagem de 17-hidroxiprogesterona e tripsina imunorreativa no sangue é o método utilizado para triagem de

- (A) hiperplasia congênita suprarrenal e fenilcetonúria.
- (B) hipotireoidismo congênito e deficiência de biotinidase.
- (C) hiperplasia congênita suprarrenal e deficiência de biotinidase.
- (D) fenilcetonúria e fibrose cística.
- (E) hiperplasia congênita suprarrenal e fibrose cística.

QUESTÃO 27

Em relação à reposição de surfactante exógeno na fisiologia pulmonar do recém-nascido, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de surfactante permite a redução rápida da fração inspirada de oxigênio.
- (B) O uso de surfactante não altera o recrutamento alveolar.
- (C) O uso de surfactante aumenta a resistência pulmonar.
- (D) O uso de surfactante diminui a estabilidade alveolar.
- (E) O uso de surfactante aumenta a pressão inspiratória.

QUESTÃO 28

Um recém-nascido de parto cesáreo, Apgar 8/9, pesando 4.000 g, com idade gestacional de quarenta semanas, é filho de mãe diabética.

Com base nessa situação hipotética, assinale a alternativa que apresenta a conduta correta para a prevenção de hipoglicemia.

- (A) proceder à coleta de sangue já nas primeiras horas de vida e dosar glicose, cálcio e magnésio
- (B) realizar HGT entre trinta e sessenta minutos de vida
- (C) iniciar soroterapia com oferta de glicose
- (D) aguardar sinais clínicos de hipoglicemia
- (E) iniciar fórmula infantil e realizar HGT seriado

QUESTÃO 29

Filhos de mães diabéticas apresentam risco aumentado de enfermidades neonatais. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta as complicações observadas nesses recém-nascidos.

- (A) trombose de veia renal e síndrome do cólon esquerdo hipoplásico
- (B) hiperbilirrubinemia indireta e catarata congênita
- (C) defeitos no fechamento do tubo neural e hiperglicemia
- (D) cardiomiopatia hipertrófica e hiperparatireoidismo transitório
- (E) miocardiopatia isquêmica e hipomagnesemia

QUESTÃO 30

A doença hemorrágica do recém-nascido causada pela deficiência de vitamina K, na sua forma clássica, é bastante conhecida pelos pediatras. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta os fatores de coagulação envolvidos.

- (A) II, VII e IX
- (B) II, VII, IX e X
- (C) VII, IX e X
- (D) VII e X
- (E) V e X

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta a topografia mais provável dos sangramentos na hemorragia peri-intraventricular do recém-nascido pré-termo extremo.

- (A) córtex frontal
- (B) córtex occipital
- (C) córtex insular
- (D) tronco cerebral
- (E) matriz germinativa

QUESTÃO 32

Um recém-nascido apresenta, ao nascimento, fenda labial e palato fendido, punhos cerrados, hipertelorismo ocular e microftalmia bilateral. As orelhas são malformadas e com implantação baixa. Cariótipo 47, XX, com trissomia do 13.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que se trata de

- (A) rubéola congênita.
- (B) síndrome de Edwards.
- (C) síndrome de Down.
- (D) síndrome de Patau.
- (E) sífilis congênita.

QUESTÃO 33

Um recém-nascido de parto cesáreo, a termo, Apgar 7 e 9, mãe "O", Rh positivo, e RN "O", Rh negativo, apresenta icterícia com quinze dias de vida, estando em aleitamento materno. Exames laboratoriais mostraram bilirrubina sérica 14/5, hematócrito 44% e reticulócitos 2%. Elementos anormais e sedimentos urinários revelaram bilirrubinúria.

Com base nesse caso hipotético, é correto afirmar que o quadro clínico é compatível com

- (A) icterícia associada ao leite materno.
- (B) deficiência de G6PD.
- (C) microesferocitose hereditária.
- (D) eritroblastose fetal.
- (E) cisto de colédoco.

QUESTÃO 34

A rubéola congênita acarreta anomalias congênitas graves, especialmente quando a infecção materna ocorre nas primeiras oito semanas de idade gestacional. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta a manifestação cardíaca mais frequente.

- (A) comunicação interatrial
- (B) comunicação interventricular
- (C) persistência do canal arterial
- (D) forame oval patente
- (E) *truncus arteriosus*

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que apresenta a melhor relação eficácia/segurança como estratégia de neuroproteção de encefalopatia hipóxico-isquêmica pós-asfixia perinatal.

- (A) fenobarbital
- (B) sulfato de magnésio
- (C) indometacina
- (D) bloqueador de canais de cálcio
- (E) midazolam

QUESTÃO 36

Acerca das medidas profiláticas da transmissão vertical de HIV preconizadas atualmente no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Está indicado o uso de quimioprofilaxia com AZT para todos os recém-nascidos de mulheres infectadas pelo HIV, sendo iniciado preferencialmente nas primeiras quatro horas após o nascimento e mantido por seis semanas.
- (B) Está indicado o uso de quimioprofilaxia com AZT e nevirapina para todos os recém-nascidos de mulheres infectadas pelo HIV, sendo iniciado preferencialmente nas primeiras quatro horas após o nascimento e mantido por quatro semanas.
- (C) Em recém-nascidos de mulheres que não fizeram uso de TARV no pré-natal e periparto ou fizeram uso de TARV, mas com CV desconhecida ou acima de 1.000 cópias/mL no terceiro trimestre, é preconizado o uso de quimioprofilaxia com AZT e nevirapina, devendo o primeiro ser iniciado preferencialmente nas primeiras quatro horas de vida e o segundo nas primeiras 48 horas.
- (D) Está indicado o uso de quimioprofilaxia com AZT por quatro semanas, associado à lamivudina (3TC) e ao nelfinavir, em recém-nascidos de mulheres que não fizeram uso de TARV no pré-natal e periparto ou fizeram uso de TARV, mas com CV desconhecida ou acima de 1.000 cópias/mL no terceiro trimestre.
- (E) Em recém-nascidos de mulheres que fizeram uso de TARV no pré-natal e periparto, com CV documentada < 10.000 cópias/mL no terceiro trimestre, é preconizado o uso de quimioprofilaxia apenas com AZT.

QUESTÃO 37

Quanto ao uso racional de antibióticos na neonatologia, assinale a alternativa correta.

- (A) Em casos de infecção precoce, deve-se iniciar empiricamente oxacilina + ampicilina.
- (B) Em casos de infecção tardia, deve-se iniciar empiricamente ampicilina ou penicilina cristalina + ampicilina ou gentamicina.
- (C) Quando a infecção é improvável ou não diagnosticada, o tratamento prejudica os pacientes, induzindo a resistência bacteriana.
- (D) Sempre que possível, deve-se evitar o uso de cefalosporinas, carbapenêmicos e glicopeptídeos. O uso amplo de cefalosporinas de terceira geração tem sido associado à emergência preocupante de enterobactérias produtoras de betalactamases de espectro estendido (ESBL), capazes de hidrolisar a cefotaxima, a ceftriaxona, a ceftazidima e o aztreonam.
- (E) Os glicopeptídeos são os antimicrobianos com maior espectro de ação conhecido na atualidade. São ativos contra a maioria das bactérias gram-positivas e gram-negativas, incluindo as espécies ESBL e AmpC positivas e os anaeróbios. Entretanto, são fortes indutores de resistência.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que apresenta a doença que causa alterações na capacidade bactericida e fagocítica dos neutrófilos, além de cursar com hipoglicemia, vômitos, icterícia, hepatomegalia, catarata e retardo mental.

- (A) hipotireoidismo congênito
- (B) galactosemia
- (C) hiperglicinemia não cetótica
- (D) deficiência de alfa-1 antitripsina
- (E) tirosinemia

QUESTÃO 39

Um recém-nascido de trinta semanas, com peso de nascimento igual a 1.000 g, está, no quinto dia de vida, em ventilação mecânica com parâmetros baixos, FiO₂ de 28%, frequência cardíaca de 135 bpm, pressão arterial normal e dieta por sonda nasogástrica. Seus exames laboratoriais revelam hematócrito de 31% e hemoglobina 10,5 g/dL.

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa correta.

- (A) O recém-nascido apresenta anemia de moderada a grave e, portanto, requer transfusão de urgência.
- (B) O recém-nascido apresenta anemia, encontra-se compensado e não necessita de transfusão de hemácias de urgência.
- (C) O recém-nascido apresenta anemia, encontra-se compensado e necessita de transfusão de hemácias de urgência, pois seu hematócrito é de 31%.
- (D) O recém-nascido apresenta anemia, encontra-se descompensado e necessita de transfusão de hemácias, pois seu hematócrito encontra-se abaixo de 35%.
- (E) O recém-nascido apresenta anemia, encontra-se descompensado, mas não requer transfusão de hemácias de urgência.

QUESTÃO 40

O *New Ballard* é uma escala que avalia a maturidade do recém-nascido por meio de critérios do exame clínico. Assim sendo, assinale a alternativa que apresenta a menor maturidade.

- (A) pele com raras veias visíveis, aréola com borda elevada e membros inferiores fletidos
- (B) calcanhar que não toca a orelha, formando um ângulo poplíteo de 90°, e orelha firme
- (C) braços que recolhem prontamente, estando semifletidos, e região plantar com sulcos
- (D) cotovelo que ultrapassa bem a linha média externa e bolsa escrotal vazia e com poucas rugas
- (E) glândula mamária palpável com 5 mm e bolsa escrotal com muitas rugas