

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
INSTITUTO DE RECURSOS HUMANOS
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

| | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| <i>Prédio</i> | | <i>Sala</i> |
| | | |
| <i>Nome</i> | | |
| | | |
| <i>Nº de Identidade</i> | <i>Órgão Expedidor</i> | <i>UF</i> |
| | | |
| | | <i>Nº de Inscrição</i> |
| | | |

MÉDICO INTENSIVISTA (DIARISTA / PLANTONISTA)

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 01 para as questões 01 e 02.

LEI EXIGE ALERTA PARA RISCO DE TROMBOSE

BRASÍLIA – O Senado aprovou ontem projeto que obriga as empresas de transporte coletivo a orientarem os passageiros sobre os riscos de trombose venosa em viagens longas. O objetivo do projeto é a adoção de medidas, pelos viajantes, que reduzem a possibilidade de ocorrência de trombose – como a não permanência sentado por horas seguidas.

Viagens longas aumentam as chances de transtornos ligados à circulação. Embora isso também aconteça em transportes terrestres, os riscos se elevam muito no deslocamento por avião, devido à conjunção de fatores, como imobilidade, altitude e diferença de pressão.

Jornal do Commercio. 22.11.2012. p.11. Adaptado.

01. De acordo com o texto,

- A) a trombose acomete apenas pessoas que viajam de avião.
- B) é irrelevante a preocupação com problemas circulatórios em viagens aéreas.
- C) pessoas acima de 70 anos que viajam períodos longos são vítimas de trombose.
- D) o risco de trombose endovenosa é quase mínimo em viagens terrestres, especialmente em pessoas cardíacas.
- E) problemas circulatórios podem surgir em passageiros que viajam durante longo tempo por terra ou de avião.

02. Em “...a adoção de medidas, pelos viajantes, que reduzem a possibilidade de ocorrência de trombose...”, o verbo desse trecho

- A) concorda com o seu sujeito “medidas”.
- B) poderia também concordar com o termo “adoção”.
- C) ainda poderia concordar com o pronome relativo “que”.
- D) deveria concordar com o sujeito “possibilidade”.
- E) concorda com o sujeito “viajantes”.

Texto 02 para as questões de 03 a 06.

O CAMINHO DA VIDA

O caminho da vida pode ser o da liberdade e o da beleza, porém nos extraviamos. A cobiça envenenou a alma dos homens... levantou no mundo as muralhas do ódio... e tem-nos feito marchar a passo de ganso para a miséria e os morticínios. Criamos a época da velocidade, mas nos sentimos enclausurados dentro dela. A máquina, que produz abundância, tem-nos deixado em penúria. Nossos conhecimentos fizeram-nos céticos; nossa inteligência, empedernidos e cruéis. Pensamos em demasia e sentimos bem pouco. Mais do que de máquinas, precisamos de humanidade. Mais do que de inteligência, precisamos de afeição e doçura. Sem essas virtudes, a vida será de violência, e tudo será perdido. (O Último discurso, do filme O Grande Ditador) Disponível em: [http://: pensadoruol.com.br](http://pensadoruol.com.br)

03. Em uma das alternativas abaixo, o verbo sublinhado exige complemento regido de preposição. Assinale-a.

- A) “Mais do que de inteligência, precisamos de afeição e doçura.”
- B) “Pensamos em demasia e sentimos bem pouco.”
- C) “...tem-nos deixado em penúria.”
- D) “...mas nos sentimos enclausurados dentro dela.”
- E) “...tem-nos feito marchar a passo de ganso para a miséria e os morticínios”.

04. Segundo o texto 01,

- A) o mundo se ressentiu de uma tecnologia mais ousada para avançar.
- B) a velocidade liberta o homem das tensões e dos estresses diários.
- C) as máquinas superaram os homens, e isso os alegrou e os manteve em paz interior.
- D) a diversidade de saberes concorreu para que o homem se tornasse incrédulo.
- E) as virtudes da afeição e da doçura transbordam pelos recantos do mundo atual.

05. Observe os itens abaixo e os seus termos sublinhados:

- I. “O caminho da vida pode ser o da liberdade e o da beleza, porém nos extraviamos.”
- II. “A máquina, que produz abundância, tem-nos deixado em penúria.”
- III. “Nossos conhecimentos fizeram-nos céticos; nossa inteligência, empedernidos e cruéis.”

Esses termos poderiam ser substituídos, respectivamente e sem causar prejuízo semântico, por

- A) desviamos, luxúria, descrentes, solidários.
- B) afastamos, falência, confiantes, fraternos.
- C) desviamos, miséria, incrédulos, afáveis.
- D) isolamos, riqueza, crédulos, sensíveis.
- E) afastamos, miséria, incrédulos, desumanos.

06. Em qual das alternativas abaixo, a justificativa para o acento do termo sublinhado está INCORRETA?

- A) “Criamos a época da velocidade, mas nos sentimos enclausurados dentro dela” – a tonicidade recai na antepenúltima sílaba.
B) “...nossa inteligência, empedernidos e cruéis.” – o termo é acentuado por se tratar de oxítona terminada em ditongo aberto “éi”.
C) “A máquina, que produz abundância, tem-nos deixado em penúria.” – ambos os termos se acentuam por serem paroxítonas terminadas em hiato.
D) “O caminho da vida pode ser o da liberdade e o da beleza, porém nos extraviamos.” – acentua-se por ser oxítona terminada em “em”.
E) “Mais do que de máquinas, precisamos de humanidade.” – o termo se acentua pela mesma regra do termo sublinhado na alternativa “A”.

07. Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <http://imageoline.com.br>

Percebem-se nela alguns erros. Assinale a alternativa em que ela é reproduzida sem conter qualquer INCORREÇÃO gramatical.

- A) Não importa se não há luz no fim do tunel; assim que entro acendo a minha...
B) Não importa, se não há luz no fim do túnel, assim que entro, acendo a minha.
C) Não importa se não há luz no fim do túnel; assim que entro, acendo a minha...
D) Não importa se não há luz no fim do tunel : assim que entro acendo a minha....
E) Não importa se não há luz no fim do túnel... assim que entro; acendo a minha...

TEXTO 03 para as questões de 8 a 10.

O ponto-chave é que as pessoas são muito diferentes entre si, em diversos aspectos, tais como físicos, psicológicos, históricos etc. Assim se faz necessária a seleção de pessoas nas organizações. De um lado, temos uma organização buscando uma pessoa para executar determinada função, e de outro, candidatos oferecendo suas características e expertises em troca de uma remuneração por sua força de trabalho. Este processo é diretamente proporcional ao sucesso dentro das empresas atuais à medida que se apresenta como o primeiro instrumento de gestão de talentos dentro das organizações de sucesso.

Disponível em: <http://pt.scribdcom.doc>

08. No trecho “Assim se faz necessária a seleção de pessoas nas organizações.”, se ao termo “seleção” fosse acrescentado “o recrutamento”, estaria CORRETO o que está contido na alternativa

- A) Assim se fazem necessária a seleção e o recrutamento de pessoas nas organizações.
B) Assim se fazem necessários a seleção e o recrutamento de pessoas nas organizações.
C) Assim se faz necessários a seleção e o recrutamento de pessoas nas organizações.
D) Assim se fazem necessárias a seleção e o recrutamento de pessoas nas organizações.
E) Assim se faz necessário a seleção e o recrutamento de pessoas nas organizações.

09. Atente para os termos sublinhados e, sobretudo, para as letras destacadas nos itens abaixo:

- I. “De um lado, temos uma organiZação buscando uma pessoa para executar...”
II. “Assim se faz necessária a seleCão de pessoas nas organizações.”
III. “Este processo é diretamente proporcional ao sucesso dentro das empreSas...”
IV. “...como o primeiro instrumento de gestão de talentos dentro das organizações de suceSSo.”
V. “...buscando uma pessoa para eXecutar determinada função...”

Assinale a alternativa que contém a afirmativa CORRETA.

- A) Como o termo sublinhado no item I, escreve-se “paraliZação”.
B) O termo “ascenÇão” segue a mesma regra de grafia do termo sublinhado no item II.
C) Como o termo sublinhado do item III, grafa-se o termo “miudeSa”
D) O termo “rebuliSSo” se grafa da mesma forma que o termo sublinhado no item IV.
E) Como o termo sublinhado no item V, grafa-se o termo “eXumar”.

10. Observe o trecho abaixo:

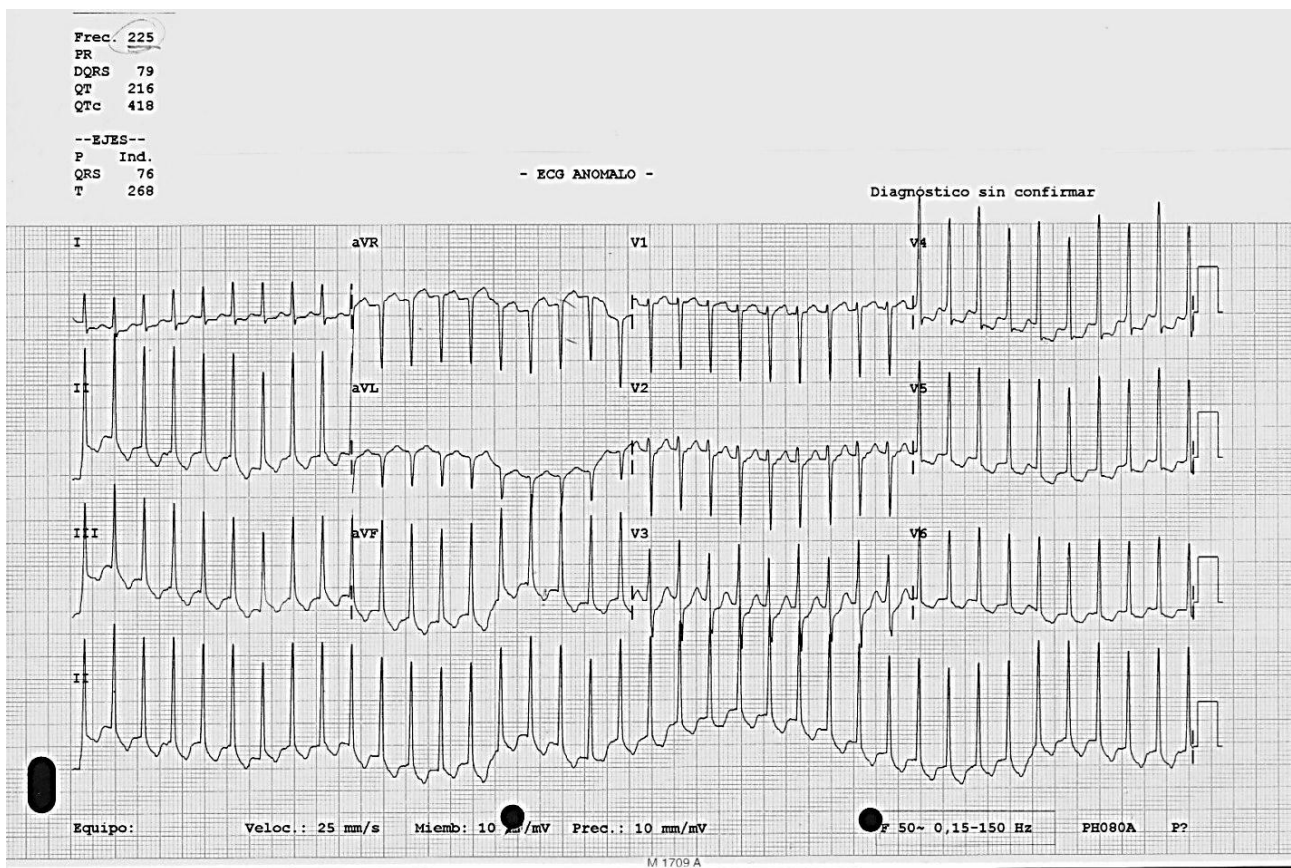
“Este processo é diretamente proporcional ao sucesso dentro das empresas atuais...”

Sobre os termos sublinhados, está CORRETO o que se declara na alternativa

- A) Estão ligados ao verbo “ser”, caracterizando-se um complemento verbal.
- B) Ligam-se ao termo “proporcional”, apontando um exemplo de regência verbal.
- C) Ligam-se ao termo “proporcional”, caracterizando um exemplo de regência nominal.
- D) Estão ligados ao termo “diretamente”, caracterizando exemplo de regência nominal.
- E) Estão ligados a “diretamente proporcional”, apontando exemplo de regência verbal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Paciente de 75 anos, internado em UTI com descompensação de IC, aguardando vaga na enfermaria evolui com taquicardia, PA de 120x 70. Observe o ECG abaixo:



Qual o tratamento de escolha após se verificar o ECG?

- A) Adenosina.
- B) Diltiazem.
- C) Propafenona.
- D) Cardioversão Elétrica.
- E) Digoxina.

12. Paciente de 50 anos, com diagnóstico de insuficiência cardíaca de etiologia alcoólica, é trazido para a UTI com quadro de astenia, sonolência, baixa perfusão periférica. Há relato de uso correto das medicações para IC (furosemida, aldactone, IECA e beta-bloqueador). Ao exame: *pulsos finos, PA de 70x 40, ausculta respiratória limpa, sem edemas periféricos. Ecocardiograma com fração de ejeção de 18%, hipocinesia difusa, insuficiência mitral moderada.* Qual o melhor tratamento a seguir?

- A) Dopamina.
- B) Noradrenalina.
- C) Levosimendám.
- D) Soro Fisiológico.
- E) Furosemida.

13. Paciente internado há três dias com diagnóstico de infarto do miocárdio, de parede inferior. Realizado angioplastia com stent para coronária direita. Hoje volta a ter dor típica, com ECG mostrando BAV de terceiro grau e pressão arterial de 80 x 60. Qual a principal hipótese diagnóstica?

- A) Dissecção aórtica.
- B) Infarto de parede anterior.
- C) Trombose aguda do stent.
- D) Tromboembolismo pulmonar.
- E) Sangramento no local da punção para angioplastia.

14. Qual dos seguintes achados teria menor poder de decisão para uso de trombolítico para TEP?

- A) Padrão do ECG S1Q3T3
- B) Choque cardiogênico
- C) Insuficiência de VD no ecocardiograma
- D) Elevação de troponina
- E) Necessidade de ventilação mecânica

15. Qual das seguintes medidas NÃO está consensualmente relacionada à prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica?

- A) Minimizar a duração da ventilação.
- B) Evitar uso de inibidor de bomba de prótons para aqueles pacientes com baixo risco de úlcera de stress.
- C) Higiene da cavidade oral com antissépticos.
- D) Protocolos de desmame de sedação e ventilação diários.
- E) Descontaminação seletiva do trato digestivo.

16. Com relação à pancreatite aguda, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Não existe consenso quanto ao uso de antibioticoprofilaxia para pancreatite com necrose acima de 30% do pâncreas em pacientes instáveis.
- B) A abordagem cirúrgica está formalmente indicada em caso de abscesso pancreático.
- C) O uso de lipase e amilase seriadas está associado à maior acurácia do diagnóstico, assim como demonstra a evolução clínica da doença.
- D) O uso da Proteína C reativa está sendo desaconselhado por esta ser inespecífica e não ter relação com a evolução da doença
- E) O imipenem é o antibiótico de escolha por apresentar menor taxa de mortalidade em diversos estudos comparativos com outros antibióticos, incluindo o meronem.

17. Paciente de 60 anos chega ao hospital trazido por vizinhos, uma vez que apresenta sonolência, disartria, hipertonia, hiperreflexia, parkinsonismo que evolui com insuficiência renal associado à poliúria, com exames sugestivos de diabetes insipidus nefrogênico. Qual dos agentes abaixo seria caracteristicamente responsável por esse quadro?

- A) Lítio.
- B) Organofosforado.
- C) Chumbo.
- D) Haloperidol.
- E) Antidepressivo tricíclico.

18. Qual o primeiro passo dentre os abaixo seria o mais adequado para realizar após você ser chamado para reanimar um paciente que a enfermagem encontrou em PCR na UTI, quando estava indo aferir os sinais vitais do horário, que no monitor está com PA ausente, com traçado de fibrilação ventricular, após confirmação do estado de parada cardiorrespiratória?

- A) Reanimação cardiopulmonar por dois minutos.
- B) Desfibrilação.
- C) Adrenalina.
- D) Intubação orotraqueal.
- E) Amiodarona.

19. Qual o melhor tratamento dos listados abaixo para um paciente que entra em crise de miastenia gravis, com necessidade de intubação orotraqueal e ventilação mecânica na sua UTI?

- A) Pulsoterapia com metilprednisolona.
- B) Pulsoterapia com ciclofosfamida.
- C) Piridostigmina.
- D) Imunoglobulina IV.
- E) Azatioprina.

20. Assinale a alternativa INCORRETA com relação ao manejo da insuficiência hepática aguda.

- A) A encefalopatia hepática nesse cenário ainda pode ser tratada com lactulose, mesmo em pacientes intubados, por sonda nasointestinal ou via retal.
- B) A monitorização da pressão intracraniana está indicada na encefalopatia grau IV ou encefalopatia grau III com rápida progressão.
- C) O uso de antibioticoterapia profilática não é consensual, sendo indicada em casos de hipotensão refratária, encefalopatia avançada ou síndrome da resposta inflamatória sistêmica.
- D) Em geral, deve-se evitar a colocação de sonda nasogástrica devido ao risco de aumento da pressão intracraniana, reservando seu uso para pacientes intubados e sedados.
- E) O uso de plasma fresco é indicado nos distúrbios de coagulação para evitar sangramento intracraniano, mesmo sem sangramentos ativos.

21. Qual o melhor esquema antibiótico entre os citados abaixo para um paciente em quimioterapia para linfoma que está sendo encaminhado à UTI, após diagnóstico na emergência de meningite, ainda sem definição do agente etiológico específico?

- A) Rocefin + Vancomicina + Ampicilina.
- B) Meronem + Vancomicina + Ampicilina.
- C) Cefepime + Vancomicina.
- D) Rocefin + Ampicilina + Linezolida.
- E) Meronem + Ciprofloxacina + Vancomicina.

22. Qual das alternativas abaixo NÃO mostra indicação de abordagem cirúrgica na endocardite de válvula nativa?

- A) Persistência de febre por mais de uma semana de tratamento com antibiótico adequado.
- B) Abscesso perivalvular com arritmia.
- C) Disfunção valvar com insuficiência cardíaca.
- D) Eventos embólicos na vigência de antibioticoterapia adequada.
- E) Patógenos reconhecidamente de difícil tratamento com terapia antibiótica isolada.

23. Qual das alternativas ajudaria, se presente, numa paciente com diagnóstico de síndrome HELLP, a excluir o diagnóstico concomitante ou diferencial de púrpura trombocitopênica trombótica?

- A) Trombocitopenia, anemia e insuficiência renal.
- B) Baixa atividade da ADAMTS-13.
- C) Presença de esquizócitos no sangue periférico.
- D) Prolongamento do TP e TTPa.
- E) Febre e convulsão.

24. Qual das alternativas abaixo NÃO é contraindicação absoluta para uso de trombolítico em paciente que preencha critério clínico com AVC isquêmico de território de artéria cerebral média ?

- A) Tempo de sintomas acima de 180 minutos (3 horas).
- B) Traumatismo craniano nos últimos 3 meses.
- C) TAC de crânio mostrando infarto multilobar com área de hipodensidade maior que 33% do hemisfério cerebral.
- D) Glicose menor ou igual a 50mg/DL.
- E) Pressão arterial persistente acima de 185 x 110.

25. NÃO faz parte do diagnóstico diferencial do tétano:

- A) Hipotireoidismo.
- B) Síndrome neuroléptica maligna.
- C) Trismo por infecção dentária.
- D) Envenenamento por estricnina.
- E) Síndrome do Homem Rígido.

26. Qual dos seguintes sinais NÃO pode estar presente durante o diagnóstico de morte encefálica?

- A) Ausência de tosse com a sucção traqueal.
- B) Apneia demonstrada pelo teste de apneia.
- C) Fasciculações de tronco e de face.
- D) Sinal de Babinski positivo.
- E) Anisocoria

27. O tipo mais comum de reação transfusional imunológica sanguínea é

- A) reação transfusional não hemolítica febril.
- B) reação transfusional hemolítica aguda.
- C) reação transfusional hemolítica tardia.
- D) reação transfusional anafilática.
- E) reação transfusional urticariforme.

28. Qual é o melhor método diagnóstico atualmente aceito para o diagnóstico diferencial de uma insuficiência renal da pré-renal?

- A) Resposta à reposição de fluidos em 24 a 72 horas.
- B) Fração de excreção de sódio.
- C) Fração de excreção de ureia.
- D) Relação ureia/creatinina plasmática sobre ureia/creatinina urinária.
- E) Dosagem diária do sódio urinário.

29. Paciente de 38 anos, diagnosticado HIV positivo por diarreia persistente há dois anos, em tratamento regular com TARV e as profilaxias habituais, CD4 estimado de 250, chega à UTI com quadro de tosse produtiva nos últimos três dias, dispneia leve, sem hipoxemia na gasometria, com RX mostrando consolidação no 1/3 médio do hemitórax direito, com derrame pleural associado. Qual seria o esquema antibiótico empírico inicial mais adequado?

- A) Ceftriaxona, azitromicina e sulfametoxazol/trimetoprim.
- B) Ceftriaxona e azitromicina.
- C) Moxifloxacina e sulfametoxazol/trimetoprim.
- D) Levofloxacina, vancomicina e sulfametoxazol/trimetoprim.
- E) Levofloxacina, vancomicina, sulfametoxazol/trimetoprim e esquema RIPE.

30. Qual alternativa contempla a indicação atual do uso da terlipressina para tratamento da hemorragia digestiva alta por varizes de esôfago?

- A) Adjuvante para todos os pacientes com suspeita ou confirmação de sangramento por varizes esofágicas.
- B) Após falha do controle da hemorragia durante endoscopia digestiva alta.
- C) Como terapia inicial em substituição à endoscopia digestiva alta.
- D) Para os pacientes com comprovada disfunção hepática/cirrose.
- E) Para os pacientes com hemorragia digestiva alta e que tenham síndrome hepato-renal.

31. Assinale abaixo a alternativa que contém a associação CORRETA entre os ajustes do ventilador mecânico e o modo ventilatório.

- A) Ciclagem a tempo, disparo à pressão ou a fluxo, assistido/controlado, volume variável – VCV.
- B) Disparo a tempo, ciclagem à pressão ou a fluxo, assistido/controlado, volume variável – VCV.
- C) Ciclagem a tempo, disparo à pressão ou a fluxo, assistido, volume variável – PCV.
- D) Ciclagem a tempo, disparo à pressão ou a fluxo, assistido, volume pré-determinado – PCV.
- E) Ciclagem a fluxo, disparo à pressão ou a fluxo, assistido, volume variável – PSV.

32. A literatura médica traz, a cada nova publicação sobre terapia nutricional, novas sugestões sobre possíveis benefícios de componentes específicos em condições clínicas diversas. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O suporte nutricional enteral está contraindicado em situações de hipoperfusão (choque) e ressuscitação volêmica insuficiente. Nesses casos, devemos preferir a nutrição parenteral.
- B) As necessidades de proteína aumentam proporcionalmente a gravidade da doença crítica, sendo, em geral, em torno de 1,2g/Kg/dia, podendo chegar ao máximo de 1,5g/Kg/dia em grandes queimados.
- C) A suplementação de glutamina por via enteral traz benefícios quanto à diminuição de processos infecciosos, melhora do tempo de cicatrização e diminuição da mortalidade em pacientes críticos.
- D) A suplementação de arginina por via enteral traz benefícios à imunomodulação e diminui a frequência de infecções oportunistas e mortalidade, sobretudo nos grandes queimados.
- E) A suplementação de ácido eicosapentaenoico (EPA) e gama-linolênico (GLA) via enteral em pacientes com SDRA diminui seu tempo de internamento em UTI e o período de ventilação mecânica.

33. Paciente de 60 anos, hipertenso e diabético chega ao hospital trazido por familiares com história de sonolência progressiva há aproximadamente 02 dias, com febre baixa persistente. Há 02 horas, teve uma crise convulsiva e piorou o nível de consciência. Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA da conduta.

- A) Checar vias aéreas, ventilação, status hemodinâmico, anticonvulsivante, tomografia do crânio.
- B) Checar vias aéreas, ventilação, status hemodinâmico, LCR, ceftriaxona IV, anticonvulsivante.
- C) Checar vias aéreas, ventilação, status hemodinâmico, ceftriaxona IV, anticonvulsivante, LCR.
- D) Checar vias aéreas, ventilação, status hemodinâmico, ressonância do crânio, aciclovir IV.
- E) Checar vias aéreas, ventilação, status hemodinâmico, anticonvulsivante, aciclovir IV, ressonância magnética do crânio.

34. Os distúrbios de coagulação e o seu tratamento são sempre alvo de debate e, como em outras áreas da Medicina Intensiva, os seus estudos aparecem em profusão. Sobre distúrbios de coagulação, hemocomponentes e hemoderivados, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O crioprecipitado, por conter mais de um fator de coagulação em sua composição, é a primeira escolha em situações de CIV com hipofibrinogenemia documentada, em detrimento do fibrinogênio humano recombinante.
- B) Em pacientes nos quais a perda volêmica é estimada em 50% ou mais, a recomendação atual sugere o protocolo de transfusão maciça, com 01 concentrado de hemácias / 01 plasma fresco e 1 unidade de plaquetas (por aférese).
- C) Nos pacientes usuários de cumarínicos, a indicação da reversão da anticoagulação com plasma fresco se dá com INR acima de 5, com clínica de hemorragia ou acima de 8, independente da presença de sangramento.
- D) O fator VII recombinante está formalmente indicado no tratamento de distúrbios de coagulação em pacientes portadores de hemofilia A ou B e pode trazer benefícios em subpopulações de pacientes com hemorragia intracraniana e cirurgia cardíaca.
- E) Os concentrados protrombínicos são produzidos com um “pool” de plasma, acrescido de antitrombina e fator XI, e têm a mesma indicação do plasma fresco com o mesmo risco de TRALI, apesar do menor volume de infusão.

35. Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre a substância causadora de intoxicação e seu antídoto.

- A) Metanol – azul de metileno.
- B) Mercúrio – deferoxamina.
- C) Hipoglicemiantes orais – octreotida.
- D) Opioides – flumazenil.
- E) Betabloqueadores – insulina.

36. Um dos princípios em Medicina Intensiva é a monitorização dos pacientes, em geral com monitor cardíaco e oximetria de pulso. Em relação à monitorização em UTI, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Fontes de radiação eletromagnética, tais como eletrocauterizadores ou telefones celulares, podem interferir na acurácia da oximetria de pulso.
- B) A oximetria de pulso é um método acurado para monitorizar a ventilação do paciente.
- C) Uma diminuição em 20% da PaO₂ é prontamente percebida na saturação periférica de O₂ aferida pela oximetria de pulso, independente do fato de o paciente estar ou não utilizando oxigênio suplementar.
- D) Níveis de hemoglobina sérica inferiores a 8 mg/dL interferem de maneira significativa, na aferição da oximetria de pulso.
- E) A oximetria de pulso se baseia na diferença da absorção da luz entre a oxihemoglobina e a carboxihemoglobina para estimar a saturação de oxigênio.

37. Qual das alternativas abaixo NÃO mostra indicação para drenagem de um derrame pleural parapneumônico após estudo do líquido pleural?

- A) Glicose de 50 mg/Dl.
- B) DHL de 800 UI/L.
- C) Líquido de aspecto purulento.
- D) Teste do Gram positivo.
- E) pH de 6,9.

38. Assinale a alternativa que contém os dois distúrbios hidroeletrólíticos mais caracteristicamente associados à hipomagnesemia.

- A) Hipocalemia e hipocalcemia.
- B) Hipocalemia e hipercalcemia.
- C) Hipocalemia e hiponatremia.
- D) Hipercalemia e hipercalcemia.
- E) Hipercalemia e hiponatremia.

39. Qual o principal problema endocrinológico encontrado no doador de órgãos com morte encefálica cujo conhecimento é fundamental para a manutenção da viabilidade destes?

- A) Hipotireoidismo.
- B) Hipertireoidismo.
- C) Insuficiência adrenal.
- D) Hiper cortisolismo.
- E) *Diabetes insipidus*.

40. Indique a alternativa que NÃO seria compatível com uma patologia cuja leitura do swan-ganz mostrasse a pressão em cunha da artéria pulmonar maior que a pressão final diastólica do ventrículo esquerdo.

- A) Mixoma atrial esquerdo.
- B) Estenose mitral.
- C) Insuficiência da válvula mitral.
- D) Embolia pulmonar.
- E) Insuficiência da válvula aórtica.