



Hospital das Clínicas

2010

Médico

COD. 20

ÁREA TERAPIA INTENSIVA ADULTO

LEIA COM ATENÇÃO

- 01] Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02] Preencha os dados pessoais.
- 03] Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04] Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
- 05] Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 06] Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
- 07] Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (—).

A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.

- 08] Só marque uma resposta para cada questão.
- 09] **Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-la.**
- 10] Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
- 11] Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 12] Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 3 HORAS

Nome | _____

Identidade | _____ Órgão Exp.: | _____

Assinatura | _____



Concurso Público



COMISSÃO DE PROCESSOS
SELETIVOS E TREINAMENTOS
Fone: (81) 3412-0800
Fax: (81) 3412-0808



Língua Portuguesa - Superior

TEXTO 1

É exatamente o individualismo e a falta de ética predominantes na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo. A ética está se tornando um tema corrente em nosso dia a dia, pois nossa sociedade precisa de visões do futuro que sejam atraentes, inspiradoras e vigorosas o bastante para levar as pessoas a deixar de lado o seu costume atual de concentrar-se nas crises imediatas e a voltar-se com esperança para o futuro - um futuro em que a saúde e o bem-estar da Terra e dos seus habitantes estejam assegurados.

Estamos mais sensíveis às questões de conservação, ao caráter sagrado da vida e à cooperação global. As inúmeras conferências internacionais sobre ecologia, fome e direitos humanos são exemplos significativos da necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social. O debate sobre a Ética na política, nas questões sociais e econômicas, ressurgiu com muita força nos últimos anos. O estudo e a preocupação com questões éticas também passaram a ser assunto de discussão nos meios empresariais. Já existe uma grande bibliografia sobre "Ética nas Empresas" e muitos cursos de Gestão de Negócios estão incluindo em seus currículos a disciplina "Ética".

A sociedade industrial cresceu arraigada ao materialismo e à supremacia do homem sobre a natureza. Vem daí a ênfase na competição, na autopreservação e no consumo, que levou a problemas atuais como a poluição, o armazenamento de resíduos sólidos, o crime, a violência familiar, o terrorismo internacional, a destruição de espécies animais, a devastação das florestas, os buracos na camada de ozônio e as milhares de pessoas que morrem de inanição todos os dias por conta do crescimento populacional fora de controle e de uma perversa distribuição de riquezas. Parece que perdemos a capacidade de agir eticamente e as aplicações irresponsáveis da ciência e tecnologia estão ameaçando a vida no planeta.

Só teremos chances de sobrevivência se dedicarmos algum tempo a olhar por cima de nossos próprios ombros, se de fato nos preocuparmos com os outros e vivermos além dos limites de nossas próprias famílias e instituições. As necessidades de mudanças que nos conduzam a uma nova visão de mundo são urgentes e, de certa forma, já estão ocorrendo. Hoje em dia, por exemplo, as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética. Ou seja: se vai comprar um carro, um sabonete, uma vasilha de refrigerante ou um serviço financeiro quer saber se aquela empresa recolhe seus impostos, remunera dentro do padrão de mercado seus empregados, polui o meio ambiente, trata a concorrência com lealdade, atende os eventuais reclamos da sua clientela e participa de forma positiva de sua comunidade.

Muitas pessoas, em especial jovens, estão dispostas a contribuir com boas causas, e existirá uma procura crescente por empresas não apenas voltadas para a produção e o lucro, mas que também estejam preocupadas com a solução de problemas mais amplos, como preservação do meio ambiente e bem-estar social.

Ética e trabalho. Disponível em:
<http://tpd2000.vilabol.uol.com.br/eticae.htm>.
Acesso em 10/4/10. Excerto adaptado.

01. Do ponto de vista temático, é correto afirmar que o Texto 1, primordialmente, aborda:

- A) a ocorrência, cada vez mais frequente, de conferências sobre temas como ecologia, fome e direitos humanos, dentro e fora do país.
- B) a iminente ameaça à vida no planeta causada pela incapacidade de agir eticamente por parte dos que lidam com a ciência e tecnologia.
- C) as novas exigências do cidadão, que, além de qualidade dos produtos e serviços, cobram um comportamento ético de quem os produz.
- D) a premente necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social, com vistas a assegurar um futuro promissor para todos.
- E) a corrida a novos estudos sobre a sociedade contemporânea, motivada pelo individualismo e pela falta de ética nela predominantes.

02. Analise as informações apresentadas a seguir.

- 1) Em comparação ao passado, vê-se que hoje as pessoas estão mais sensíveis a questões que envolvem a preservação da vida e à cooperação global.
- 2) Nossa necessidade de visões atraentes do futuro é um dos fatores que estão fazendo da ética um tema recorrente, na atualidade.
- 3) Alguns dos sérios problemas atuais advêm da forte ênfase na competição, na autopreservação e no consumo, que são características da sociedade industrial.
- 4) A sobrevivência da espécie humana está na dependência de mudanças que nos conduzam a uma nova visão de mundo, aí incluída a capacidade de nos esquecer um pouco de nós mesmos e enxergar os outros.

Estão em consonância com o Texto 1:

- A) 2, 3 e 4, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 1, 2 e 4, apenas.
- D) 1, 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

03. No que se refere ao sentido de alguns termos e expressões utilizados no Texto 1, analise as proposições a seguir.

- 1) O trecho: "*um futuro em que a saúde e o bem-estar da Terra e dos seus habitantes estejam assegurados.*" teria seu sentido preservado se a expressão destacada fosse substituída por 'no qual'.
- 2) No trecho: "*pessoas que morrem de inanição todos os dias por conta do crescimento populacional fora de controle e de uma perversa distribuição de riquezas.*", o termo destacado nos remete à ideia de uma distribuição de riquezas 'injusta' e 'maléfica'.
- 3) No trecho: "*as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética. Ou seja: se vai comprar um carro [...]*", a expressão sublinhada introduz uma autocorreção, e equivale semanticamente a 'aliás'.
- 4) O trecho: "*Muitas pessoas, em especial jovens, estão dispostas a contribuir com boas causas*", teria seu sentido alterado se a expressão destacada fosse substituída por 'sobretudo'.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 1 e 3, apenas.
- E) 2 e 4, apenas.

04. Assinale a alternativa na qual a palavra sublinhada está em relação de sinonímia com a palavra colocada entre parênteses.

- A) “É o individualismo e a falta de ética predominantes (prevalecentes) na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo.”
- B) “nossa sociedade precisa de visões do futuro que sejam atraentes, inspiradoras e vigorosas (categóricas) o bastante para [...]”
- C) “As inúmeras conferências internacionais [...] são exemplos significativos (redundantes) da necessidade de uma mudança ética em todos os campos da vida social.”
- D) “A sociedade industrial cresceu arraigada ao materialismo e à supremacia (superveniência) do homem sobre a natureza.”
- E) “que levou a problemas atuais como a poluição, [...] e as milhares de pessoas que morrem de inanição (inapetência) todos os dias [...]”

“Só teremos chances de sobrevivência se dedicarmos algum tempo a olhar por cima de nossos próprios ombros, se de fato nos preocuparmos com os outros e vivermos além dos limites de nossas próprias famílias e instituições.”

05. Nesse trecho do Texto 1, a relação semântica mais relevante é a de:

- A) conclusão.
- B) condição.
- C) causalidade.
- D) consequência.
- E) conformidade.

06. Analise a concordância verbal dos enunciados abaixo.

- 1) Já faz muitos anos que a sociedade clama por mudanças em todas as áreas.
- 2) Não é mais possível que haja pessoas contra a necessidade de preservar a natureza.
- 3) O ideal é que não existisse mudanças de atitude por imposição, e, sim, por conscientização.
- 4) No que se refere ao futuro do planeta, não falta discussões, mas são poucas as ações.

Está(ão) de acordo com a norma padrão da língua:

- A) 3, apenas.
- B) 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

07. Assinale a única alternativa que está em desacordo com a norma padrão da língua, no que se refere às regras de regência (verbal e nominal).

- A) Os vários tipos de discriminação são atitudes contra as quais todos devemos lutar.
- B) O palestrante, de cujo nome me esqueci, enfatizou a necessidade de uma mudança ética.

- C) Não sabia aonde se dirigir para denunciar as aplicações irresponsáveis da ciência e tecnologia.
- D) O público perante o qual discursou ficou animado com a possibilidade de mudanças éticas.
- E) As autoridades prometem solucionar em breve o problema que todos estávamos preocupados.

TEXTO 2

Herdeiros do futuro

A vida é uma grande amiga da gente
Nos dá tudo de graça pra viver
Sol e céu, luz e ar, rios e fontes, terra e mar...
Somos os herdeiros do futuro
E pra esse futuro ser feliz
Vamos ter que cuidar bem desse país
Vamos ter que cuidar bem desse país
Será que no futuro haverá flores?
Será que os peixes vão estar no mar?
Será que os arco-íris terão cores?
E os passarinhos vão poder voar?
Será que a terra vai seguir nos dando
O fruto, a folha, o caule e a raiz?
Será que a vida acaba encontrando
Um jeito bom da gente ser feliz?
Vamos ter que cuidar bem desse país
Vamos ter que cuidar bem desse país...

Toquinho/Elifas Andreatto (interpretação de Toquinho).
Disponível em: <http://letras.terra.com.br/toquinho/87255>.
Acesso em 10/04/2010. Excerto adaptado.

08. Ao selecionar o tema do Texto 2, seu autor vem confirmar a seguinte afirmação feita no Texto 1:

- A) “Estamos mais sensíveis às questões de conservação, ao caráter sagrado da vida e à cooperação global.”
- B) “É exatamente o individualismo e a falta de ética predominantes na sociedade contemporânea que estão provocando uma nova corrida ao seu estudo.”
- C) “O estudo e a preocupação com questões éticas também passaram a ser assunto de discussão nos meios empresariais.”
- D) “existirá uma procura crescente por empresas não apenas voltadas para a produção e o lucro, mas que também estejam preocupadas com a solução de problemas mais amplos”.
- E) “Hoje em dia, as exigências do cidadão não são apenas por produtos ou serviços de qualidade, mas são também de natureza ética.”

09. “Somos os herdeiros do futuro / E pra esse futuro ser feliz / Vamos ter que cuidar bem desse país”. O segmento destacado desse trecho expressa uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) condição.
- C) finalidade.
- D) tempo.
- E) consequência.

10. “Vamos ter que cuidar bem desse país”. Com a expressão destacada, o autor pretendeu indicar:

- A) probabilidade.
- B) obrigatoriedade.
- C) exatidão.
- D) conformidade.
- E) possibilidade.

Conhecimentos Específicos

11. Qual das medidas abaixo reduz a incidência de Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAV)?

- A) Troca de circuito do ventilador a cada 48 horas.
- B) Uso de antimicrobiano de amplo espectro em todo paciente com ventilação mecânica.
- C) Manter a cabeceira da cama a 45°.
- D) Uso de antissépticos na higiene corporal diária.
- E) Uso de dieta esterilizada em pacientes com ventilação mecânica.

12. Quanto ao controle glicêmico em paciente séptico na UTI, é correto afirmar que:

- A) pacientes com glicemia acima de 200mg% devem usar insulina de depósito a cada 4 horas, de acordo com o hemoglicoteste.
- B) glicemia acima de 200mg% contraindica o uso de corticosteroides num paciente criticamente grave.
- C) o estudo Nice-Sugar, publicado por Finfer e colaboradores em 2009, mostrou que não há necessidade de controle glicêmico em pacientes sépticos.
- D) existe evidência médica clara, na literatura atual, para iniciar insulina simples venosa contínua para todo paciente com glicemia acima de 110 mg%.
- E) hipoglicemia é o maior risco no controle glicêmico rigoroso em pacientes de UTI.

13. Qual a indicação correta para uso de corticosteroides em pacientes graves na UTI?

- A) Sepses.
- B) Pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV).
- C) Choque séptico não responsivo a drogas vasoativas.
- D) Meningite pós-operatória.
- E) Hipertensão intracraniana pós-traumatismo crânioencefálico (TCE).

14. Sobre o uso de antimicrobianos na UTI, é correto afirmar que:

- A) a associação de vancomicina e linezolida está indicada nas infecções por gram-positivos resistentes.
- B) devido à alta resistência observada atualmente, a polimixina B é a primeira opção para *Pseudomonas aeruginosa*.
- C) o uso de amicacina está proscrito nas UTIs, devido a seus efeitos colaterais graves.
- D) a tigeciclina é uma boa opção para *Staphylococcus aureus* metilicina-resistente (MRSA) em infecções de partes moles.
- E) o meropenem deve ser utilizado em *bolus* com 30 segundos de infusão.

15. Assinale a alternativa correta quanto ao tratamento antifúngico em pacientes graves.

- A) A aspergilose aparece mais comumente em pacientes após neutropenia prolongada.
- B) A pneumonia por *Cândida* é uma infecção comum em pacientes graves após uso de antimicrobianos.

- C) A dose de anidulafungina deve ser modificada para uso em hepatopatas, e não em nefropatas.
- D) A presença de *Cândida* no exame da urina é indicação suficiente para uso de antifúngico venoso.
- E) Devido ao abuso no uso de antimicrobianos, já temos a histoplasmosse como causa comum de pneumonia em pacientes com permanência prolongada em UTI.

16. Sobre a insuficiência renal aguda (IRA) em pacientes de UTI, é correto afirmar que:

- A) não há evidência científica de que a diálise contínua apresenta resultados melhores que a hemodiálise intermitente em pacientes de UTI.
- B) a diálise deve ser adiada o máximo possível, devido aos seus altos riscos.
- C) queda da pressão arterial é indicação para suspensão imediata da hemodiálise.
- D) em pacientes oncológicos, a hemodiálise está contraindicada, devido ao prognóstico pobre.
- E) acidose metabólica grave é uma contraindicação de hemodiálise em paciente séptico.

17. Na parada cardiorrespiratória (PCR), qual das condutas abaixo está de acordo com as recomendações internacionais?

- A) Iniciar o tratamento com adrenalina venosa (3 ampolas de 1mg em todos os casos).
- B) Não se deve iniciar massagem cardíaca antes de intubação traqueal.
- C) Desfibrilação rápida é a conduta mais importante em caso de parada num paciente séptico grave na UTI.
- D) Hipotermia moderada muda o prognóstico funcional em caso de parada por fibrilação ventricular fora do hospital.
- E) Deve-se iniciar norepinefrina no momento do diagnóstico de PCR.

18. No infarto agudo do miocárdio (IAM), qual das medicações abaixo usadas no tratamento inicial na UTI não altera o prognóstico?

- A) Aspirina.
- B) Xilocaína.
- C) Estatina.
- D) Betabloqueador.
- E) Nitratos.

19. Com base na literatura atual sobre a reposição volêmica no paciente grave, assinale a alternativa correta.

- A) O uso de albumina aumenta a mortalidade.
- B) Coloides devem ser sempre usados na reposição inicial.
- C) É preciso repor com baixos volumes para evitar a Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto (SARA).
- D) Solução fisiológica deve ser a solução de escolha no TCE grave.
- E) No paciente com pressão arterial muito baixa, uma droga vasoativa deve ser prescrita antes do início da reposição volêmica.

20. Num paciente com suspeita de morte encefálica, qual a conduta correta, com base na Legislação Brasileira?

- A) Não iniciar um protocolo de diagnóstico de morte encefálica sem consulta prévia aos familiares.
- B) Programar doação de órgãos de acordo com a opinião prévia do paciente, anotada na carteira de habilitação.
- C) Desligar a ventilação mecânica após comprovado o diagnóstico de morte encefálica, afastada a hipótese de transplante, e informar o procedimento aos familiares.
- D) Nunca suspender medidas para manter batimentos cardíacos, pois essa é uma das obrigações do médico.
- E) Manter a temperatura corporal abaixo de 33°C durante todo o procedimento diagnóstico, afim de proteger o cérebro.

21. Em relação ao tratamento da Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto (SARA), é correto afirmar que:

- A) nunca deve ser usada pressão expiratória final (PEEP) acima de 12mmHg.
- B) o volume corrente ideal está em torno de 10mL por quilo de peso corporal.
- C) a pressão de platô ideal não deve ultrapassar 30mmHg.
- D) a posição prona está indicada sempre que a relação pO_2/FiO_2 for menor que 200.
- E) corticosteroides devem ser utilizados desde o diagnóstico.

22. Paciente com 105kg, com queixa de dor abdominal forte, difusa, irradiando-se para o dorso há 03 dias, apresenta vômitos importantes (estase gástrica), sem diarreia. Ao exame mostra-se hipotenso, desidratado, temperatura de 38,2°C, frequência cardíaca de 110bpm, respiração de 24 por minuto, PA=75x40mmHg, murmúrio vesicular reduzido na base direita, abdome doloroso, ruídos hidroaéreos ausentes; leucocitose moderada, radiografia simples de abdome, em pé, mostrando apenas distensão de alças. Qual dos exames abaixo tem mais chance de confirmar o diagnóstico?

- A) Ultrassonografia de abdome.
- B) Endoscopia digestiva alta.
- C) Tomografia computadorizada abdominal.
- D) Colangiorressonância.
- E) Dosagem de amilase.

23. No paciente da questão 22, qual deve ser a primeira conduta a ser tomada?

- A) Iniciar a reposição de cristaloides.
- B) Prescrever antimicrobiano de amplo espectro.
- C) Realizar ultrassonografia de abdome total.
- D) Solicitar parecer do cirurgião.
- E) Prescrever hidrocortisona 100mg, IV, 8/8 horas.

24. Em relação às drogas vasoativas, assinale a alternativa correta.

- A) No choque cardiogênico, dobutamina é a melhor droga inicial.
- B) Dopamina ou noradrenalina são indicações corretas para o início do tratamento no choque séptico.

- C) Dopamina em doses baixas tem efeito nefroprotetor no paciente séptico grave.
- D) A vasopressina deve ser usada como droga isolada se a perfusão periférica for muito pobre.
- E) A adrenalina, em infusão contínua, é a droga de escolha na parada cardiorrespiratória.

25. Em relação aos diferentes métodos de ventilação mecânica, assinale a alternativa correta.

- A) A ventilação deve sempre ser iniciada no modo controlado a pressão (PCV).
- B) O modo de pressão de suporte (PSV) é ciclado a fluxo.
- C) O modo de ventilação mandatória sincronizada intermitente (SIMV) é muito utilizado porque proporciona melhor adaptação ao paciente.
- D) Na ventilação assistida, o ventilador inicia todos os movimentos respiratórios.
- E) No modo controlado à pressão (PCV), o volume corrente não tem interesse para o tratamento ventilatório.

26. Quanto ao controle das vias aéreas no paciente grave, assinale a alternativa correta.

- A) Uma intubação orotraqueal não deve permanecer por mais de 07 dias.
- B) Suspeita de fratura de coluna cervical não contraindica intubação orotraqueal no politraumatizado grave.
- C) Num paciente traqueostomizado, o traqueóstomo deve ser trocado a cada 14 dias.
- D) Se o paciente fica intubado por mais de 72 horas, deve ser tratado com antimicrobiano profilático.
- E) Após a traqueostomia desaparece o risco de estenose traqueal.

27. Qual dos tratamentos abaixo não está indicado no tratamento da hipercalemia grave?

- A) Infusão de Glicose + Insulina.
- B) Hemodiálise.
- C) Gluconato de cálcio.
- D) Cloreto de amônia.
- E) Furosemida.

28. Sobre a taquicardia ventricular, assinale a alternativa correta.

- A) Por definição, são necessários mais de 7 batimentos anormais consecutivos para fechar o diagnóstico.
- B) É denominada "sustentada" quando persiste por mais de 15 segundos.
- C) Seu tratamento independe do comprometimento da função ventricular.
- D) O prognóstico é melhor se as extrassístoles têm aspecto polimórfico.
- E) Esmolol e amiodarona são duas das opções terapêuticas.

29. Um paciente no segundo dia pós-operatório de fratura de colo de fêmur apresenta dispneia súbita e taquicardia. Qual o exame que tem maior probabilidade de confirmar o diagnóstico?

- A) Tomografia helicoidal do tórax.
- B) D-dímero.
- C) Radiografia de tórax.
- D) Hemocultura.
- E) Eletrocardiograma.

30. Qual a melhor conduta para um caso de asma grave?

- A) Iniciar o tratamento com aminofilina venosa, 3mg/kg de peso.
- B) Manter o paciente sedado a fim de reduzir a chance de necessitar de ventilação mecânica.
- C) Não utilizar ventilação não-invasiva devido ao risco de depressão respiratória.
- D) Nos casos mais graves, iniciar ventilação mecânica com pressão de suporte como modo ventilatório.
- E) Nos pacientes em que a ventilação mecânica for usada, o desmame deve ser precoce e iniciado logo que houver redução da resistência das vias aéreas.

31. Paciente tem uma gasometria com o seguinte resultado: $pO_2=80$ $pCO_2=51$ $pH=7,31$ $BE=+2$ $HCO_3^-=32$. Qual o diagnóstico do distúrbio ácido-básico?

- A) Acidose metabólica compensada.
- B) Acidose metabólica descompensada.
- C) Alcalose metabólica.
- D) Acidose respiratória compensada.
- E) Acidose respiratória descompensada.

32. São causas de hiponatremia, EXCETO:

- A) síndrome de secreção inapropriada de hormônio antidiurético.
- B) uso de amiodarona.
- C) insuficiência adrenal.
- D) hipotireoidismo.
- E) *diabetes insipidus*.

33. Paciente com 17 anos, magra, portadora de diabetes mellitus, chega ao hospital torporosa, taquipneica, desidratada, com glicemia digital de 256mg% e poliúria importante. Qual das condutas seguintes está correta?

- A) Administrar bicarbonato de sódio se o pH estiver abaixo de 7,30.
- B) Iniciar hormônio antidiurético para reduzir as perdas por poliúria.
- C) Só iniciar potássio venoso quando a calemia estiver abaixo de 4,0mg%.
- D) Usar insulina regular 0,5 unidades por quilo de peso por hora, via venosa contínua.
- E) Iniciar antimicrobiano sempre que houver leucocitose.

34. Sobre uso de analgésicos e sedativos na medicina intensiva, assinale a alternativa correta.

- A) A dexmedetomidina tem como característica a não indução de depressão respiratória.
- B) A meperidina tem a vantagem de apresentar efeitos colaterais raros e leves.

- C) A morfina não deve ser usada em pacientes agudamente doentes, a fim de evitar dependência medicamentosa.
- D) O midazolam permite despertar mais rápido que o propofol após uso prolongado.
- E) O fentanil tem uma ação mais rápida que o remifentanil.

35. Paciente de 26 anos com trauma craniano grave tem instalada monitorização da pressão intracraniana. Você chega ao plantão, o paciente está agitado e o monitor mostra pressão de 24mmHg há 20 minutos. Qual conduta é a correta?

- A) Iniciar dexametasona 10mg, IV, 6/6 horas.
- B) Iniciar, imediatamente, manitol contínuo nas 24 horas.
- C) Fazer solução hipertônica de NaCl 3%.
- D) Sedar o paciente com propofol.
- E) Fazer bloqueio neuromuscular com atracurium.

36. Qual a principal causa de óbito na insuficiência hepática aguda?

- A) Edema cerebral.
- B) Hemorragia digestiva.
- C) Síndrome hepatorenal.
- D) Sepses.
- E) Insuficiência cardíaca.

37. Sobre o edema pulmonar agudo, assinale a alternativa incorreta.

- A) Uma das causas principais é a exacerbação da insuficiência cardíaca crônica.
- B) Estenose de tricúspide é um dos fatores desencadeantes.
- C) Ventilação não invasiva pode ser usada nos casos menos graves.
- D) A pressão capilar pulmonar está sempre elevada.
- E) Uma PO_2 acima de 60mmHg é um valor aceitável na fase aguda.

38. Qual das características abaixo pode não estar presente em um paciente com *Delirium* na terapia intensiva?

- A) Estado confusional agudo.
- B) Hiperatividade.
- C) Flutuação.
- D) Alteração cognitiva ou de percepção.
- E) Desatenção.

39. Diálise é um procedimento de grande utilidade em pacientes graves com insuficiência renal. Sobre esse procedimento em UTI, assinale a alternativa correta.

- A) A hemofiltração, comprovadamente, reduz a mortalidade em pacientes com sepse grave.
- B) A reposição de volume durante uma sessão de hemodiálise convencional deve ser realizada com solução de albumina humana.
- C) Heparinas de baixo peso molecular são contraindicadas em pacientes em hemodiálise.
- D) Hiperglicemia pode ser uma complicação importante na diálise peritoneal.
- E) A hemodiálise intermitente é contraindicada em pacientes em uso de drogas vasoativas.

40. Paciente masculino, com 70 anos, portador de fibrilação atrial, chega ao hospital com dor abdominal súbita e intensa. O exame físico revela *facies* de sofrimento, pulso fino, PA = 70x30mmHg, abdome distendido e doloroso difusamente. Os exames laboratoriais iniciais revelam: 14.000 leucócitos, Na = 135mEq/L, K = 4,1mEq/L, uréia = 41mg/dL, creatinina = 1,2mg/dL. O diagnóstico mais provável é:
- A) colecistite aguda.
 - B) infecção urinária.
 - C) apendicite aguda.
 - D) trombose mesentérica.
 - E) porfíria.
41. Qual das patologias abaixo tem como complicação comum a Síndrome de Angústia Respiratória do Adulto (SARA)?
- A) Pancreatite aguda.
 - B) Infarto agudo do miocárdio.
 - C) Intoxicação por benzodiazepínicos.
 - D) Retocolite ulcerativa.
 - E) Lúpus eritematoso sistêmico.
42. Qual dos achados abaixo confirma o diagnóstico de sepse?
- A) Crescimento de *Candida albicans* na urina e secreção traqueal.
 - B) Febre + calafrios.
 - C) Pneumonia + FR = 28irpm + T = 38,4°C.
 - D) Politraumatizado admitido há 30 minutos com FC = 132bpm, T = 38°C, FR = 32irpm.
 - E) Presença de 01 hemocultura positiva.
43. Paciente com 46 anos, hipertenso leve controlado com uso de diurético, apresenta quadro de 03 (três) dias de evolução de febre alta (SIC) e tosse produtiva com secreção abundante. Exame físico revela toxemia, temperatura de 38°C, frequência cardíaca de 120bpm, pressão arterial de 80x60mmHg e crepitações na metade inferior do hemitórax direito. Qual deve ser a conduta inicial no manejo do caso?
- A) Noradrenalina até normalização da pressão arterial.
 - B) Reposição rápida com 2000mL de ringer com lactato.
 - C) Repouso no leito e início de antibióticos.
 - D) Solução glicosada a 5%, (1500mL).
 - E) Dotrecogina alfa ativada.
44. Paciente admitido na UTI com diagnóstico de TCE grave (Glasgow 7) foi intubado na Urgência sob efeito de midazolam e fentanil. Fez uma tomografia de crânio que evidenciou alteração grave da complacência cerebral e um hematoma extradural esquerdo. Foi drenado o hematoma, instalado um monitor de PIC e o paciente foi transferido à UTI. Ao chegar, apresentava PIC = 25mmHg. Qual o esquema de drogas sedativas e analgésicas mais adequado a esse caso, para infusão venosa contínua inicial?
- A) Diazepam + morfina.
 - B) Tiopental + remifentanil.
 - C) Dexmedetomidina + pancurônio.
 - D) Propofol + fentanil.
 - E) Midazolam + nalbufina.
45. Com relação ao suporte nutricional no paciente séptico, Assinale a alternativa correta.
- A) As formulações com relação entre caloria não-protéica e nitrogênio menor que 100: 1 possibilitam maior retenção de nitrogênio do que formulações com maior relação.
 - B) As soluções de lipídios são contra-indicadas devido ao seu potencial de causar hepatotoxicidade, nesses pacientes.
 - C) Nos pacientes com SARA e retenção de CO₂, a melhor fonte calórica disponível são os carboidratos.
 - D) O balanço nitrogenado não tem valor na monitorização do suporte nutricional.
 - E) O uso de glutamina está contraindicado na sepse grave.
46. Sobre o uso de barbitúricos na hipertensão intracraniana, é correto afirmar que:
- A) devem ser usados profilaticamente, para induzir supressão de surto.
 - B) hipertensão arterial é um efeito colateral comum.
 - C) só devem ser usados para hipertensão intracraniana refratária e com monitorização por EEG.
 - D) quando usados devem ser em dose baixa e apenas em *bolus*.
 - E) são formalmente contraindicados nessa condição.
47. Um paciente é admitido na UTI em choque séptico. Ele é um nefropata crônico, em programa de hemodiálise, e seu nefrologista identificou o cateter da diálise como provável foco da infecção e o retirou, solicitando hemoculturas e cultura da ponta do cateter. Neste momento, qual das condutas antimicrobianas seguintes é a melhor para início do tratamento deste paciente?
- A) Meropenem – 1g, IV, 8/8 horas + Vancomicina - 1g, IV, 12/12 horas.
 - B) Meropenem – 1g, IV, 24/24horas + Vancomicina - 1g, IV, 48/48 horas.
 - C) Linesolida - 600mg, IV, 12/12 horas.
 - D) Imipenem - 1g, IV, 6/6 horas.
 - E) Aguardar o resultado das culturas antes de iniciar qualquer antimicrobiano.
48. O paciente da questão 47 foi tratado adequadamente, 48 horas depois de iniciado o tratamento evoluiu com melhora do quadro, ainda com leucocitose e febre moderada, sem choque. As hemoculturas, nas duas amostras coletadas, e a cultura do cateter mostraram *Staphylococcus aureus* sensível à oxacilina, vancomicina, teicoplanina, entre outras. Neste momento, qual das condutas antimicrobianas seguintes passa a ser a melhor para este paciente?
- A) Manter o tratamento em uso, reduzindo a dose para paciente em hemodiálise.
 - B) Trocar para oxacilina – 2g, IV, 4/4 horas.
 - C) Manter o tratamento iniciado, sem alteração da dose.
 - D) Manter sem antibiótico, pois se trata apenas de contaminação do cateter.
 - E) Trocar por teicoplanina – 200mg/dia, IV.

49. Qual dos procedimentos abaixo leva à maior redução na mortalidade em pacientes com choque cardiogênico secundário a IAM?

- A) Uso de inibidores da glicoproteína IIb/IIIa.
- B) Infusão de trombolíticos.
- C) Uso de agonistas beta-adrenérgicos.
- D) Cateterização precoce com revascularização por via percutânea ou cirurgia.
- E) Estabilização clínica prévia com controle da pressão arterial antes da cateterização.

50. Qual o mecanismo de ação dos beta-bloqueadores no tratamento da angina?

- A) Aumento da pré e pós-carga.
 - B) Estímulo à remodelação cardíaca.
 - C) Redução da frequência cardíaca e da contratilidade miocárdica.
 - D) Aumento do automatismo do nó sinusal.
 - E) Aumento da contratilidade miocárdica.
- 2)