



FUNDAÇÃO

SAÚDE

ENFERMEIRO

TRANSPLANTE ( SÓLIDOS )

CÓDIGO: ETR04

CADERNO: 1

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2- O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3- Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4- Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões (Provas) e nem copiar o gabarito, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de questões (Provas), que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2- Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3- Confira **se seus dados**, o curso escolhido, indicados no **cartão de respostas**, está correto. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4- Confira atentamente se o curso e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5- Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6- Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

### AGENDA

- **23/02/2014**, Provas Objetivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **24/02/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplos das Provas Objetivas.
- **25/02/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **26/02 e 27/02/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **17/03/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais, Resultado das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **17/03 a 21/03/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Divulgação do Resultado dos Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **25/03/2014**, Resultado Definitivo das Notas das Provas Objetivas.
- **01/04/2014**, Resultado das Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **02/04 a 03/04/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **06/04/2014**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **07/04/2014**, Resultado Final do Processo Seletivo.



### INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** [fsaude2014@biorio.org.br](mailto:fsaude2014@biorio.org.br)



## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO

#### ESTUDO DEMONSTROU PELA PRIMEIRA VEZ QUE BEBER ÁGUA EMAGRECE – Uol Saúde

Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece.

Uma pesquisa clínica da universidade Charité de Berlim publicada nesta quinta-feira (29) na revista American Journal of Clinical Nutrition assegura que a ingestão de água reforça os efeitos de uma dieta de emagrecimento.

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”, disse o responsável da equipe de pesquisa, Rebecca Muckelbauer.

A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos, os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento quando se está fazendo uma dieta.

O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.

As pessoas estudadas que aumentaram em um litro ao dia seu consumo de água emagreceram entre um e dois quilogramas a mais que o grupo de controle, que manteve sem alteração a quantidade de líquido que bebia.

O efeito de emagrecimento da água em combinação com uma dieta pode acontecer, segundo os cientistas, à simples sensação física de saciedade com a ingestão do líquido e à aceleração do metabolismo.

#### QUESTÃO 1

O título do texto nos informa, implicitamente, que:

- (A) outros estudos, com o mesmo objetivo, já haviam sido feitos, mas não haviam chegado a essa conclusão.
- (B) a tese de que beber água emagrece já era defendida por muitos, mas isso era afirmado pelos médicos, sem a pesquisa de laboratórios farmacêuticos.
- (C) o emagrecimento está ligado principalmente à ingestão de grande quantidade de água, fato só agora comprovado pela ciência.
- (D) a ciência comprovou, por meio de pesquisas, que o consumo de água auxilia no emagrecimento, fato que ainda não havia sido confirmado.
- (E) algumas pesquisas anteriores, embora sem credibilidade, já haviam demonstrado que beber água emagrece.

#### QUESTÃO 2

O título do texto – estudo demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece – pode ser reescrito de várias formas; Avalie se as formas de reescrever essa mesma frase seguem corretamente as regras de pontuação:

- I - Pela primeira vez, estudo demonstrou que beber água emagrece.
- II - Estudo, pela primeira vez, demonstrou que beber água emagrece.
- III - Estudo demonstrou, pela primeira vez, que beber água emagrece.
- IV - Estudo demonstrou que beber água emagrece, pela primeira vez.

Estão corretas as formas:

- (A) I-II-III-IV
- (B) I-II-III, apenas
- (C) I-III-IV, apenas
- (D) II-III-IV, apenas
- (E) II-III, apenas

#### QUESTÃO 3

“Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que, como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.

O conectivo abaixo que substitui adequadamente o “como” nesse segmento do texto é:

- (A) tal qual
- (B) assim como
- (C) conforme
- (D) à medida que
- (E) desde que

#### QUESTÃO 4

“Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica”; a forma abaixo de reescrever-se esse segmento do texto que respeita a correlação de tempos verbais é:

- (A) Embora na dietas ser normalmente recomendado que se bebesse muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (B) Mesmo que nas dietas seja normalmente recomendado que se beba muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (C) Ainda que nas dietas ser recomendado normalmente beber muita água, até agora não há nenhuma recomendação com base científica.
- (D) Conquanto nas dietas fosse normalmente recomendado beber muita água, até agora não havia nenhuma recomendação com base científica.
- (E) Apesar de nas dietas ser normalmente recomendado beber muita água, até agora não tem havido nenhuma recomendação com base científica.

**QUESTÃO 5**

O segmento do texto em que a troca de posição dos termos sublinhados modifica o sentido do texto é:

- (A) “A partir da análise de cerca de 5.000 referências de diferentes bancos de dados de artigos científicos”.
- (B) “...os especialistas puderam comprovar que beber água efetivamente acelera os processos de emagrecimento”.
- (C) “Uma equipe de cientistas alemães demonstrou pela primeira vez que beber água emagrece”.
- (D) “...como assegura a tradição popular, beber água emagrece”.
- (E) “Apesar de nas dietas normalmente ser recomendado beber muita água...”

**QUESTÃO 6**

O termo sublinhado que funciona como agente (adjunto adnominal) e não como paciente (complemento nominal) do termo anterior é:

- (A) ingestão de água
- (B) pesquisa da Universidade Charité
- (C) consumo médio de água
- (D) análise de cerca de 5000 referências
- (E) aceleração do metabolismo

**QUESTÃO 7**

“O estudo destaca a conclusão de uma série de dados sobre o sucesso de uma dieta em um grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água”.

Assinale a alternativa em que o comentário realizado sobre um componente desse segmento do texto é correto:

- (A) a expressão “uma série de” indica um conjunto de elementos organizados do menos para o mais importante.
- (B) o conectivo “sobre” indica uma noção de “lugar”.
- (C) o pronome relativo “que” tem “dieta” por antecedente.
- (D) o vocábulo “conclusão” indica um pensamento obrigatoriamente correto.
- (E) o vocábulo “idosos” representa uma designação politicamente correta de “velhos”.

**QUESTÃO 8**

Segundo o texto, a ingestão de água emagrece:

- (A) desde que acompanhada de controle médico.
- (B) sobretudo em pacientes da terceira idade.
- (C) já que traz a sensação de saciedade.
- (D) caso não esteja acompanhada de uma dieta.
- (E) apesar de já haver uma pesquisa que o comprova.

**QUESTÃO 9**

“A partir da análise de cerca de 5.000 referências...”; assinale a alternativa que indica corretamente o significado da expressão sublinhada:

- (A) quantidade rigorosamente precisa
- (B) quantidade aproximada para menos
- (C) quantidade aproximada para mais
- (D) quantidade aproximada para mais ou menos
- (E) quantidade intencionalmente exagerada.

**QUESTÃO 10**

Considerando que o texto aborda uma pesquisa científica, indique a etapa dessa pesquisa que NÃO foi corretamente identificada:

- (A) hipótese: beber água emagrece
- (B) metodologia: comparar grupos de idosos que aumentaram seu consumo médio de água com outros que não o fizeram.
- (C) método empregado: dedutivo, pois partem de um caso geral para casos particulares.
- (D) análise: os estudos mostraram maior emagrecimento no grupo de idosos que aumentaram seu consumo médio de água.
- (E) conclusão: os idosos perdem mais peso quando aumentam seu consumo médio de água e estão fazendo dieta.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Observe a sequência a seguir:

4 9 13 22 35 57 ...

O próximo termo é o:

- (A) 82
- (B) 92
- (C) 102
- (D) 112
- (E) 122

**QUESTÃO 12**

Se não é verdade que Raimundo conhece a França ou a Itália então é verdade que Raimundo

- (A) pode conhecer a França mas não conhecer a Itália
- (B) pode conhecer a Itália mas não conhecer a França
- (C) conhece a França mas não conhece a Itália ou conhece a Itália mas não conhece a França
- (D) pode conhecer a França e a Itália
- (E) não conhece nem a França nem a Itália

**QUESTÃO 13**

A coleção de bolas de gude de Marcos é 50% maior que a de seu amigo João. Se Marcos e João reunirem todas as suas bolas de gude, então o total de bolas de gude reunidas é com certeza um múltiplo de:

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 7
- (E) 10

**QUESTÃO 14**

A média das idades de 14 amigos é 21. Se uma pessoa de 33 anos de idade se reunir ao grupo, a idade média desse grupo de 15 pessoas será igual a:

- (A) 21,4
- (B) 21,5
- (C) 21,6
- (D) 21,8
- (E) 21,9

**QUESTÃO 15**

Três engenheiros e três enfermeiros trabalham num grande hospital. Será formado um grupo de estudos, composto por dois engenheiros e dois enfermeiros, para propor melhorias no conforto ambiental de todos os usuários. O número de grupos diferentes que podem ser formados é igual a:

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 16
- (E) 20

## SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS

**QUESTÃO 16**

Avalie se, de acordo com a Lei 8080/90, são objetivos do Sistema Único de Saúde:

- I - A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II - A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei.
- III - A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- IV - O fomento, no âmbito do ensino superior de graduação e de pós-graduação, de práticas político-pedagógicas capazes de transformar a concepção dos profissionais da área de saúde em relação aos cuidados em saúde.

Estão corretos os objetivos:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 17**

Avalie se as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem, dentre outros aos seguintes princípios:

- I - universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- II - preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- III - utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- IV - participação da comunidade.

Estão corretos:

- (A) I e II, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 18**

Em relação à assistência terapêutica e à incorporação de tecnologia em saúde, de acordo com a lei 8080/90, NÃO é correto afirmar que:

- (A) A assistência terapêutica integral inclui a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde (próteses, órteses, bolsas coletoras e equipamentos médicos), cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto na própria lei 8080/90.
- (B) A assistência terapêutica integral inclui a oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do Sistema Único de Saúde - SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.
- (C) Protocolo clínico e diretriz terapêutica é um documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (D) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas não devem estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam.
- (E) Os medicamentos ou produtos da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia são aqueles avaliados quanto à sua eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade para as diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que trata o protocolo.

**QUESTÃO 19**

De acordo com a Lei 8142/90, o Sistema Único de Saúde - SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) o Comitê Gestor e a Secretaria Executiva.
- (C) o Conselho Administrativo e o Comitê Gestor.
- (D) o Congresso de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (E) o Congresso de Saúde e a Conferência Permanente.

**QUESTÃO 20**

Um dos fundamentos da Atenção Básica é “Ter território \_\_\_\_\_ sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação \_\_\_\_\_ e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde das coletividades que constituem aquele território, sempre em consonância com o princípio da \_\_\_\_\_”.

(PNAB, 2012, Anexo 1)

As lacunas ficam corretamente preenchidas por:

- (A) associado / centralizado / impessoalidade.
- (B) adstrito / descentralizada / equidade.
- (C) limitado / centralizada / paridade.
- (D) adstrito / centralizada / hierarquização.
- (E) limitado / hierarquizada e centralizada / equidade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Segundo o descrito na Resolução Cofen 292/ 2004, que normatiza a atuação do enfermeiro na captação e no transplante de órgãos e tecidos, do doador cadáver e receptor, o papel do enfermeiro, dentro do processo de captação de órgãos, inclui as seguintes ações, EXCETO:

- (A) providenciar apoio emocional à família quando a doação for desejada, mas contraindicada;
- (B) alertar a equipe de captação de órgãos sobre potencial doador;
- (C) participar da obtenção de amostras para verificar a adequação do doador;
- (D) explicar os atuais critérios descritos na legislação de morte cerebral em termos que os familiares possam entender;
- (E) obter consentimento de qualquer um membro da família ou amigo próximo para a doação do órgão, quando adequado.

**QUESTÃO 22**

Em relação ao paciente em morte encefálica que se enquadre nos quesitos de potencial doador de órgãos, as afirmativas a seguir estão corretas, EXCETO:

- (A) O Diabetes Insipidus, decorrente da destruição do eixo hipotálamo-hipofisário está presente invariavelmente em todo o quadro de morte encefálica.
- (B) Taquiarritmias, hipertensão arterial, aumento da resistência vascular sistêmica com vasoconstrição periférica severa são características da chamada “Tempestade Simpática”, presente na fase inicial da instalação da morte encefálica.
- (C) A hipotermia consequente a perda do controle da temperatura pelo centro termoregulador do hipotálamo, deve ser prevenida e tratada precocemente, pelos riscos de surgimento de arritmias, coagulopatias, e acidose metabólica entre outras complicações.
- (D) As manobras avançadas de Suporte de Vida estão indicadas na parada cardíaca do potencial doador, com a consideração de que a resposta à atropina no tratamento das bradiarritmias está abolida na Morte Encefálica devido à destruição dos núcleos vagais do tronco.
- (E) Será admitida a presença de médico de confiança da família do falecido no ato da comprovação e atestação da morte encefálica.

**QUESTÃO 23**

Em relação à legislação vigente sobre o Processo Doação-Transplante no Brasil é INCORRETO afirmar que:

- (A) As Centrais de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos (CNCDO), compete as atividades relacionadas ao gerenciamento do cadastro dos potenciais receptores, e organização da logística e distribuição de órgãos e/ou tecidos na sua área de abrangência.
- (B) a equipe responsável pela Captação de Órgãos e Tecidos e as equipes de transplante são responsáveis por identificar conjuntamente os potenciais doadores em morte encefálica, não participando, entretanto, da entrevista familiar.
- (C) as resoluções do CFM (Conselho Federal de Medicina), do COFEN (Conselho Federal de Enfermagem) estabelecem como compulsória a notificação por médicos e enfermeiros da existência de potencial doador em morte encefálica.
- (D) as CIHDOTT (Comissão Intrahospitalar de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplante) são responsáveis pelo protocolo assistencial de doação de órgãos, sendo obrigatórias em todas as instituições hospitalares públicas, privadas e filantrópicas.
- (E) A lei 9434 no artigo 1º. relata a disposição gratuita de tecidos, órgãos e partes do corpo humano, em vida ou “post mortem”, para fins de transplante e tratamento, é permitida na forma desta Lei porém, não estão compreendidos entre os tecidos a que se refere este artigo da lei o sangue, o esperma e o óvulo.

**QUESTÃO 24**

Em relação aos cuidados de enfermagem nos transplantes de órgãos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) Corticoides foram amplamente utilizados nos esquemas de imunossupressão, mas, devido aos seus intensos efeitos colaterais, foram abandonados.
- (B) A maioria das infecções pós-transplante envolvem o sítio de transplante e o enxerto é o principal foco da infecção. Os principais agentes são bactérias hospitalares.
- (C) Devido a alta complexidade do procedimento, tempo cirúrgico e risco potencial de complicações pós operatórias, todos transplantes de órgãos sólidos permanecem no Centro de Tratamento Intensivo por períodos variáveis de tempo.
- (D) São complicações da terapia imunossupressora: nefrotoxicidade, hipertensão arterial, neurotoxicidade, infecções, entre outros.
- (E) Pacientes transplantados devem manter precauções reversas até estabilização do sistema imunológico.

**QUESTÃO 25**

A segurança do paciente vem sendo discutida muito entre os profissionais de saúde na atualidade, uma das metas internacionais de segurança é a prevenção de infecção. Em relação à prevenção de infecções relacionada a cateteres vasculares, assinale a afirmativa INCORRETA.

- (A) Deve-se utilizar cateteres venosos centrais com o mínimo de lumens.
- (B) Quando a adesão à técnica asséptica não puder ser garantida, como nas situações de urgência, os cateteres deverão ser trocados.
- (C) Para a inserção de cateteres venosos centrais e cateteres centrais de inserção periférica é necessário utilizar as precauções máximas de barreira.
- (D) Deve-se utilizar de preferência a rede venosa das extremidades inferiores antes tentar puncionar a veia jugular externa no adulto e na criança, na escolha dos sítios de punção.
- (E) Pacientes com rede venosa íntegra e indicação de antibioticoterapia prolongada deverão ser avaliados quanto a critérios de inserção de um cateter central de inserção periférica.

**QUESTÃO 26**

Segundo a lei 9434, a retirada “post mortem” de tecidos, órgãos ou partes do corpo humano destinados a transplante ou tratamento deverá ser precedida de diagnóstico de morte encefálica, constatada e registrada por dois médicos não participantes das equipes de remoção e transplante, mediante a utilização de critérios clínicos e tecnológicos definidos por resolução do Conselho Federal de Medicina. Consideram-se semiologicamente diagnóstico de morte encefálica todos os sinais abaixo descritos, EXCETO a presença de:

- (A) reflexo cremastérico.
- (B) reflexos osteotendinosos.
- (C) reflexo cutâneo-abdominal.
- (D) perfusão sanguínea cerebral na arteriografia.
- (E) sinais de arrepio e peristaltismo intestinal.

**QUESTÃO 27**

O Sistema Nacional de Transplante estabelece o(s) seguinte(s) critério(s) para estabelecimento de ordem de priorização da fila de espera para transplante de órgãos no Brasil:

- (A) Cada estado brasileiro adota o seu sistema.
- (B) A gravidade da doença.
- (C) Sistema de pontuação, combinando o tempo de inscrição e a gravidade da doença.
- (D) Sistema de pontuação, combinando a idade, o tempo de inscrição e a gravidade da doença.
- (E) O tempo de inscrição na central de transplantes.

**QUESTÃO 28**

O enfermeiro que trabalha em transplantes sólidos deve estar atento ao tempo de preservação de órgãos e tecidos. Da listagem abaixo, assinale o que apresenta menor tempo de preservação:

- (A) Coração.
- (B) Fígado.
- (C) Rim.
- (D) Pâncreas.
- (E) Córnea.

**QUESTÃO 29**

Com relação às ações de enfermagem visando à preservação dos órgãos do doador, o fator a seguir que NÃO interfere no resultado dos transplantes é:

- (A) a temperatura que o órgão é mantido.
- (B) o tempo de isquemia fria dos órgãos.
- (C) o tempo de isquemia quente dos órgãos.
- (D) o tipo de solução de preservação.
- (E) a retirada de um ou múltiplos órgãos.

**QUESTÃO 30**

A equipe multiprofissional que atua na retirada múltipla de órgãos para transplante deve estar atenta à correta sequência de retirada. O seguinte órgão deve ser priorizado na retirada:

- (A) intestino delgado.
- (B) fígado.
- (C) pâncreas.
- (D) rim.
- (E) coração.

**QUESTÃO 31**

A Portaria nº 828/GM, de 29 de junho de 2003, estabelece para os Bancos de Tecidos Oculares Humanos as seguintes competências, EXCETO:

- (A) Participar, sob a coordenação da Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgão - CNCDO do Estado, do esforço de promover, divulgar e esclarecer a população a respeito da importância da doação de órgãos, com o objetivo de incrementar o número de doações e captações.
- (B) Efetuar a captação dos tecidos oculares doados, obedecendo às normas e orientações da CNCDO a que estiver subordinada e receber tecidos oculares humanos obtidos por outras equipes de captação de órgão mesmo as não autorizadas pela CNCDO.
- (C) Avaliar e processar tecidos oculares humanos para fins de utilização em transplantes ou enxertos.
- (D) Garantir a realização dos exames laboratoriais necessários à identificação de possíveis contraindicações a seu emprego.
- (E) Disponibilizar todos os tecidos oculares obtidos, para distribuição pela CNCDO do Estado, fornecer à equipe médica responsável pela realização do transplante ou enxerto todas as informações necessárias a respeito do tecido a ser utilizado, bem como sobre seu doador, inclusive o número da Autorização de Procedimento Ambulatorial de Alta Complexidade/Custo – APAC do processamento da Córnea.

**QUESTÃO 32**

De acordo com a lei 9434 de 1997 em seu artigo 5, em relação à doação de órgãos e tecidos por parte de indivíduos considerados incapazes, é correto afirmar que:

- (A) podem ser doadores de órgãos post-mortem se os pais ou responsáveis legais autorizarem.
- (B) podem ser doadores de órgãos post-mortem ou enquanto vivo de um órgão duplo (ex: rim), se os pais ou responsáveis legais autorizarem.
- (C) podem ser doadores de órgãos post-mortem ou enquanto vivo de um órgão duplo (ex: rim), se o juiz e os pais ou responsáveis legais autorizarem.
- (D) não podem ser doadores de órgãos.
- (E) só podem ser doadores de medula óssea post-mortem.

**QUESTÃO 33**

Sobre o transplante hepático com doador vivo, NÃO é correto afirmar que:

- (A) a regeneração hepática é rápida e o fígado é capaz de aumentar o volume em 100% em apenas 10 dias.
- (B) a rejeição aguda é bem menor do que no transplante cadavérico, porque o doador é geralmente um membro da família.
- (C) complicações biliares são mais comuns.
- (D) o transplante de crianças (receptor) é mais fácil do que de adulto.
- (E) no transplante intervivos de adultos, geralmente são retirados cerca de 2/3 do fígado do doador (segmentos V a VIII).

**QUESTÃO 34**

O conhecimento das medicações utilizadas dentro da unidade cirúrgica é de extrema importância para segurança do paciente. O seguinte fator NÃO é associado com disfunção renal pós-transplante renal:

- (A) uso da Ciclosporina.
- (B) uso do antoprazol.
- (C) uso de anti-inflamatórios não hormonais.
- (D) choque hipovolêmico.
- (E) complicações musculares.

**QUESTÃO 35**

A indicação mais comum de transplante hepático em crianças são os casos de:

- (A) atresia das vias biliares.
- (B) hepatite viral.
- (C) hemocromatose.
- (D) doença de Wilson.
- (E) anomalia vascular.

**QUESTÃO 36**

Avalie, tendo em mente a Cartilha dos Direitos do Paciente, Lei nº 13.324, de 20 de janeiro de 2005, as afirmativas a seguir:

- I. O paciente tem direito a consentir ou recusar procedimentos diagnósticos ou terapêuticos a serem nele realizados e deve consentir de forma livre, voluntária e esclarecida com informações adequadas.
- II. O paciente tem direito à visita de amigos e familiares. As visitas devem ser disciplinadas em horários compatíveis, desde que não comprometam as atividades médico/sanitárias.
- III. O paciente tem direito a acompanhante, se desejar, tanto nas consultas, como nas internações hospitalares.
- IV. O paciente tem direito de ser resguardado de seus segredos, através do sigilo profissional, sendo que os segredos do paciente correspondem a tudo aquilo que, mesmo desconhecido pelo próprio paciente, possa o profissional de saúde ter acesso e compreender através de informações obtidas no histórico, exame físico, laboratorial e radiológico.
- V. O paciente tem direito a manter sua privacidade para satisfazer suas necessidades fisiológicas, quer quando atendido no leito ou no ambiente onde está internado ou aguardando atendimento.

Assinale a alternativa correta.

- (A) somente as afirmativas II e III estão corretas
- (B) somente as afirmativas I e III estão corretas
- (C) as afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas
- (D) somente as afirmativas IV e V estão corretas
- (E) somente a afirmativa II está correta.

**QUESTÃO 37**

Sobre os cuidados de enfermagem, complicações e indicações no uso de cateteres venosos periféricos, identifique se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas abaixo.

- I. O uso de cateteres expõe os pacientes a riscos de complicações que se manifestam geralmente nos locais de inserção dos dispositivos; podem também causar manifestações sistêmicas tais como abscesso pulmonar e cerebral.
- II. O tempo de implantação do cateter é classificado como temporário ou de curto prazo quando sua permanência não ultrapassa 5 dias, e como permanente ou de longo prazo quando permanece por mais de 7 dias.
- III. Os locais preferidos para a punção venosa são as veias do dorso da mão, as veias basilicas e cefálica em toda sua extensão, as veias anticubitais e as veias da perna e do pé, as quais têm como única contraindicação dificultar a motilidade do paciente.
- IV. O uso de coberturas semipermeáveis de poliuretano apresenta segurança para a fixação do cateter, permite a contínua inspeção do local, permite que o paciente tome banho de chuveiro sem saturar a cobertura e requer trocas menos frequentes do curativo que o uso tradicional de gaze e fita.
- V. Os cateteres “agulhados” apresentam menor incidência de extravasamento, infiltração e flebite, quando comparados aos cateteres “sobre agulha”, porém são mais incômodos para o paciente e aumentam o trabalho da enfermagem.

As afirmativas I a V são respectivamente.

- (A) V – F – F – V – V
- (B) F – V – F – F – F
- (C) V – F – V – V – V
- (D) V – F – F – V – F
- (E) F – V – V – F – F

**QUESTÃO 38**

Mulher de 55 anos com doença hepática terminal foi encaminhada ao hepatologista para avaliação. Ela seria impedida de se candidatar ao transplante hepático com doador cadavérico, caso:

- (A) fizesse uso de álcool há três meses.
- (B) tivesse diagnóstico de síndrome de Budd-Chiari.
- (C) fosse portadora de hepatocarcinoma de quatro cm no lobo direito.
- (D) tivesse história de câncer de mama tratado há seis anos, com evidência de cura.
- (E) histórico de tabagismo há pelo menos 5 anos

**QUESTÃO 39**

No seguimento tardio pós-transplante hepático, é correto afirmar que:

- (A) a vacinação com vírus vivo deve ser evitada.
- (B) a hipertensão não está relacionada ao uso de medicações (imunossupressores) nesses doentes.
- (C) pacientes diabéticos no pré-transplante raramente necessitarão de insulina pós-transplante.
- (D) a ciclosporina é o imunossupressor mais relacionado à dislipidemia.
- (E) o paciente deverá ingerir no máximo de 2 doses de álcool etílico por semana

**QUESTÃO 40**

No período pós-operatório podem ocorrer algumas manifestações que causam desconfortos aos pacientes e que estão relacionados ao tipo de anestesia e ao procedimento cirúrgico. Sobre esse assunto, é correto afirmar que:

- (A) A náusea e o vômito estão relacionados aos anestésicos inalatórios porque não irritam a mucosa gástrica.
- (B) As pessoas idosas têm uma tolerância menor à dor.
- (C) A flatulência e a sede têm relação direta com o choque neurogênico.
- (D) A dor pós-operatória máxima ocorre até 2 horas após a cirurgia e diminui gradativamente.
- (E) Os desconfortos mais comuns são: náuseas, vômitos, inquietação, insônia, sede, flatulência e dor.

**QUESTÃO 41**

Classifique candidatos a doador para transplante renal (doador vivo) como de contraindicação absoluta (1) ou relativa (2) se apresentam:

- I. Idade acima de 70 anos.
- II. Hipertensão arterial com lesão de órgão-alvo.
- III. Mulher em idade fértil.
- IV. Infecção pelos vírus da hepatite B ou C.
- V. Infecção pelo HIV.

Candidatos com as características de 1 a 5 são classificados respectivamente como:

- (A) 1 – 1 – 2 – 2 – 2.
- (B) 2 – 1 – 2 – 1 – 1.
- (C) 1 – 2 – 1 – 1 – 2.
- (D) 2 – 1 – 2 – 2 – 1.
- (E) 1 – 2 – 1 – 2 – 2.

**QUESTÃO 42**

Em relação ao acesso vascular definitivo para hemodiálise é correto afirmar que;

- (A) Consideram-se adequados para confecção de fístula arteriovenosa (FAV) diâmetro arterial de 2,0 mm e venoso de 2,5 mm.
- (B) Cateteres tunelizados proporcionam melhor fluxo que FAVs e patência superior a 90% em dois anos.
- (C) Fístulas AV primárias apresentam patência inferior a 30% em um ano.
- (D) Enxertos de politetrafluoretileno (PTFE) apresentam taxas de trombose e infecção inferiores às FAV nativas.
- (E) O acesso de escolha para idosos diabéticos é a FAV em membros inferiores.

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa que melhor descreve o tratamento da embolia gasosa durante a hemodiálise.

- (A) Decúbito lateral direito; diminuir o fluxo da bomba de sangue.
- (B) Decúbito lateral esquerdo; diminuir o fluxo da bomba de sangue.
- (C) Decúbito lateral direito; aumentar o fluxo da bomba de sangue.
- (D) Decúbito lateral esquerdo; aumentar o fluxo da bomba de sangue.
- (E) Decúbito lateral direito; manter inalterado o fluxo da bomba de sangue.

**QUESTÃO 44**

Quanto à anemia em hemodiálise, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. De acordo com as diretrizes atuais, o tratamento com eritropoietina recombinante (EPO) deve ser iniciado apenas quando a hemoglobina estiver abaixo de 9,0 g/dL.
- II. Em pacientes com vasculopatia periférica e claudicação intermitente, a EPO pode ser utilizada.
- III. O tratamento com EPO pode causar hipertensão arterial e hipocalemia.
- IV. A reposição de ferro é indicada nos pacientes com índice de saturação da transferrina inferior a 20%.

As afirmativas I, II, III e IV são respectivamente:

- (A) V – F – V – V.
- (B) F – F – V – V.
- (C) F – V – F – V.
- (D) V – V – F – V.
- (E) F – V – V – F.

**QUESTÃO 45**

A respeito da hipertensão arterial (HAS) em paciente em programa de hemodiálise crônica, considere as seguintes afirmativas:

- 1. Os principais fatores envolvidos na gênese da HAS nesse grupo de pacientes são hipervolemia e atividade do sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA).
- 2. Um pequeno grupo de pacientes pode apresentar aumento paradoxal da pressão arterial durante a sessão de hemodiálise, pela remoção de drogas anti-hipertensivas pelo dialisador e pela ultrafiltração prescrita.
- 3. Cerca de 30% dos pacientes em hemodiálise crônica apresentam hipertensão arterial não controlada.
- 4. Em alguns pacientes, o uso de  $\beta$ -bloqueadores pode causar melhora da fração de ejeção do ventrículo esquerdo e redução do percentual de morte súbita.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- (B) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- (D) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- (E) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**QUESTÃO 46**

Considere as seguintes afirmativas:

- 1. No primeiro mês após o transplante renal, são mais comuns as infecções oportunistas.
- 2. Entre o primeiro e o sexto mês após o transplante renal, são mais comuns as infecções bacterianas comuns, relacionadas ao uso de cateteres vasculares e urinários.
- 3. A ocorrência de infecções após o sexto mês de transplante renal apresenta correlação com a função renal e número de tratamentos para rejeição aguda.
- 4. Como a principal causa de mortalidade nos transplantados renais é a infecção, a utilização de antibióticos profiláticos de rotina é justificada.

Assinale a alternativa correta.

- (A) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- (B) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- (C) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- (D) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- (E) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**QUESTÃO 47**

A RDC nº 220/2006 tem como objetivo minimizar o risco de transmissão de doenças e assegurar a rastreabilidade dos tecidos musculoesqueléticos e os tecidos cutâneos de procedência humana e seus derivados, a serem usados em procedimentos terapêuticos em humanos. Em relação a esse tema, NÃO é correto afirmar que:

- (A) A resolução determina que esses tecidos sejam triados, retirados, avaliados, processados, armazenados, transportados e disponibilizados dentro de padrões técnicos, de qualidade e segurança.
- (B) O material é proveniente de doações realizadas pelas famílias de pessoas falecidas ou de pacientes que se submeteram à cirurgia ortopédica com remoção de osso para substituição por prótese, após assinatura de termo de consentimento da doação.
- (C) A comercialização de qualquer material biológico é autorizada pela Constituição Federal de 1988, § 4º do Art. 199.
- (D) A utilização destes tecidos e células, incluindo os que são liofilizados, só poderá ser realizada por serviços e profissionais de saúde também autorizados/cadastrados pela CGSNT/MS.
- (E) O Banco de Tecidos Musculoesqueléticos é o estabelecimento que, com recursos humanos e instalações físicas adequadas, realiza triagem clínica e laboratorial dos doadores, retirada, identificação, transporte, processamento, armazenamento e disponibilização dos tecidos.

**QUESTÃO 48**

São consideradas contraindicações relativas para o transplante cardíaco, EXCETO:

- (A) doença com expectativa de vida menor do que após o transplante.
- (B) peso elevado.
- (C) diabetes insulino-dependente, sem lesão de órgãos alvo.
- (D) insuficiência renal.
- (E) hipertensão pulmonar com resistência vascular pulmonar de 4-6 U Wood após vasodilatadores.

**QUESTÃO 49**

São considerados critérios para exclusão de doador de coração:

- (A) Má-formação cardíaca significativa ao ecocardiograma.
- (B) Disfunção ventricular grave ao ecocardiograma.
- (C) Doença coronária significativa.
- (D) Septicemia (infecção localizada não contraindica).
- (E) Uso de catecolaminas em baixas doses e/ou por tempo prolongado (após correção da hipervolemia).

**QUESTÃO 50**

Cabe à Comissão Intra-Hospitalar de Doação de Órgãos e Tecidos para Transplante, EXCETO:

- (A) articular-se com a Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos do Estado ou Distrito Federal (CNCDO), notificando as situações de possíveis doações de órgãos e tecidos;
- (B) identificar os recursos diagnósticos disponíveis na instituição, necessários para a avaliação do possível doador de órgãos e/ou tecidos;
- (C) articular-se com os profissionais de saúde encarregados do diagnóstico de morte encefálica e manutenção de potenciais doadores, objetivando a otimização do processo de doação e captação de órgãos e tecidos;
- (D) organizar, no âmbito regional, rotinas e protocolos que possibilitem o processo de doação de órgãos e tecidos;
- (E) promover programa de educação continuada de todos os profissionais do estabelecimento para compreensão do processo de doação de órgãos e tecidos.

**QUESTÃO 51**

Os critérios para determinação dos indicadores do potencial de doação de órgãos e tecidos e de eficiência utilizados para avaliar o desempenho das atividades incluem os a seguir listados, EXCETO:

- (A) taxa de mortalidade infantil, índice de letalidade, prevalência, taxa de absenteísmo, e tempo médio perdido por ausências;
- (B) número de leitos de UTI e existência de respiradores mecânicos em outros setores do estabelecimento de saúde; taxa de mortalidade geral da instituição com diagnósticos da causa base; número total de óbitos;
- (C) taxa de mortalidade em UTI; número de ocorrências de mortes encefálicas diagnosticadas e notificadas a CNCDO;
- (D) notificações a CNCDO de potenciais doadores de tecidos; no caso de doação de órgãos, o tempo médio entre a conclusão do diagnóstico de morte encefálica e entrega do corpo aos familiares e de todas as etapas intermediárias; número de doações efetivas de córneas;
- (E) taxa de consentimento familiar em relação ao número de entrevistas realizadas; e XIV - causas de não remoção especificadas se por contraindicação médica, condição de não-doador em vida, ausência de familiares presentes, identidade desconhecida, etc.

**QUESTÃO 52**

A possibilidade de captação de córneas para transplante está diretamente relacionada ao número de óbitos na instituição. Avalie se são consideradas adequadas as seguintes ações:

- I. Entrevistar os familiares de pacientes falecidos no hospital oferecendo a possibilidade de doação de córneas, garantindo a efetivação da doação em um prazo máximo de 6 horas após a constatação do óbito, em 100% dos casos, excetuando-se as contraindicações médicas definidas pela CNCDO e Banco de Olhos vinculado.
- II. Obter um mínimo de 40% de captação efetiva de córneas em relação aos casos entrevistados.
- III. Obtenção de no mínimo 20% de captação efetiva em doadores intervivos.

Assinale a alternativa correta.

- (A) somente a ação I é adequada
- (B) somente a ação II é adequada
- (C) somente as ações I e II são adequadas
- (D) nenhuma ação é adequada
- (E) as ações I, II e III são adequadas

**QUESTÃO 53**

A possibilidade de captação de órgãos para transplante está diretamente relacionada à ocorrência de óbitos em pacientes internados nas Unidades de Tratamento Intensivo ou unidades que disponham de equipamento de ventilação mecânica. Avalie se são consideradas adequadas as seguintes ações:

- I - Notificar a CNCDO 100% dos casos de ocorrências de diagnóstico de morte encefálica conforme resolução do Conselho Federal de Medicina em vigor e Art. 13 da Lei 9434 de 4 de fevereiro de 1997, em pacientes internados nas Unidades de Tratamento Intensivo ou outras unidades no hospital que disponham de ventiladores mecânicos. A ocorrência de situações de morte encefálica nas Unidades de Tratamento Intensivo está estimada entre 10 a 14% do total de óbitos, podendo variar conforme as características do hospital.
- II - Entrevistar, em 100% desses casos, os familiares do paciente falecido, oferecendo a possibilidade de doação de órgãos, excetuando-se as contraindicações médicas, definidas pela CNCDO.
- III - Obter um mínimo de 30% de efetivação da doação de órgãos sobre o total de casos notificados a CNCDO.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas
- (B) II, apenas
- (C) I e II, apenas
- (D) I, II e III
- (E) III, apenas

**QUESTÃO 54**

Em relação aos conceitos e critérios diagnósticos das infecções hospitalares, avalie se são falsas (F) ou verdadeiras (V) as afirmativas a seguir:

1. Infecção comunitária (IC) é aquela constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.
2. São também comunitárias: a infecção que está associada com complicação ou extensão da infecção já presente na admissão, a menos que haja troca de microrganismos com sinais ou sintomas fortemente sugestivos da aquisição de nova infecção; a infecção em recém-nascido, cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e que tornou-se evidente logo após o nascimento (exemplo: herpes simples, toxoplasmose, rubeola, citomegalovirose).
3. Infecção hospitalar (IH) é aquela adquirida após a admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

- (A) F, V e V
- (B) V, F e V
- (C) F, F e V
- (D) F, F e F
- (E) V, V e V

**QUESTÃO 55**

Em relação à classificação das cirurgias por potencial de contaminação da incisão cirúrgica, MÃO é correto afirmar que:

- (A) as infecções pós-cirúrgicas devem ser analisadas conforme o potencial de contaminação da ferida cirúrgica, entendido como o número de microrganismos presentes no tecido a ser operado;
- (B) a classificação das cirurgias deverá ser feita no final do ato cirúrgico, pelo cirurgião, de acordo com as seguintes indicações: limpas, potencialmente contaminadas, contaminadas, potencialmente infectadas e infectadas;
- (C) cirurgias limpas são aquelas realizadas em tecidos estéreis ou passíveis de descontaminação, na ausência de processo infeccioso e inflamatório local ou falhas técnicas grosseiras, cirurgias eletivas com cicatrização de primeira intenção e sem drenagem aberta e cirurgias em que não ocorrem penetrações nos tratos digestivo, respiratório ou urinário;
- (D) cirurgias potencialmente contaminadas são aquelas realizadas em tecidos colonizados por flora microbiana pouco numerosa ou em tecidos de difícil descontaminação, na ausência de processo infeccioso e inflamatório e com falhas técnicas discretas no transoperatório; cirurgias com drenagem aberta; enquadram-se nessa categoria as em que ocorre penetração nos tratos digestivo, respiratório ou urinário sem contaminação significativa.
- (E) cirurgias contaminadas são aquelas realizadas em tecidos recentemente traumatizados e abertos, colonizados por flora bacteriana abundante, cuja descontaminação seja difícil ou impossível, bem como todas aquelas em que tenham ocorrido falhas técnicas grosseiras, na ausência de supuração local.

**QUESTÃO 56**

Avalie se a lavagem das mãos com antisséptico é recomendada (R) ou não (N) em casos de:

1. realização de procedimentos invasivos;
2. prestação de cuidados a pacientes críticos;
3. contato direto com feridas e/ou dispositivos invasivos, tais como cateteres e drenos.

Os casos 1, 2 e 3 são respectivamente:

- (A) N, R e R
- (B) R, N e R
- (C) N, N e R
- (D) N, N e N
- (E) R, R e R

**QUESTÃO 57**

Em relação à lavagem das mãos em ambiente hospitalar como meta internacional para segurança do paciente, NÃO é correto afirmar que:

- (A) Lavagem das mãos é a fricção manual vigorosa de toda a superfície das mãos e punhos, utilizando-se sabão/detergente, seguida de enxágue abundante em água corrente.
- (B) A lavagem das mãos é, isoladamente, a ação mais importante para a prevenção e o controle das infecções hospitalares.
- (C) O uso de luvas não dispensa a lavagem das mãos antes e após contatos que envolvam mucosas, sangue ou outros fluidos corpóreos, secreções ou excreções.
- (D) A lavagem das mãos deve ser realizada tantas vezes quanto necessária, durante a assistência a um único paciente, sempre que envolver contato contaminados com diversos sítios corporais, entre cada uma das atividades.
- (E) A decisão para a lavagem das mãos com uso de antisséptico deve considerar somente o tipo de contato, a ser realizado

**QUESTÃO 58**

À Coordenação Nacional do Programa de Prevenção e Controle de Infecções e Eventos Adversos em Serviços de Saúde – Anvisa competem as seguintes ações, EXCETO:

- (A) definir diretrizes nacionais de ações de controle de infecção em serviços de saúde;
- (B) coordenar as ações nacionais de prevenção e controle de infecção em serviços de saúde;
- (C) apoiar a Centralização das ações de prevenção e controle de infecção em serviços de saúde;
- (D) estabelecer normas gerais para a prevenção e controle das infecções em serviços de saúde;
- (E) estabelecer critérios, parâmetros e métodos para a prevenção controle de infecção em serviços de saúde.

**QUESTÃO 59**

Rejeição aguda do enxerto renal:

- (A) é uma deterioração aguda na função do enxerto associada com características histopatológicas específicas.
- (B) é a que não responde adequadamente a um curso de doses apropriadamente elevadas de corticosteroides.
- (C) É a que não responde adequadamente a um curso de doses apropriadamente elevadas de corticosteroides seguido de um curso apropriado de preparações antilinfocitárias, ou de um curso isolado de preparações antilinfocitárias.
- (D) é caracterizada por perda progressiva de função renal e por achados histopatológicos característicos.
- (E) é caracterizada exclusivamente pelos achados histopatológicos

**QUESTÃO 60**

Fazem parte dos sinais e sintomas de rejeição aguda do transplante renal, que devem ser observados em pós operatório, EXCETO:

- (A) diminuição do débito urinário;
- (B) hipertensão arterial sistêmica;
- (C) febre e dor;
- (D) sensibilidade aumentada no enxerto;
- (E) Diminuição brusca dos níveis séricos de ureia e creatinina.

