



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

## CONCURSO PÚBLICO

PROVA TIPO

1

Cargo (Nível Superior – NS):


Código: 49

**MÉDICO: NEFROLOGIA**

Prova de Português, Raciocínio Lógico,  
Legislação Aplicada à UNCISAL e Conhecimentos Específicos

### CADERNO DE QUESTÕES

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do Caderno de Questões é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **40 (quarenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):





## PORTUGUÊS

### QUESTÃO 01

#### “ANOREXIA EMOCIONAL” E VÍNCULOS AFETIVOS

As formas mais conhecidas de compulsão emocional são a sexual e a codependência. Na primeira, os portadores praticam sexo de maneira incontrolável (e, às vezes, sem critérios na escolha dos parceiros), e, na codependência, as pessoas se afogam em relacionamentos problemáticos, pouco saudáveis e o veem como base e o objetivo da sua existência.

A “anorexia emocional” também se enquadra como compulsão emocional, mas se afasta das demais compulsões que geralmente estão associadas à falta de controle e ao exagero. A “anorexia emocional” trata das dificuldades de envolvimento e de se estabelecer vínculos afetivos, sendo considerada compulsão pelo fato de existir uma força que conduz o portador a repetir um ato deliberado, ou até mesmo contrário à vontade.

Disponível em: <<http://mulher.uol.com.br/comportamento>>. Acesso em: 01 dez. 2014.

O uso reiterado das aspas na expressão “**anorexia emocional**” se justifica para

- A) apontar a citação de um neologismo.
- B) provocar surpresa, dúvida ou hesitação.
- C) realçar ironicamente a expressão destacada.
- D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.
- E) acentuar valor significativo à expressão destacada.

### QUESTÃO 02

#### ANESTESIA APAGA MEMÓRIAS RUINS

O gás xenônio, **que é usado em faróis de carro (pois gera luz quando recebe eletricidade) e também como anestésico**, tem uma terceira utilidade: eliminar memórias traumáticas. Pelo menos em cobaias de laboratório. A descoberta é de cientistas americanos, que submeteram um grupo de ratos a uma situação desagradável – quando tocava um determinado som, eles levavam um choque. As cobaias que inalaram xenônio se esqueceram desse fato e passaram a ignorar o alerta sonoro. O efeito acontece porque o gás bloqueia a ação de um aminoácido chamado NMDA, que é necessário para a preservação das memórias.

NOGUEIRA, Salvador. *Super Interessante*. p. 10. nov. 2014.

A oração destacada no texto classifica-se como

- A) coordenada explicativa.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adjetiva explicativa.
- D) subordinada substantiva apositiva.
- E) subordinada adverbial concessiva.

### QUESTÃO 03

Os pronomes demonstrativos estabelecem referências espaciais e temporais em relação às pessoas do discurso. Qual alternativa apresenta o uso correto desses pronomes?

- A) Nesse ano estou estudando mais.
- B) Sombra e água fresca; é disto que preciso.
- C) Essa cicatriz no meu braço eu ganhei na infância.
- D) Estas são as frutas de que gosto: banana, maçã e melancia.
- E) Gosto muito de teatro e música: este porque encanta; aquela porque instrui.

### QUESTÃO 04

Robert Louis Stevenson saiu de casa e fez a longa caminhada até a praia no momento exato em que o sol se punha. Por causa das árvores, da varanda não se avistava o mar, que, duzentos metros abaixo, penetrava as extremidades de dois vales cobertos de mata; para apreciar o mergulho final do sol antes de ter início a escuridão límpida, o melhor era postar-se em meio às raízes dos manguês, apesar (disse ele a si próprio, enchendo-se de coragem) dos mosquitos e dos flebótomos. Stevenson levou algum tempo para se dar conta da presença de um outro vulto humano, porque este parecia ser apenas mais uma sombra em meio a sombras; porém a figura virou-se e por um momento deu a impressão de que estava olhando para ele. O homem usava um chapéu de aba larga semelhante ao que o próprio Stevenson tinha na cabeça; e este, embora visse que a pele do outro era branca, não conseguia distinguir suas feições.

MANGUEL, Alberto. *Stevenson sob as palmeiras*. Trad. Paulo Henriques Brito. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. p. 11.

Considerando o emprego dos tempos e modos verbais, predominam no texto

- A) o pretérito perfeito e o imperfeito do indicativo.
- B) o presente e o pretérito imperfeito do indicativo.
- C) o futuro do pretérito e o futuro simples do subjuntivo.
- D) o pretérito imperfeito e o futuro simples do indicativo.
- E) o pretérito perfeito e o mais-que-perfeito do subjuntivo.

### QUESTÃO 05

Analise as frases seguintes.

- I. Eu estou indo para o banco.
- II. Eu não posso falar de chocolate.
- III. Todos os alunos comeram seis sanduíches.
- IV. Homens e mulheres competentes têm os melhores empregos.

Observando a organização sintática dos elementos na sentença e as interpretações semânticas, essas frases geram que fenômeno semântico?

- A) Anáfora.
- B) Sinonímia.
- C) Antonímia.
- D) Conotação.
- E) Ambiguidade.

QUESTÃO 06



Disponível em: <<http://www.wordsofleisure.com>>. Acesso em: 01 dez 2014.

Na fala da personagem Mafalda do último quadrinho, o termo **assim** exerce a função sintática de

- A) aposto.
- B) objeto direto.
- C) adjunto adverbial.
- D) adjunto adnominal.
- E) predicativo do sujeito.

QUESTÃO 07

Nos enunciados seguintes,

- I. Como a chuva não dá trégua, os clubes desportivos são sempre uma ótima opção.
- II. Acredito que os estudantes teriam melhor desempenho nas avaliações se lessem com mais frequência.
- III. As últimas pesquisas apontam para o aumento da AIDS entre jovens de 15 a 24 anos. Revelam ainda alta incidência entre homossexuais.
- IV. A atividade humana solicitou tanto da natureza que não há mais garantias de que os ecossistemas do planeta sustentem as futuras gerações.

a relação semântica de *causa* ocorre apenas em

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

QUESTÃO 08

São velhas e persistentes as teorias que atribuem capacidades específicas inatas a “raças” ou a outros grupos humanos. Muita gente ainda acredita que os nórdicos são mais inteligentes do que os negros; que os alemães têm mais habilidade para a mecânica; que os judeus são avarentos e negociantes; que os norte-americanos são empreendedores e interesseiros; que os portugueses são muito trabalhadores e pouco inteligentes; que os japoneses são trabalhadores, traiçoeiros e cruéis; que os ciganos são nômades por instinto, e, finalmente, que os brasileiros herdaram a preguiça dos negros, a imprevidência dos índios e a luxúria dos portugueses.

Os antropólogos estão totalmente convencidos de que as diferenças genéticas não são determinantes das diferenças culturais. Segundo Félix Keesing, “não existe correlação significativa entre a distribuição dos caracteres genéticos e a distribuição dos comportamentos culturais. Qualquer criança humana normal pode ser educada em qualquer cultura, se for colocada desde o início em situação conveniente de aprendizagem”. Em outras palavras, se transportarmos para o Brasil, logo após o seu nascimento, uma criança sueca e a colocarmos sob os cuidados de uma família sertaneja, ela crescerá como tal e não se diferenciará mentalmente em nada de seus irmãos de criação. Ou ainda, se retirarmos uma criança xinguanã de seu meio e a educarmos como filha de uma família de alta classe média de Ipanema, o mesmo acontecerá: ela terá as mesmas oportunidades de desenvolvimento que os seus novos irmãos.

LARAIA, Roque de Barros. *Cultura: um conceito antropológico*. 24 ed. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2009. p. 17-18.

Em um texto, dependendo dos objetivos do autor, muitas vezes diferentes podem dialogar. Do trecho transcrito, infere-se que o autor

- A) apresenta argumentos que reforçam a ideia de que há, nos grupos humanos, um determinismo biológico, uma vez que povos de diferentes partes do planeta apresentam habilidades e costumes culturais diferentes.
- B) apresenta dois modos de conceber as diferenças entre os seres humanos: a “visão” de algumas pessoas, para quem somos todos iguais, e a visão dos antropólogos, que afirmam que a genética determina a cultura.
- C) orienta sua argumentação para a conclusão de que as diferenças biológicas influenciam os traços culturais e vice-versa; para tanto, lança mão do argumento de autoridade, apresentando a fala de um antropólogo.
- D) faz distinção entre duas maneiras de pensar os costumes humanos, concluindo que uma criança indígena, mesmo criada por uma família civilizada, continuaria apresentando traços comportamentais de um indígena.
- E) contrapõe uma opinião costumeira, segundo a qual existe um determinismo biológico nos grupos humanos, à convicção dos antropólogos, que veem as diferenças entre esses grupos como derivadas antes da cultura que da biologia.

### QUESTÃO 09

Bares abarrotados  
Esbarram em amarrotados  
Que arrotam a bancarrota  
E seguem a rota dos derrotados  
Envolvidos na vida indevida  
Que endivida e leva a extremos trêmulos  
Delírios de lírios e similares  
Mentes centrífugas em fuga alucinógena  
E noites alucinantes  
[...]

Matéria Prima. Paraísos Artificiais.

Áudio disponível em: <<http://canhotagem.blogspot.com.br/2011/05/o-paraiso-artificial-da-materia-prima.html>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Quanto aos recursos estilísticos empregados no texto, predomina

- A) a prosopopeia, evidente no trecho “Mentes centrífugas em fuga alucinógena”.
- B) a antítese, visto que “lírios” e “derrotados” configuram palavras de sentidos opostos.
- C) a elipse, visto que há, sem prejuízo da compreensão do texto, a supressão do sujeito “homens”.
- D) o pleonasma, uma vez que há, ao longo do texto, a repetição de sons consonantais e vocálicos.
- E) a paronomásia, evidente na aproximação entre palavras de sentido diferente e sonoridade semelhante.

### QUESTÃO 10

Escrevo-te  
Estas mal traçadas linhas  
Meu amor!  
Porque veio a saudade  
Visitar meu coração  
Espero que desculpes  
Os meus errinhos por favor  
Nas frases desta carta  
Que é uma prova de afeição...

Talvez tu não a leias  
Mas quem sabe até darás  
Resposta imediata  
Me chamando de "Meu Bem"  
Porém o que me importa  
É confessar-te uma vez mais  
Não sei amar na vida  
Mais ninguém...

Tanto tempo faz  
Que li no teu olhar  
A vida cor-de-rosa  
Que eu sonhava  
E guardo a impressão  
De que já vi passar  
Um ano sem te ver  
Um ano sem te amar...

Ao me apaixonar  
Por ti não reparei  
Que tu tiveste  
Só entusiasmo  
E para terminar  
Amor assinarei  
Do sempre, sempre teu...

Disponível em: <<http://letras.mus.br/erasmo-carlos/45771/>>. Acesso em: 20 nov. 2014.

Conforme as necessidades expressivas de seus autores, podemos encontrar textos híbridos que aproximam traços de gêneros textuais e literários diversos. Tendo isso em vista, a letra da canção apresenta características dos gêneros

- A) carta e poesia.
- B) carta e memorando.
- C) carta e diário pessoal.
- D) poesia e diário pessoal.
- E) poesia e artigo de opinião.



## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 11

Se a afirmação "Todo mundo é saudável ou doente" é falsa, então é verdadeira a assertiva

- A) "Alguém é saudável e não é doente".
- B) "Alguém não é saudável e é doente".
- C) "Alguém não é saudável e não é doente".
- D) "Todo mundo é saudável e não é doente".
- E) "Todo mundo não é saudável ou não é doente".

### QUESTÃO 12

Em uma clínica existem as funções de médico, técnico de laboratório, recepcionista e expedidor de exames. Suponhamos que: alguns médicos assumem também a função de técnico de laboratório; os recepcionistas não são médicos, mas alguns também são técnicos de laboratório; todos os expedidores de exames são também recepcionistas. Desse contexto, infere-se que

- A) existem técnicos de laboratório que não são médicos.
- B) os recepcionistas são também expedidores de exames.
- C) alguns técnicos de laboratório são expedidores de exames.
- D) os expedidores de exames não são técnicos de laboratório.
- E) os recepcionistas e médicos, juntos, formam o grupo dos técnicos de laboratório.

### QUESTÃO 13

Em um posto de saúde emergencialmente improvisado, três médicos (A, B e C) fazem o plantão e trabalham ao mesmo tempo, em uma mesma sala, atendendo a qualquer paciente. Existem 25 pessoas aguardando o atendimento em uma fila ordenada de espera. A cada período de tempo, uma recepcionista chama 3 pacientes, que entram e saem juntos. Esses pacientes podem ter sido atendidos por qualquer médico. De quantas formas diferentes os médicos podem ter atendido naquele dia a todos os pacientes, considerando que as consultas têm a mesma duração e que os médicos trabalharam ininterruptamente?

- A) 49
- B) 51
- C) 54
- D) 2 027
- E) 2 300

### QUESTÃO 14

Se os símbolos lógicos  $\sim$ ,  $\wedge$ ,  $\vee$ ,  $\rightarrow$  e  $\leftrightarrow$  representam negação, conjunção, disjunção, implicação e bi-implicação, respectivamente, e os valores lógicos das proposições atômicas A, B, C e D são, respectivamente, Falso, Falso, Verdadeiro e Falso, qual das fórmulas tem valor lógico verdadeiro?

- A)  $(A \vee C) \leftrightarrow (B \vee D)$
- B)  $((A \wedge \sim B) \vee C) \rightarrow D$
- C)  $(\sim A \wedge \sim B \wedge \sim C) \vee D$
- D)  $\sim(A \wedge B) \leftrightarrow (C \vee D)$
- E)  $\sim A \rightarrow (B \vee \sim(C \vee D))$

### QUESTÃO 15

Das informações "Ana e José gostam de Fisiologia", "Se Maria gosta de Biologia Celular, então José não gosta de Fisiologia", e "Maria gosta de Biologia Celular se e somente se Cléo gosta de Química", infere-se que

- A) José gosta de Fisiologia e Cléo gosta de Química.
- B) Ana gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- C) Ana não gosta de Fisiologia e Cléo não gosta de Química.
- D) Maria gosta de Biologia Celular e José gosta de Fisiologia.
- E) Maria gosta de Biologia Celular ou José não gosta de Fisiologia.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À UNCISAL

### QUESTÃO 16

Segundo o Estatuto da UNCISAL,

- A) a universidade não poderá receber cessões temporárias de direitos efetuados por pessoas jurídicas de direito público internacionais.
- B) é livre a organização dos segmentos estudantil, docente e técnico administrativo, cabendo-lhes identificar suas entidades e definir as formas de representação.
- C) as doações, alienações e baixas, a qualquer título, de bens patrimoniais incorporados à universidade, deverão ter prévia autorização das Câmaras de Gestão, observada a legislação pertinente.
- D) os bens e direitos da universidade serão utilizados exclusivamente no cumprimento da legislação em vigor, obedecendo aos seus princípios e objetivos, sendo referendado pelos órgãos de gestão.
- E) a universidade deverá proporcionar exclusivamente aos seus discentes atividades complementares de difusão e fomento da cultura, arte, esporte, lazer e o exercício da cidadania, visando ao cumprimento da sua função social e dos seus objetivos.

### QUESTÃO 17

De acordo com o seu Regimento Geral, integram a Estrutura Básica da UNCISAL os(as)

- A) Órgãos de Apoio Assistencial.
- B) Unidades de Apoio Acadêmico.
- C) Órgãos de Planejamento Acadêmico.
- D) Órgãos de Assessoramento do Conselho Superior.
- E) Órgãos de Assessoramento Superior do Gabinete da Reitoria.

### QUESTÃO 18

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UNCISAL 2010-2014,

- A) um dos princípios teórico-metodológicos que norteiam as práticas dirigidas pelo plano é o do compromisso com a responsabilidade social.
- B) constitui um princípio filosófico a valorização e implementação de ações afirmativas, como as de acesso e de permanência no ensino superior, das minorias reconhecidas socialmente.
- C) compete à Ouvidoria Universitária relacionar-se com a comunidade externa e interna, atuando como agente de mudança e integração dos segmentos que compõem a Instituição.
- D) um dos eixos da política de pesquisa da UNCISAL é o desenvolvimento regional, visando ampliar a articulação da Universidade com a Sociedade, contribuindo com as reais necessidades da população alagoana.
- E) é uma política de desenvolvimento humano proporcionar amplo acesso às tecnologias de informação e comunicação de modo que a produção e a disseminação do conhecimento funcionem como instrumento de inclusão social.

### QUESTÃO 19

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, compete à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS):

- I. fiscalizar o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano;
- II. participar na formulação e na implementação de políticas de controle das agressões ao meio ambiente;
- III. definir e coordenar sistemas como os de redes isoladas de assistência de menor complexidade.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

### QUESTÃO 20

De acordo com a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional,

- A) a União incumbir-se-á de baixar normas complementares para o seu sistema de ensino.
- B) os estados incumbir-se-ão de baixar normas gerais sobre cursos de graduação e pós-graduação.
- C) a União incumbir-se-á de oferecer a educação infantil em creches e pré-escolas, e, com prioridade, o ensino fundamental.
- D) é incumbência dos municípios assegurar o ensino fundamental e oferecer, com prioridade, o ensino médio a todos que o demandarem.
- E) caberá à União a coordenação da política nacional de educação, articulando os diferentes níveis e sistemas e exercendo função normativa, redistributiva e supletiva.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Em qual segmento do néfron os pacientes portadores de Síndrome de Fanconi apresentam disfunção?

- A) Túbulo contorcido proximal.
- B) Túbulo contorcido distal.
- C) Mácula densa.
- D) Alça de Henle.
- E) Vasa recta.

### QUESTÃO 22

Dadas as afirmativas sobre a terapia renal substitutiva (TRS),

- I. A hemodiálise é a modalidade TRS mais difundida no Brasil e apresenta taxas de mortalidade semelhantes a alguns países desenvolvidos.
- II. A diálise peritoneal apresenta mortalidade similar à hemodiálise; no entanto, é mais cara e deve ser escolhida como método de resgate para aqueles pacientes com dificuldade de acesso venoso para hemodiálise e com contraindicação para transplante renal.
- III. O transplante renal preemptivo é a modalidade de TRS de escolha devido a sua sobrevida e qualidade de vida superiores à diálise peritoneal e hemodiálise.
- IV. Os pacientes portadores de doença renal policística apresentam contraindicação para diálise peritoneal devido à chance de contaminação dos cistos.

Verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

### QUESTÃO 23

Qual a manifestação menos frequente em síndrome nefrótica?

- A) Edema.
- B) Proteinúria.
- C) Hipertensão.
- D) Dislipidemia.
- E) Hipoproteinemia.

### QUESTÃO 24

Qual a conduta preferencial, no caso da incontinência urinária materna pré e pós-natal?

- A) Fazer o teste da tosse.
- B) Realizar investigação urodinâmica completa.
- C) Pesquisar incontinência urinária oculta anterior ao episódio.
- D) Promover o fortalecimento da musculatura do assoalho pélvico.
- E) Promover perda de peso, a fim de evitar incontinência de stress.

### QUESTÃO 25

Na Síndrome Nefrítica existe indicação de biópsia quando ocorre

- A) proteinúria em torno de 1,5 g/24 h.
- B) hematúria microscópica por mais de 4 semanas.
- C) complemento sérico baixo por mais de 8 semanas.
- D) dismorfismo eritrocitário em mais de 75% das hemácias.
- E) HAS (Hipertensão Arterial Sistêmica) associada ao quadro clínico.

### QUESTÃO 26

Paciente do sexo feminino, 44 anos, apresentando quadro de dor lombar em cólica à esquerda, com irradiação para abdômen, calafrios, náuseas, febre, disúria e polaciúria. O exame radiológico mostrou a imagem abaixo. Qual o provável diagnóstico?



- A) Pielonefrite aguda.
- B) Cólica nefrética não complicada.
- C) Infecção urinária associada a obstrução urinária.
- D) Hidronefrose por estenose de junção pieloureteral.
- E) Cálculo coraliforme, ocupando pelve renal à esquerda.

### QUESTÃO 27

No exame Sumário de Urina em paciente com infecção urinária, o nitrito pode ser "falso positivo"

- A) na infecção por *Enterococcus*.
- B) na urina do paciente vegetariano.
- C) nas infecções por bactérias Gram positivas.
- D) na urina do paciente em uso de dieta hiperproteica.
- E) na urina coletada com tempo menor do que 4 horas na bexiga.

### QUESTÃO 28

Quais fármacos ou classes de drogas devem ser usados na gestante com hipertensão arterial?

- A) Metildopa e pindolol.
- B) Hidralazina, IECA e nitroprussiato de sódio.
- C) Diurético de alça, BRA, metildopa e nitroprussiato de sódio.
- D) Bloqueadores dos receptores de angiotensina I (BRA) e pindolol.
- E) Inibidor da enzima de conversão da angiotensina (IECA) e labetalol.



### QUESTÃO 29

Qual o nome da substância que não se associa à nefrolitíase?

- A) Efedrina.
- B) Indinavir.
- C) Trianterene.
- D) Mesalazina.
- E) Guaifenesina.

### QUESTÃO 30

Na infecção urinária, é correto afirmar:

- A) a via hematogênica é comum e ocorre especialmente no período neonatal.
- B) a presença de nefropatias que promovam refluxo intrarrenal são fatores de risco envolvidos na formação de lesões.
- C) nos casos de pielonefrite aguda, a droga utilizada para o tratamento deve atingir níveis séricos bactericidas, não sendo relevantes os níveis de concentração urinária.
- D) as mulheres devem ser submetidas à ultrassonografia abdominal, uretrocistografia miccional e tomografia computadorizada o mais precocemente possível.
- E) o processo inflamatório renal é exclusivamente determinado pela virulência da bactéria e deve ser interrompido com o uso de anti-inflamatórios potentes no início do tratamento.

### QUESTÃO 31

Com relação a hipertensão e doenças renais, é correto afirmar:

- A) pacientes hipertensos com doença renal crônica, mesmo sem proteinúria, devem ser tratados com drogas inibidoras do sistema renina-angiotensina.
- B) pacientes com hipertensão secundária apresentam como principal causa a doença renovascular, principalmente, idosos, tabagistas e diabéticos.
- C) nos pacientes com doença renal crônica e anúricos os inibidores de renina (aliskireno) não tem ação, uma vez que o tecido renal não produz mais renina.
- D) devemos evitar o uso de propranolol e carvedilol nos pacientes em hemodiálise devido à eliminação dessas drogas durante a sessão de hemodiálise e maior chance de arritmias e hipertensão durante a sessão.
- E) a apneia obstrutiva do sono é distúrbio frequente nos pacientes com doença renal crônica e tem efeitos hipertensivos graves com aumento da morbidade e mortalidade, principalmente naqueles pacientes com descenso noturno da pressão arterial.

### QUESTÃO 32

Com relação à Necrose de Papila Renal, assinale a alternativa correta.

- A) É causa comum de obstrução urinária e necessidade de hemodiálise, principalmente em pacientes hemofílicos.
- B) Ocorre devido à isquemia da medula renal, principalmente por deficiência de perfusão das arteríolas aferentes.
- C) Apesar do tratamento clínico, o desbridamento cirúrgico frequentemente é necessário.
- D) Ocorre em pacientes com hipervolemia e uso de drogas, principalmente, maconha.
- E) Pode ser causada por rejeição, vasculite sistêmica e diabetes mellitus.

### QUESTÃO 33

Paciente de 31 anos é admitido no pronto-socorro referindo quadro de urina avermelhada há 2 horas. Refere que a urina não apresenta coágulos, nem teve trauma ou intercurso sexual nas últimas 72 horas. Disse que esse foi o primeiro episódio e que nunca teve qualquer doença. É estudante de jornalismo e não tem contato com agrotóxicos ou medicamentos recentemente. Não é tabagista e não apresenta história familiar de cálculo renal ou doença policística. Bom estado geral, eupneico e corado. Sem edema. PA: 155 x 110 mmHg. Fc: 72 Bpm. Ultrassonografia de rins e vias urinárias: rins tópicos, de tamanho e forma normais, sem alteração de ecogenicidade e com relação cortiço medular preservada, bexiga de paredes lisas e sem tumorações. Exame de urina revelou: densidade: 1015; pH: 6,5; hematúria: 100 hemácias/campo; leucócitos: 1 por campo; proteínas: ++; nitrito: negativo; urobilinogênio: negativo sem cristais. Proteinúria 24 h: 480 mg. Creatinina: 0,6 mg/dL Taxa de filtração glomerular de 100 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>. De acordo com os achados encontrados nesse paciente, qual o procedimento mais adequado de investigação laboratorial e o seu diagnóstico?

- A) Provavelmente houve consumo de corantes, uma vez que o corante pode, no sumário de urina, ser "lido" como hematúria.
- B) Urografia excretora para descartar a hipótese de tuberculose renal que é muito frequente no Brasil, principalmente no Nordeste.
- C) Paciente e família devem ser orientados a observar o quadro clínico, uma vez que os exames vieram dentro da normalidade e caso o paciente volte a ter sintomas, indicação de biópsia renal.
- D) Tomografia de abdome superior e pelve com contraste urgente, pensando no diagnóstico de doença urológica, possivelmente neoplasia, já que o tempo para o diagnóstico pode comprometer o prognóstico do paciente.
- E) Exames como hemograma, fator antinúcleo, pesquisa de hemácias dismórficas e sorologias virais para descartar glomerulopatias secundárias; caso estes venham negativos, podemos pensar no diagnóstico de nefropatia da IgA, principalmente, devido à presença de proteinúria associada.

### QUESTÃO 34

São situações associadas com aumento do risco de mortalidade nos pacientes em hemodiálise:

- A) proteína C reativa elevada, interleucina-6 elevada, pressão de pulso elevada e obesidade.
- B) obesidade, homocisteína elevada, troponina T elevada e hipertrofia ventricular esquerda.
- C) homocisteína elevada, interleucina-6 elevada, proteína C reativa elevada e desnutrição.
- D) obesidade, troponina T elevada, hipoalbuminemia e hipertrofia ventricular esquerda.
- E) pressão de pulso elevada, hipoalbuminemia, troponina T elevada e proteína C reativa elevada.

### QUESTÃO 35

O túbulo contorcido distal (TCD) é o segmento dos túbulos responsável por uma variedade de processos homeostáticos que inclui: reabsorção de sódio e cloro, secreção de potássio e homeostase do cálcio e magnésio. Neste segmento dos túbulos, são explicados alguns fenômenos clínicos como a resistência a diuréticos de alça e hiperaldosteronismo. Qual das alternativas corresponde à fisiologia do TCD?

- A) O TCD é o local de ação da amilorida, diurético poupador de potássio que impede a ligação da aldosterona ao seu sítio de ligação intranuclear.
- B) O TCD é responsável pela ação da furosemida, uma vez que este segmento dos túbulos renais age secretando sódio e água e absorvendo íons hidrogênio.
- C) O TCD pode ser dividido em duas porções TCD1 e TCD2. No primeiro existe a ação dos tiazídicos que inibem os canais transepiteliais de sódio (ENaC) impedindo a reabsorção de sódio e água.
- D) O TCD é o sítio de ação da vasopressina que, por meio do receptor V2, atua aumentando a expressão das aquaporinas promovendo a concentração da urina em circunstâncias de desidratação.
- E) O TCD pode ser dividido em duas porções TCD1 e TCD2. O TCD2 é o local de ação da aldosterona, um mineralocorticoide responsável pela secreção de íons potássio e que pode ser estimulado pela hipercalemia e/ou depleção volêmica.

### QUESTÃO 36

Paciente de 83 anos internado na UTI com quadro de sepse de foco urinário e insuficiência renal. Em uso de Soro Fisiológico 0,9% 2000 mL/dia. O nefrologista é consultado para avaliar o distúrbio ácido-base. Gasometria arterial: pH 7,18; bicarbonato: 12; BE: -12; Cloro: 122 mEq/L; Na: 131 mEq/L; Potássio: 3,0 mEq/L; glicose: 180 mg/dL; ureia: 120 mg/dL; creatinina: 3,4 mg/dL e lactato de 0,3 mmol/L. Sabendo que as acidoses metabólicas são divididas entre aquelas que apresentam hiato iônico (ânion GAP) baixo, normal ou alto, assinale a alternativa que contém o valor calculado do ânion GAP desse paciente e a sugestão terapêutica para ele.

- A) 7 mEq/L; trata-se de acidose hiperclorêmicas e devemos modificar o soro fisiológico por outro cristalóide pobre em cloro.
- B) 7 mEq/L; trata-se de acidose hiperclorêmicas e devemos iniciar bicarbonato de sódio venoso 50 mL em *bolus* (3 minutos).
- C) 10 mEq/L; trata-se de acidose metabólica com ânion GAP diminuído e devemos pensar em hipoalbuminemia.
- D) 10 mEq/L; trata-se de acidose metabólica com ânion GAP aumentado; devemos modificar os antibióticos e avaliar início de hemodiálise.
- E) 10 mEq/L; trata-se de acidose hiperclorêmicas e devemos modificar o soro fisiológico por outro cristalóide pobre em cloro. Por se tratar de sepse, não devemos iniciar bicarbonato venoso.

### QUESTÃO 37

As Síndromes de Bartter, de Gitelman e de Liddle, respectivamente, relacionam-se com os seguintes transportadores:

- A) co-transportador Na-Cl, co-transportador Na-K-2Cl e canal de K.
- B) canal de Ca, co-transportador Na-Pi e Co-transportador Na-K-2Cl.
- C) canal de Na amilorida sensível, co-transportador Na-Pi e canal de K.
- D) co-transportador Na-K-2Cl, co-transportador Na-Cl tiazída-sensível e canal de Na amilorida sensível.
- E) co-transportador Na-Cl tiazída-sensível, canal de Na amilorida sensível e co-transportador Na-K-2Cl.

### QUESTÃO 38

Qual dos achados abaixo é o mais sugestivo de Glomerulonefrite membranosa secundária?

- A) Imunofluorescência positiva para IgG e C3.
- B) Presença na biópsia renal de IgG subtipo 1 e 3.
- C) Presença de proliferação extracapilar maior do que 3 células.
- D) Altos títulos de anticorpo antifosfolipase A2 do tipo M no soro (PLA2R).
- E) Presença de antígenos da trombospondina Tipo 1 contendo domínio 7A (THSD7A).

### QUESTÃO 39

A infecção urinária favorece o surgimento de nefrolitíase através da

- A) diminuição da amônia e favorecimento de cristais de estruvita.
- B) diminuição do pH urinário e de fatores estabilizadores da urina.
- C) elevação da ureia com aumento do pH urinário, facilitando agregação cristalina.
- D) lesão do parênquima renal e elevação de fatores estabilizadores da urina.
- E) diminuição de fatores estabilizadores da urina e elevação do pH urinário, facilitando agregação cristalina.

### QUESTÃO 40

Vítima de desabamento resgatada 4 h após o acidente foi levada para o pronto-socorro. O CPK (Creatinina Fosfoquinase) colhido revelou 40.000 UI/l. Qual das propostas abaixo é mais eficaz na prevenção da insuficiência renal aguda?

- A) Expansão com soro fisiológico.
- B) Bicarbonato de sódio.
- C) N-acetilcisteína.
- D) Furosemida.
- E) Dopamina.