

PROVA
S07 V
TARDE

ATENÇÃO: VERIFIQUE SE
CÓDIGO E PROVA DESTE
CADERNO DE QUESTÕES
CONFEREM COM O SEU
CARTÃO DE RESPOSTAS



Prefeitura de
Aracaju
Cidade de todos

CARGO/ÁREA: MÉDICO/ENDOCRINOLOGISTA

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

“Nada melhor para a saúde do que um amor correspondido.”

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site www.funcab.org, conforme estabelecido no Cronograma.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Jamais médicos dispuseram de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes; todavia, vivemos em uma perigosa encruzilhada. Diuturnamente as indústrias lançam novas e miraculosas “hóstias farmacêuticas”, a imensa maioria das quais acompanhada de ardilosa propaganda que lhes atribui um potencial fantástico e omite seus efeitos colaterais. Poucos destes novos medicamentos resistem a uma década de uso; na verdade, a maioria é abandonada após alguns anos de utilização, tempo suficiente para nos darmos conta da sua falta de eficácia ou da sua toxicidade generosa, criminosamente omitida nas suas *burlas*. Tragicomicamente, algumas destas drogas mudam radicalmente de indicação com o passar dos anos, denunciando uma torpe fraude mercantilista que tem no lucro a qualquer custo sua única meta.

A Organização Mundial de Saúde nos oferece para reflexão a seguinte informação: 10 até 40% das pessoas internadas em um hospital qualquer deste mundo têm na iatrogenia medicamentosa a sua justificativa. Note-se, por favor, que da aritmética acima estão excluídas as cirurgias desnecessárias, com certeza responsáveis por um número ainda mais expressivo de internações hospitalares. Por outro lado é banal ver pacientes tomando cinco, seis, sete... dez ou mais (meu *record* pessoal é quinze) diferentes drogas legais e obviamente intoxicados. Porém, sintomas secundários à *over dosis* medicamentosa são atribuídos à idade ou severidade da sua doença (ou a ambas) e nunca identificados apropriadamente. É trágico notar como uma nova medicação é introduzida na expectativa de combater efeitos colaterais do coquetel medicamentoso prescrito. Em razão disso, muitas vezes, os efeitos tóxicos dos remédios empregados superam, e muito, as dificuldades provocadas pela doença original responsável pela sua prescrição. (...)

Porque prescrevemos abusivamente é uma questão intrigante e de difícil resposta. Apesar de ter consciência da sua multifatorialidade, irei tentar descrever seus principais motivadores. Infelizmente, nós médicos não somos imunes à propaganda enganosa que grassa igualmente em todas as outras áreas da sociedade. Aliás, é frequente sermos pressionados pelos próprios pacientes e familiares, para receitarmos medicamentos com supostos efeitos fantásticos, vistos pelos mesmos nas mais diversas formas de maquiavélico *marketing* comercial, muitas vezes subliminar.

Por outro lado, a competição entre nós, cada vez mais despida de qualquer vestígio ético, nos torna ainda mais vulneráveis aos apelos de natureza

econômica. Assim, comportamentos francamente bizarros, outrora passíveis de punição, foram incorporados a nossa rotina como normais. Exemplificando, pesquisadores e professores de escolas médicas, em troca de algum tipo de recompensa informal, monetária em espécie ou *espelinhos à portuguesa* – como nos tempos do Brasil colônia – não raro são aliciados para fazerem a apologia das novas e revolucionárias panaceias. Estudantes, ludibriados na sua boa fé, já médicos, tendem a seguir de maneira acrítica os ensinamentos do falso mestre. Além disso, é notável perceber a contribuição emprestada por um ensino médico equivocado e desgraçadamente dogmático, no qual os aprendizes da arte de curar são treinados para focarem sua atenção na doença e desprezarem o doente. Assim, além de exagerarem na solicitação de exames complementares desnecessários, deixam de perceber que em inúmeras situações cotidianas, carinho e atenção, *medicamentos* que não possuem efeitos colaterais, são muito mais eficazes que pílulas. Mais ainda, ignoram que ao não identificarem a pessoa, através de uma judiciosa história e exame clínico, também não serão capazes de identificar a razão do seu sofrimento.

Já no século XVI dizia o suíço Philippus Aureolus Theophrastus Bombastus von Hohenheim, mais conhecido pela alcunha paterna de *Paracelsus*: “Todas as substâncias são venenosas; não há nenhuma que não o seja. É a dosagem certa que distingue entre o veneno e o remédio.” Assim, para que não paire nenhuma dúvida, remédios são venenos que exigem sabedoria para deles se tirar algum proveito. Embora pareça anacrônico, urge o resgate deste conceito medieval para minimizarmos o sofrimento causado pelas distorções da prática médica contemporânea.

(BITTENCOURT, Paulo César Trevisol. In: <http://www.neurologia.ufsc.br/index.php?option=com_content&view=article&id=68&Itemid=5>, acessado em 21/05/2011.)

Questão 01

Para sustentar sua tese, o autor recorre a todas as estratégias argumentativas a seguir, EXCETO:

- valer-se da figura da ironia para desvalorizar ou desqualificar o leitor.
- recorrer a exemplo destinado a tornar mais específico argumento de ordem genérica.
- empregar a primeira pessoa do plural com o fim de obter a adesão do médico leitor.
- invocar argumento de autoridade na matéria.
- ilustrar o texto com fato extraído de sua experiência como médico.

Questão 02

Dentre os enunciados a seguir, aquele em que nenhum dos adjetivos usados pode ser caracterizado como um índice de avaliação ou valoração dos fatos, feita pelo autor, é:

- A) torpe fraude mercantilista (parágrafo 1).
- B) coquetel medicamentoso prescrito (parágrafo 2).
- C) maquiavélico *marketing* comercial (parágrafo 3).
- D) ensino médico equivocado e desgraçadamente dogmático (parágrafo 4).
- E) exames complementares desnecessários (parágrafo 4).

Questão 03

A alternativa em que ambas as formas destacadas introduzem razões destinadas a justificar um mesmo ponto de vista do autor é a seguinte:

- A) POR OUTRO LADO é banal ver pacientes / PORÉM, sintomas secundários à *over dosis* (parágrafo 2).
- B) PORÉM, sintomas secundários à *over dosis* / EM RAZÃO DISSO, muitas vezes, os efeitos (parágrafo 2).
- C) APESAR DE ter consciência / ALIÁS, é frequente sermos pressionados (parágrafo 3).
- D) POR OUTRO LADO, a competição entre nós / ASSIM, comportamentos francamente bizarros (parágrafo 4).
- E) ASSIM, além de exagerarem na solicitação de exames / MAIS AINDA, ignoram (parágrafo 4).

Questão 04

O emprego do vocábulo “burlas” – em “criminosamente omitida nas suas *burlas*” (parágrafo 1) – explica-se como:

- A) equívoco do autor, traído pela semelhança fônica de “burlas” com “bulas”, formas parônimas.
- B) resultado de simples gralha tipográfica ou erro de impressão.
- C) emprego de variante menos usual, porém dicionarizada, da forma corrente “bulas”.
- D) ignorância de que “burla” significa “dolo”, “fraude”, como registram os dicionários da língua.
- E) exploração da paronímia para obter efeito de humor como recurso de persuasão do leitor.

Questão 05

Altera-se fundamentalmente o sentido de: “Jamais médicos dispuseram de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes; todavia, vivemos em uma perigosa encruzilhada” (parágrafo 1) com a seguinte redação:

- A) Conquanto jamais médicos tenham disposto de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes, vivemos em uma perigosa encruzilhada.
- B) Jamais médicos dispuseram de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes; assim, vivemos em uma perigosa encruzilhada.
- C) Embora jamais médicos hajam disposto de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes, ainda assim vivemos em uma perigosa encruzilhada.
- D) Sem que jamais médicos hajam disposto de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes, vivemos, não obstante, em uma perigosa encruzilhada.
- E) Jamais médicos dispuseram de tantas opções farmacológicas no tratamento de seus pacientes; não obstante, vivemos em uma perigosa encruzilhada.

Questão 06

Na argumentação desenvolvida, o autor recorre à figura do paradoxo em:

- A) perigosa encruzilhada (parágrafo 1).
- B) ardilosa propaganda (parágrafo 1).
- C) toxicidade generosa (parágrafo 1).
- D) vestígio ético (parágrafo 4).
- E) judiciosa história (parágrafo 4).

Questão 07

É opção de concordância verbal admissível, por estar igualmente de acordo com as normas da língua culta, aquela que se propõe em:

- A) "...a imensa maioria das quais acompanhada de ardilosa propaganda que lhes atribui um potencial fantástico..." (parágrafo 1) / atribuem
- B) "10 até 40% das pessoas internadas em um hospital qualquer deste mundo têm na iatrogenia medicamentosa a sua justificativa." (parágrafo 2) / tem
- C) "Note-se, por favor, que da aritmética acima estão excluídas as cirurgias desnecessárias..." (parágrafo 2) / Notem-se
- D) "...no qual os aprendizes da arte de curar são treinados para focarem sua atenção na doença..." (parágrafo 4) / focar
- E) "...em inúmeras situações cotidianas, carinho e atenção, *medicamentos* que não possuem efeitos colaterais, são muito mais eficazes que pílulas." (parágrafo 4) / possui

Questão 08

Há ERRO evidente na transformação da voz passiva analítica em voz passiva pronominal em:

- A) na verdade, a maioria é abandonada após alguns anos de utilização (parágrafo 1) / na verdade, abandona-se a maioria após alguns anos de utilização.
- B) sintomas secundários à *over dosis* medicamentosa são atribuídos à idade ou severidade da sua doença (parágrafo 2) / atribuem-se à idade ou severidade da sua doença sintomas secundários à *over dosis* medicamentosa.
- C) como uma nova medicação é introduzida na expectativa de combater efeitos colaterais do coquetel medicamentoso (parágrafo 2) / como se introduz uma nova medicação na expectativa de combater efeitos colaterais do coquetel medicamentoso.
- D) comportamentos francamente bizarros, outrora passíveis de punição, foram incorporados a nossa rotina (parágrafo 4) / incorporam-se a nossa rotina comportamentos francamente bizarros, outrora passíveis de punição.
- E) no qual os aprendizes da arte de curar são treinados para focarem sua atenção na doença (parágrafo 4) / no qual se treinam os aprendizes da arte de curar para focarem sua atenção na doença.

Questão 09

Em relação ao trecho abaixo, a sugestão de mudança de pontuação que se encontra em DESACORDO com as normas de pontuação em vigor é a seguinte:

"Note-se, por favor, que da aritmética acima estão excluídas as cirurgias desnecessárias, com certeza responsáveis por um número ainda mais expressivo de internações hospitalares. Por outro lado é banal ver pacientes tomando cinco, seis, sete... dez ou mais (meu *record* pessoal é quinze) diferentes drogas legais e obviamente intoxicados." (parágrafo 2)

- A) suprimir as vírgulas que conferem destaque à locução "por favor".
- B) inscrever entre vírgulas o termo "da aritmética acima", deslocado de sua posição após o verbo.
- C) empregar o sinal de dois pontos após a forma verbal "estão excluídas".
- D) substituir a vírgula entre "desnecessárias" e "com certeza" por travessão.
- E) usar ponto de exclamação no final da oração entre parênteses.

Questão 10

Em "sintomas secundários à *over dosis* medicamentosa são atribuídos à idade ou severidade da sua doença" (parágrafo 2), o uso do acento indicativo da crase no "a" observado em "à idade", torna-se facultativo caso se faça a substituição deste termo por:

- A) a sua idade.
- B) a problemas de idade.
- C) a uma idade avançada.
- D) a idade que têm.
- E) a esta ou àquela idade.

Questão 11

O primeiro a propor o horário de verão foi William Willett, em 1907, membro da Sociedade Astronômica Real, que iniciou uma campanha para que a Inglaterra o adotasse. O argumento, na época, era que as pessoas teriam mais tempo para lazer, haveria menor criminalidade e redução do consumo de luz. O Brasil adota sistematicamente o horário de verão, contudo, nem todas as regiões necessitam deste sistema para economizar energia. Como ocorrido nos últimos anos, nos meses em que o horário de verão é adotado no Brasil, quando são 10h00min em Brasília, em Aracaju será:

- A) 8h00min
- B) 9h00min
- C) 10h00min
- D) 11h00min
- E) 12h00min

Questão 12

A imagem a seguir, representa a organização histórica da cidade de Aracaju e é denominada de “Tabuleiro de Xadrez”. Tal organização está relacionada ao seguinte fato:



Fonte: www.aracaju.se.gov.br/154anos

- A) Verticalização das construções.
- B) Novos sistemas de transportes.
- C) Urbanização projetada.
- D) Formação de periferias.
- E) Economia agrária exportadora.

Leia a reportagem a seguir.

Chuva causa alagamentos em Aracaju

Em 14 horas foi registrado quase metade do esperado para todo o mês.

Aeroporto ficou fechado durante a tarde.

Uma chuva forte e constante está provocando alagamentos em Aracaju nesta terça-feira (24). A chuva começou na madrugada e em 14 horas foram registrados 130 milímetros, quase metade do esperado para todo o mês de maio.

Canais transbordaram e os carros quase não conseguiam trafegar. Em uma creche, as águas tomaram a frente do prédio, impedindo a saída das crianças.

A Marinha emitiu um alerta de mar agitado e a orientação é para que as embarcações evitem a navegação. Segundo a meteorologia, as chuvas intensas devem continuar até quinta-feira (26).

O aeroporto de Aracaju foi reaberto na tarde desta terça-feira, depois de ficar fechado durante a maior parte da tarde. Quatro voos foram cancelados. (Fonte: G1, com informações do Globo Notícia – 24/05/2011 - 17h 58min)

O episódio registrado na reportagem está corretamente justificado na seguinte afirmativa:

- A) O período com maior índice pluviométrico na cidade é o inverno/primavera.
- B) O relevo montanhoso da cidade facilita a ocorrência de alagamentos.
- C) O período com maior índice pluviométrico na cidade é o outono/inverno.
- D) O relevo montanhoso da cidade facilita a ocorrência de deslizamentos.
- E) O período com maior índice pluviométrico na cidade é o verão/outono.

Questão 14

No estado de Sergipe, “os principais manguezais se encontram na foz do Rio São Francisco e seus afluentes da foz; na foz do Rio Japarutuba e Rio Siriri, seu afluente; foz do Rio Sergipe; Rio Vaza Barris; Rio Real e Rio Piauí.”

(Fonte: http://sirhse.semarh.se.gov.br/sirhse/index.php/macropLANEJAMENTO/bacias_hidrograficas/estadoUsoDaTerra/estado)

O processo de degradação destes manguezais encontra-se em estágio acelerado, colocando em risco a importância deste ecossistema para a região. O principal benefício ecológico dos manguezais e a principal causa da sua destruição são, respectivamente:

- A) produção de produtos da maricultura / pesca predatória.
- B) manutenção das costas marítimas / fragilidade da legislação ambiental.
- C) fornecimento de madeira para lenha / derramamento de esgoto.
- D) contribuição na culinária local / intensificação do setor turístico.
- E) berçário natural de espécies aquáticas / especulação imobiliária.

Questão 15

Em 1820, o rei D. João VI assinou um Decreto que isolou Sergipe da Bahia. O brigadeiro Carlos César Burlamárqui foi nomeado, então, o primeiro governador do Estado, apesar dos contínuos conflitos com os baianos. Com a Independência do Brasil em 1822, a situação de autonomia do estado de Sergipe consolidou-se, possibilitando o desenvolvimento da região. Em 1855, a capital sergipana foi transferida para o povoado de Santo Antônio de Aracaju, que foi elevada à condição de cidade. Esta transferência é um marco da história do Estado, bem como da cidade de Aracaju. A cidade que perdeu o *status* de capital do estado de Sergipe e o motivo da transferência da capital estão apontados corretamente em:

- A) São Cristóvão / escoamento da produção açucareira.
- B) Barra dos Coqueiros / extração de petróleo e gás natural.
- C) Nossa Senhora do Socorro / proteção através de fortificações.
- D) Laranjeiras / beneficiamento da produção de cítricos.
- E) Estância / infraestrutura para a produção têxtil.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 16

O coeficiente ou taxa de incidência de uma determinada doença para um grupo de pessoas expostas ao mesmo risco, limitadas a uma área bem definida, que é muito útil para investigar e analisar surtos de doenças ou agravos à saúde em locais fechados, refere-se à:

- A) prevalência pontual.
- B) taxa de morbidade.
- C) incidência cumulativa.
- D) taxa de ataque.
- E) taxa de letalidade.

Questão 17

Em relação aos Conselhos e às Conferências de Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
- II. O Conselho Nacional de Secretários de Saúde – Conass – e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde – Conasems – terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- III. A Conferência de Saúde reunir-se-á, a cada cinco anos, com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

Com base nas afirmativas acima, marque a alternativa correta.

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) As afirmativas I e II estão corretas.
- D) As afirmativas I e III estão corretas.
- E) As afirmativas II e III estão corretas.

Questão 18

O Pacto em Defesa do SUS expressa os compromissos entre os gestores do SUS com a consolidação do processo da Reforma Sanitária Brasileira e articula as ações que visem qualificar e assegurar o Sistema Único de Saúde como política pública. São ações previstas nesse pacto, EXCETO:

- A) articulação e apoio à mobilização social pela promoção e desenvolvimento da cidadania, tendo a questão da saúde como um direito.
- B) ampliação e fortalecimento das relações com os movimentos sociais, em especial os que lutam pelos direitos da saúde e cidadania.
- C) elaboração e publicação da Carta dos Direitos dos Usuários do SUS.
- D) estabelecimento de diálogo com a sociedade, além dos limites institucionais do SUS.
- E) consolidação e qualificação da estratégia de Saúde da Família nos pequenos e médios municípios.

Questão 19

No que diz respeito ao financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS – é correto afirmar que:

- A) o Sistema Único de Saúde será financiado somente com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- B) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- C) as instituições privadas com fins lucrativos não poderão participar do Sistema Único de Saúde.
- D) das instituições privadas, somente as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos poderão participar do Sistema Único de Saúde.
- E) é permitida a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

Questão 20

De acordo com a Portaria nº 104, de 25 de janeiro de 2011, no que se refere à notificação das doenças, agravos e eventos, é INCORRETO afirmar que:

- A) a notificação imediata será realizada por telefone como meio de comunicação ao serviço de vigilância epidemiológica da SMS, cabendo a essa instituição disponibilizar e divulgar, amplamente, o número na rede de serviços de saúde, pública e privada.
- B) na impossibilidade de comunicação à SMS, a notificação será realizada à SES, cabendo a esta instituição disponibilizar e divulgar, amplamente, o número junto aos Municípios de sua abrangência.
- C) a notificação compulsória é obrigatória a todos os profissionais de saúde: médicos, enfermeiros, odontólogos, médicos veterinários, biólogos, biomédicos, farmacêuticos e outros no exercício da profissão, bem como os responsáveis por organizações e estabelecimentos públicos e particulares de saúde e de ensino.
- D) é facultada a elaboração de listas estaduais ou municipais de Notificação Compulsória, no âmbito de sua competência e de acordo com perfil epidemiológico local.
- E) a notificação imediata, realizada pelos meios de comunicação, isenta o profissional ou serviço de saúde de realizar o registro dessa notificação nos instrumentos estabelecidos.

FUNDAMENTOS BÁSICOS DE MEDICINA

Questão 21

Você está na rua, a caminho do trabalho, quando um pedestre a sua frente, um senhor de aproximadamente 60 anos, sente-se mal e deita no chão. Ao abordá-lo, percebe que o paciente está não responsivo. A primeira conduta a ser tomada deve ser:

- A) iniciar compressões torácicas imediatamente.
- B) posicionar as vias aéreas e ventilar o paciente.
- C) checar se tem pulso e, se ausente, iniciar compressões torácicas.
- D) chamar por ajuda.
- E) checar se tem pulso e, se ausente, realizar um soco precordial, seguido de compressões torácicas.

Questão 22

Em um plantão de uma emergência pública, pedestres trouxeram uma mulher idosa que foi encontrada desacordada na rua, ao lado do hospital. Nenhum deles soube informar o que poderia ter ocorrido. Relataram que, ao passar pelo local, já encontraram a senhora desacordada. Ao exame, a paciente estava em coma (Escala de Glasgow 3), pupilas midriáticas e sem fotorreação, pulso filiforme, pressão arterial 70 x 40mmHg, frequência cardíaca 140bpm. Durante esta abordagem inicial, evoluiu em assistolia e, mesmo com as manobras de reanimação cardiopulmonar, veio a óbito após 30 minutos. A conduta correta do chefe de plantão é:

- A) aguardar a chegada de familiares por 24 horas, para poder preencher o atestado de óbito.
- B) comunicar o óbito à Polícia Militar e aguardar que esta o oriente como proceder.
- C) não fornecer o atestado de óbito e encaminhar o cadáver para o Instituto Médico-Legal da cidade.
- D) preencher o atestado de óbito registrando como causa *mortis*: “causa indeterminada”.
- E) preencher o atestado de óbito e colocar como causa da morte: choque cardiogênico e infarto agudo do miocárdio.

Questão 23

Um médico ginecologista, especialista em reprodução assistida, é procurado por um casal. Trata-se de uma mulher de 42 anos, bióloga, previamente hígida, casada há 20 anos, com um fisioterapeuta de 45 anos, hígido. Ambos relatam que há anos tentam um filho, porém sem sucesso. O marido refere casos de câncer de testículo na família (três primos). Desejam ter um filho do sexo feminino, pois têm receio que um filho do sexo masculino tenha mais chances de ter câncer e, na opinião do casal, pela idade, este seria provavelmente o único filho deles. O procedimento médico correto, com base no Código de Ética Médica (Resolução nº 1.931/2009 do CFM) é:

- A) realizar o procedimento de reprodução assistida, mas não interferir na escolha do sexo do feto.
- B) realizar o procedimento de reprodução assistida e permitir a escolha do sexo feminino.
- C) não realizar o procedimento de reprodução assistida, pois a idade materna é de alto risco para gestação.
- D) realizar o procedimento de reprodução assistida. Analisar o material genético do feto e só proceder com a gestação caso não haja alterações cromossômicas importantes.
- E) realizar exames no marido para rastreio de câncer de testículo. Caso sejam negativos, proceder com a reprodução assistida.

Questão 24

Após expediente em uma Unidade Básica de Saúde, Auxiliar de Enfermagem aborda o Clínico Geral, queixando-se de forte dor precordial, em aperto, náuseas e sudorese fria. Ela tem 49 anos, é hipertensa, diabética e tabagista. Hoje não fez uso de sua medicação habitual – propranolol e captopril. Seu exame físico é normal: frequência cardíaca de 96bpm; frequência respiratória de 18irpm e pressão arterial de 150 x 94mmHg. Considere que não há outros médicos na unidade e que esta não dispõe de ambulância própria. A conduta correta deste médico deve ser:

- A) administrar captopril 25mg sublingual e, se houver normalização da pressão arterial, liberá-la com encaminhamento para consulta com o cardiologista da unidade.
- B) administrar AAS 200mg para mastigar, captopril 25mg sublingual, isossorbida 5mg sublingual e, se houver melhora, liberá-la.
- C) solicitar ambulância para transporte a uma unidade de emergência e, enquanto a aguarda, administrar AAS 200mg para mastigar, captopril 25mg sublingual e isossorbida 5mg sublingual.
- D) levar a paciente no próprio carro até uma Unidade de Emergência. Até a chegada ao hospital, não administrar qualquer medicação.
- E) administrar captopril 25mg sublingual, diazepam 5mg via oral e dipirona 40 gotas via oral, e orientar que procure uma unidade de emergência.

Questão 25

Paciente de 45 anos está internado em um hospital geral. Tem diagnóstico de câncer de pulmão, tipo pequenas células, com metástases para glândulas adrenais, fígado e vértebras lombares. Faz uso de morfina, prednisona, lactulona e hidratação. Já fez 5 ciclos de quimioterapia e radioterapia. Apesar de ter ficado sem dor importante, não houve redução do tumor. Está deprimido, é viúvo, e, junto com seu filho único de 18 anos, solicita ao Clínico que este aumente a dose de morfina, com o objetivo de “descansar em paz”. Com base no Código de Ética Médica (Resolução 1.931/2009 do CFM), qual deve ser a conduta do Clínico?

- A) A dose de morfina deve ser titulada com o único objetivo de aliviar a dor. Ações diagnósticas ou terapêuticas inúteis ou obstinadas devem ser evitadas, pois a doença está em estágio incurável e terminal.
- B) A dose de morfina deve ser elevada até que o paciente fique sonolento e, caso haja comprometimento respiratório, este deve ser intubado e acoplado à ventilação mecânica.
- C) A dose de morfina deve ser elevada até que o paciente entre em coma, evitando a intubação e manobras de reanimação cardiopulmonar.
- D) A dose de morfina pode ser ajustada, mas não deve ultrapassar 1mg/kg/dia em nenhuma hipótese, ainda que o paciente esteja com dor.
- E) O paciente e seu filho devem assinar um termo de autorização para “não ressuscitação”. Deste modo, é permitido aumentar a dose de morfina, mas manobras de reanimação cardiopulmonar estão proibidas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

A retinopatia diabética é uma complicação crônica do *diabetes mellitus*. Quais as principais causas de perda visual no paciente com esta complicação?

- A) Hemorragia retiniana e descolamento de retina.
- B) Microaneurismas maculares e descolamento do vítreo.
- C) Hemorragia intrarretiniana e hemorragia do vítreo.
- D) Doença macular e edema macular.
- E) Hemorragia macular e edema de retina.

Questão 27

A doença nodular da tireoide é muito frequente, entretanto o câncer não o é. O que está correto em relação à investigação do nódulo e o câncer tireoideano?

- A) O indiferenciado pode ser totalmente curado com tireoidectomia total, seguido de radioterapia externa.
- B) Os linfomas malignos da tireoide correspondem a menos de 2% das malignidades tireoideanas e em sua maioria são como linfomas MALT.
- C) O carcinoma medular é causa de menos de 10% das malignidades tireoideanas, é derivado das células C ou parafoliculares e produzem um sinal bioquímico precoce que é a hipersecreção de osteocalcina.
- D) O carcinoma folicular é a forma histológica de malignidade tireoideana mais frequente em mulheres.
- E) A PAAF (punção aspirativa por agulha fina) do nódulo tireoideano tem taxas de sensibilidade e especificidade menores que 60%.

Questão 28

Uma paciente com doença de “Graves” de longa data, hipertireoidismo severo e bócio grande foi operada. No pós-operatório imediato começou com câibras, parestesia nas extremidades e ao redor da boca. Que resultado laboratorial corroboraria o diagnóstico de “hungry bone” ou “osso faminto”?

- A) Cálcio baixo, fósforo alto, PTH baixo.
- B) Cálcio alto, fósforo alto, PTH alto.
- C) Cálcio baixo, fósforo baixo, PTH normal.
- D) Cálcio normal, fósforo baixo, PTH alto.
- E) Cálcio baixo, fósforo baixo, PTH alto.

Questão 29

Em relação à oftalmopatia (orbitopatia) infiltrativa de “Graves” o que está correto?

- A) Ocorre em todo paciente com tireotoxicose.
- B) O tabagismo não interfere em sua evolução.
- C) O tratamento de escolha é a radioterapia ocular externa.
- D) A terapia do hipertireoidismo com I-131 (iodo radioativo) sempre ajuda no seu controle.
- E) Pode ocorrer na ausência de hipertireoidismo.

Questão 30

Quanto ao *diabetes mellitus* tipo 1B podemos dizer que:

- A) é uma doença idiopática onde ocorre destruição das células betapancreáticas e deficiência de insulina.
- B) representa 10% dos casos de *diabetes mellitus* tipo 1.
- C) ocorre deposição amiloide na região das ilhotas de Langerhans, o que causa apoptose das células beta.
- D) a presença de autoanticorpos contra a região das ilhotas de Langerhans e células beta pode ser detectada algum tempo antes da manifestação clínica da doença.
- E) a predisposição genética está ligada ao HLA de classe II.

Questão 31

O que está correto em relação à fisiopatologia do *diabetes mellitus* tipo 2?

- A) O “efeito incretínico” se mantém inalterado, apesar dos baixos níveis de GLP-1 (Glucagon Like Peptide-1).
- B) A resistência periférica à ação da insulina ocorre somente em indivíduos obesos.
- C) A transmissão genética está ligada ao complexo maior de histocompatibilidade – MHC – HLA DR3 e DR4.
- D) A produção hepática de glicose está aumentada.
- E) O nível de adiponectina está inalterado em indivíduos com resistência periférica à ação da insulina.

Questão 32

Assinale abaixo a assertiva correta em relação ao hiperparatireoidismo primário.

- A) O fósforo está elevado no sangue.
- B) É comum em associação com a insuficiência renal crônica.
- C) Em casos graves, pode estar associado à doença ulcerosa péptica e hipertensão arterial sistêmica.
- D) Em todos os casos o tratamento é cirúrgico.
- E) A deficiência e ou insuficiência da vitamina D pode ser causa.

Questão 33

São manifestações clínicas da hipercalcemia:

- A) diarreia, polidipsia, sonolência.
- B) visão turva, câibras, náuseas e vômitos.
- C) constipação, confusão mental, precordialgia.
- D) emagrecimento, diarreia, poliúria.
- E) confusão mental, náuseas e vômitos, poliúria.

Questão 34

Compõem a síndrome MEN – Neoplasia Endócrina Múltipla – tipo 2A, forma clássica:

- A) hiperparatireoidismo primário, carcinoma medular da tireoide, feocromocitoma.
- B) carcinoma medular da tireoide, gastrinoma, adenoma hipofisário.
- C) hábito marfanoide, hiperparatireoidismo primário, glucagonoma.
- D) vipoma, adenoma hipofisário, feocromocitoma.
- E) somatostatina, feocromocitoma, carcinoma medular da tireoide.

Questão 35

O que está correto em relação à doença de “Graves”?

- A) Cursa com TSH (hormônio tireotrófico) e T4-L (tiroxina livre) aumentados.
- B) Ocorre infiltração do tecido tireoideano por células mononucleares.
- C) Acomete mais homens que mulheres.
- D) O mecanismo fisiopatológico mais importante é o desenvolvimento de autoanticorpos estimuladores contra a peroxidase tireoideana.
- E) Ao contrário do hipotireoidismo, não causa alteração da força muscular.

Questão 36

Quanto à síndrome de “Klinefelter”, qual assertiva abaixo está correta?

- A) É causa de hipogonadismo hipergonadotrófico em meninas.
- B) O cariótipo é 47,XXX.
- C) Os acometidos são obesos e têm hiperfagia central.
- D) Está associada com risco aumentado de câncer de mama na vida adulta.
- E) Cursa com baixa estatura, que pode responder com pequeno incremento à estatura final com o uso do GH (hormônio do crescimento).

Questão 37

A síndrome dos ovários policísticos – SOP – é muito prevalente entre mulheres em idade fértil. O que está correto em relação a esta síndrome?

- A) As mulheres com SOP têm uma proteção contra o carcinoma do endométrio por ficarem longos períodos em amenorreia.
- B) Ao contrário de mulheres com síndrome metabólica, na SOP a obesidade, quando ocorre, é generalizada.
- C) Ocorre aumento da frequência de pulsos do GnRH (Hormônio Hipotalâmico Liberador de Gonadotrofinas), o que aumenta os níveis de LH.
- D) É causa de infertilidade, que responde quase sempre à ressecção “em cunha” dos ovários policísticos.
- E) Presença de duas das três características, a partir da conferência de Rotterdam. Fazem o diagnóstico: hiperandrogenismo clínico ou bioquímico; obesidade e ovários policísticos na ultrassonografia.

Questão 38

Quanto ao tratamento da hipercolesterolemia, assinale abaixo a alternativa correta.

- A) As estatinas – inibidores da HMG-CoA Redutase – são excelentes drogas na redução do LDL-colesterol, como também no aumento do HDL-colesterol.
- B) No diabético, o LDL-colesterol preconizado é < 100mg/dL e, quando o risco for muito alto, < 70mg/dL.
- C) O efeito colateral mais grave das estatinas é a insuficiência hepática, que ocorre em 10% dos casos.
- D) Ao contrário do que parecia, a associação de estatinas com fibratos não aumenta o risco de miotoxicidade.
- E) O aumento de uma vez acima do limite superior da normalidade das enzimas hepáticas ALT e AST, em paciente utilizando estatina, é indicação de suspensão da droga.

Questão 39

Durante a investigação de uma mulher com hirsutismo, acne e hiperandrogenemia, o que nos poderia levar a pensar em tumor como causa?

- A) Hirsutismo acometendo face, tórax, abdome e membros.
- B) Presença de hipertensão arterial sistêmica de difícil controle.
- C) A ocorrência de amenorreia ou oligomenorreia.
- D) Testosterona plasmática muito elevada.
- E) Presença de acne disseminada.

Questão 40

Numa criança do sexo feminino com deficiência da enzima 21-Hidroxilase, forma clássica, pode-se dizer que:

- A) a genitália ambígua pode ocorrer devido aos níveis aumentados de androgênios na vida intrauterina.
- B) raramente ocorrerá um quadro de desidratação e choque com sódio baixo e potássio elevado.
- C) a doença segue um padrão de transmissão genética por herança dominante ligado ao CYP21A2.
- D) os níveis de ACTH são baixos e as suprarrenais estão aumentadas de tamanho.
- E) o tratamento, em todos os casos, é feito somente com a reposição de glicocorticoides.

Questão 41

Quanto à cetoacidose diabética e o estado hiperosmolar não cetótico, complicações agudas do *diabetes mellitus*, assinale abaixo a alternativa correta.

- A) No *diabetes mellitus* tipo 2, somente ocorre como complicação aguda o estado hiperosmolar não cetótico.
- B) No estado hiperosmolar não cetótico, o *anion gap* está sempre aumentado.
- C) A mortalidade na cetoacidose diabética é maior que no estado hiperosmolar não cetótico.
- D) É imprescindível que a infusão contínua de insulina deva ser iniciada sempre antes da hidratação, assim como também a reposição do potássio, que geralmente está baixo nesses casos.
- E) O edema cerebral é uma complicação grave da cetoacidose diabética e ocorre, principalmente, em crianças.

Questão 42

Quanto à síndrome de “Cushing”, que é causa de hipertensão arterial sistêmica e de alteração da tolerância à glicose, podemos dizer que:

- A) a principal causa é um tumor hipofisário produtor de ACTH.
- B) quando da presença de tumor de suprarrenal produtor de glicocorticoides, os níveis de ACTH não se alteram.
- C) a presença de alcalose hipocalêmica sugere o diagnóstico de secreção ectópica de ACTH.
- D) na doença de “Cushing”, o macroadenoma hipofisário é a causa mais comum.
- E) a dosagem do cortisol às 8 horas, quando elevada, praticamente, sela o diagnóstico.

Questão 43

Em relação à acromegalia, assinale a opção correta.

- A) É uma doença de evolução rápida e progressiva que deforma o indivíduo acometido.
- B) A causa mais comum é um macroadenoma hipofisário, produtor de hormônio do crescimento (GH).
- C) O tratamento de escolha atual é o medicamentoso, com o análogo da somatostatina.
- D) A taxa de cura é grande mesmo em tumores maiores que 2cm.
- E) A dosagem do IGF-I no sangue não é útil no diagnóstico, mas somente no acompanhamento do tratamento.

Questão 44

Quanto às insulinas e análogos de insulina disponíveis em nosso meio para o tratamento do diabetes, o que está correto?

- A) A Lispro, Aspart e Glulisina são análogos de ação ultrarrápida, que têm duração de ação de 8 horas.
- B) O pico do análogo Glargina é distinto do pico da NPH.
- C) Os análogos de ação ultrarrápida se mostraram melhores que a insulina regular no tratamento da cetoacidose diabética e estado hiperosmolar não cetótico, quando usados por via intravenosa.
- D) O análogo Detemir em comparação com a NPH, quando utilizados no diabetes tipo 2, como “bed-time”, não tem diferença quanto ao risco de hipoglicemia.
- E) Os análogos de ação ultrarrápida, por terem o início de ação em pouco tempo após sua aplicação, são mais fisiológicos, pois imitam a primeira fase da secreção de insulina que acontece num indivíduo normal.

Questão 45

O feocromocitoma é causa de hipertensão arterial secundária. Assinale abaixo a assertiva correta.

- A) Pode ser esporádico ou estar associado à neoplasia endócrina múltipla (MEN) tipo 1A.
- B) O tratamento é cirúrgico e o paciente deve ser preparado para a cirurgia somente com bloqueadores betadrenérgicos.
- C) A tríade clássica pode não estar presente, mesmo na presença de um tumor já grande.
- D) É uma doença indolente, sempre benigna e curável.
- E) Quando na suprarrenal, cerca de 30% é bilateral.

Questão 46

Quanto ao tratamento do *diabetes mellitus* tipo 2, assinale abaixo a alternativa correta.

- A) A exenatida é um inibidor da enzima DPP-4, que eleva os níveis de GLP-1 – Glucagon Like Peptide-1 – e com isso melhora, em muito, o controle da glicemia pós-prandial.
- B) Os inibidores da enzima DPP-4 restauram os níveis de GLP-1 – Glucagon Like Peptide-1 – e diminuem os do glucagon.
- C) As glinidas melhoram o controle da glicose pós-prandial, pois aumentam a secreção de insulina e do glucagon.
- D) As biguanidas, em especial a metformina, têm um efeito quase insignificante no fígado, mas uma excelente ação no tecido muscular esquelético, onde diminui a resistência à insulina.
- E) As sulfonilureias têm um excelente efeito, não só restaurando a secreção de insulina, mas também melhorando a ação desta no tecido muscular esquelético.

Questão 47

Como confirmar a suspeita clínica do diagnóstico de insuficiência do córtex suprarrenal em paciente com infecção pelo HIV?

- A) Ao se encontrar no plasma sódio baixo e potássio elevado.
- B) Ao se encontrar cortisol basal < 14,5µg/dL.
- C) Ao se encontrar níveis basais baixos de aldosterona.
- D) Ao se encontrar cortisol plasmático < 20µg/dL, 30 minutos após a administração de ACTH intramuscular ou endovenoso.
- E) Ao se encontrar cortisol plasmático < 20µg/dL em todos os tempos após teste de estimulação com insulina (ITT - hipoglicemia).

Questão 48

Na síndrome de “Kallmann” o que está correto?

- A) Acomete somente o sexo masculino.
- B) Ocorre uma alteração do cariótipo, típica da síndrome.
- C) É um hipogonadismo hipergonadotrópico.
- D) É um hipogonadismo com anosmia ou hiposmia.
- E) Tem um padrão hereditário recessivo ligado ao Y.

Questão 49

Os derivados do ácido fíbrico – fibratos – são utilizados no tratamento da dislipidemia. Assinale abaixo a opção correta quanto a esta substância.

- A) Fibratos como a genfibrozila, o ciprofibrato e o fenofibrato podem ser utilizados sem um maior risco em conjunto com estatinas no tratamento da dislipidemia mista.
- B) Agem através do estímulo do receptor nuclear PPAR- α (alfa).
- C) Ao contrário das estatinas, não causam alteração muscular como a mialgia.
- D) Estão sempre indicados quando os triglicérides no sangue ultrapassam 200mg/dL.
- E) Têm um efeito importante na redução do LDL-colesterol.

Questão 50

Quanto à hiperprolactinemia, o que está correto?

- A) Na ausência de um prolactinoma pode ser causada por outros tumores hipofisários ou selares que comprimem a haste hipofisária.
- B) A macroprolactinemia reflete a circulação de uma molécula de prolactina maior (150kd), com bioatividade acentuadamente intensa.
- C) A hiperprolactinemia secundária pode ocorrer devido a quadro de hipertireoidismo grave.
- D) No caso dos prolactinomas o tratamento de escolha é a cirurgia por via transesfenoidal.
- E) O tratamento medicamentoso pode ser feito com os bloqueadores dopaminérgicos.