



## PROVA AMB, AMRIGS, ACM e AMMS 2020

### RESIDÊNCIA COM PRÉ-REQUISITO: ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA / PEDIATRIA

#### Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem a Prova AMB, AMRIGS, ACM e AMMS.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 30 (trinta) questões.
4. Cada questão oferece 4 (quatro) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C e D, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala a Grade de Respostas devidamente preenchida. Caso deixe o local de aplicação antes de transcorridas 2 (duas) horas de prova, o candidato deverá entregar também o caderno de questões.
8. As provas padrão serão disponibilizadas nos sites da AMRIGS, ACM, AMMS e Fundatec.
9. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
10. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
11. Os gabaritos preliminares da prova serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



**QUESTÃO 01** – Sobre as causas de osteoporose secundária, analise as assertivas abaixo:

- I. Doença renal crônica e acidose tubular renal estão associadas à perda de massa óssea.
- II. Glicocorticoides, metotrexato e ciclosporina são causas de osteoporose droga-induzida.
- III. Osteogênese imperfeita é doença relacionada ao colágeno, sem interferir na mineralização óssea.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Sobre o desenvolvimento de outras doenças autoimunes em pacientes com Diabetes Mellitus tipo 1, assinale a alternativa correta.

- A) A prevalência da doença de Addison é maior que a da tireoidite de Hashimoto.
- B) O desenvolvimento de doença celíaca é mais frequente que anemia perniciosa.
- C) A dosagem de anticorpos anti-21-hidroxilase e antitrasglutaminase é rotina em pacientes assintomáticos.
- D) A presença de anticorpos anticélulas parietais causa anemia microcítica hipocrômica.

**QUESTÃO 03** – Em relação aos efeitos endócrinos do hormônio tireoidiano, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Níveis elevados de TSH podem estimular receptores gonadotróficos, causando puberdade precoce.
- ( ) Hipotireoidismo aumenta o clearance de cortisol e é causa de descompensação de insuficiência adrenal.
- ( ) Hipertireoidismo acelera aromatização de androgênios em estrogênio e justifica ginecomastia.
- ( ) Hiperprolactinemia funcional acontece na maioria das mulheres com hipotireoidismo sintomático.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 04** – No manejo da Cetoacidose Diabética (CAD), há risco de complicações. Sobre o assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Cefaleia nova e deterioração do estado mental sugerem evolução para edema cerebral.
- B) Excesso de infusão de cristalóide pode precipitar edema pulmonar.
- C) Edema cerebral é mais frequente em pacientes adultos, e edema pulmonar em crianças.
- D) Rápida correção da hiperglicemia é fator de risco para edema cerebral.

**QUESTÃO 05** – Paciente de 50 anos com hipertensão de difícil controle e hipocalcemia, apresenta exames sugestivos de hiperaldosteronismo primário (relação aldosterona/renina e testes confirmatórios positivos). Realiza tomografia computadorizada focada em adrenais com lesão unilateral de 1,5 centímetros na adrenal esquerda. Investigação para feocromocitoma negativa. Qual alternativa melhor indica a próxima conduta?

- A) Adrenalectomia.
- B) Cateterismo de veias adrenais.
- C) Prescrição de espironolactona.
- D) Biópsia adrenal.

**QUESTÃO 06** – Mulher de 50 anos procura atendimento por nódulo na tireoide. Ao exame ecográfico, apresenta nódulo único de 1,0 centímetro no lobo direito com classificação TI-RADS 5 pelo Colégio Americano de Radiologia. Exame TSH dentro dos valores de referência. A próxima conduta é:

- A) Seguimento ecográfico sem indicar punção no momento.
- B) Punção aspirativa por agulha fina.
- C) Lobectomia à direita.
- D) Tireoidectomia total.

**QUESTÃO 07** – Em relação aos sinais e sintomas da acromegalia, assinale a alternativa correta.

- A) Alterações visuais acontecem na maioria dos pacientes ao diagnóstico.
- B) Hipertensão arterial é mais frequente que intolerância à glicose.
- C) Bócio ocorre independentemente do desenvolvimento de hipotireoidismo.
- D) Redução da libido ocorre somente se houver hiperprolactinemia associada.

**QUESTÃO 08** – Associe a Coluna 1 à Coluna 2 em relação à Síndrome de Cushing e suas causas.

**Coluna 1**

- 1. Doença de Cushing.
- 2. ACTH ectópico tumoral.
- 3. Adenoma adrenal.
- 4. Carcinoma adrenal.

**Coluna 2**

- ( ) Rápida evolução com excesso de glicocorticoide, androgênios e mineralocorticoide. Massa abdominal palpável pode ser percebida.
- ( ) Hiper cortisolismo clínico de lenta evolução. Mais comum em mulheres com manifestações androgênicas de acne e hirsutismo. Androgênios podem estar um pouco elevados.
- ( ) Fraqueza, hipertensão e alterações de glicemia são os principais achados do hiper cortisolismo. Hiperpigmentação cutânea é frequente. Mais comum em homens.
- ( ) Hiper cortisolismo leve a moderado isolado com androgênios plasmáticos geralmente normais ou reduzidos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 3 – 4 – 1.
- B) 2 – 1 – 4 – 3.
- C) 4 – 3 – 2 – 1.
- D) 4 – 1 – 2 – 3.

**QUESTÃO 09** – São causas de hipertrigliceridemia secundária, EXCETO:

- A) Infecção por HIV.
- B) Climatério.
- C) Uremia.
- D) Hipotireoidismo.

**QUESTÃO 10** – Qual das causas de hipogonadismo abaixo está associada com desordens de origem central?

- A) Síndrome de Klinefelter.
- B) Distrofia miotônica.
- C) Síndrome de Prader-Willi.
- D) Síndrome de Noonan.

**QUESTÃO 11** – Mulher apresenta queixa de redução da amenorreia e galactorreia há um ano. Ressonância de Sela Túcica com macroadenoma hipofisário de 2,3 cm no maior eixo. Aos exames laboratoriais, apresenta prolactina 32 ng/ml (Valor de Referência: 2,8-29,2). Sobre esse caso, a próxima conduta é:

- A) Solicitar pesquisa de macroprolactina.
- B) Solicitar prolactina em amostra diluída.
- C) Indicar hipofisectomia transesfenoidal.
- D) Prescrever cabergolina.

**QUESTÃO 12** – Em relação tratamento farmacológico do paciente com Diabetes Mellitus tipo 2 e Doença Renal Crônica (DRC), assinale a alternativa correta.

- A) Metformina é usada em pacientes em terapia de hemodiálise.
- B) Inibidores da SGLT-2 aumentam a progressão da nefropatia diabética.
- C) Glibenclamida aumenta risco de hipoglicemia com a evolução da DRC.
- D) Insulina de ação longa deve ser evitada a partir da DRC estágio IV.

**QUESTÃO 13** – Paciente de 52 anos com hipertensão de difícil controle. Qual alternativa sugere hiperaldosteronismo primário?

- A) Renina basal elevada.
- B) Relação aldosterona/renina elevada.
- C) Supressão da aldosterona com sobrecarga hídrica.
- D) Hipercalemia com o uso de diuréticos de alça.

**QUESTÃO 14** – Em relação à insuficiência adrenal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Hiperpigmentação cutâneo-mucosa, perda de peso, anorexia, náuseas, astenia e hipotensão postural são manifestações clínicas de insuficiência adrenal primária.
- B) No tratamento da insuficiência adrenal secundária, é necessária a suplementação com mineralocorticoides.
- C) É necessária a destruição de mais de 90% do tecido adrenal para ocorrer a doença de Addison.
- D) Na doença de Addison, o melhor teste de screening para o diagnóstico é a resposta do cortisol à 250 µg de ACTH IM ou EV.

**QUESTÃO 15** – Quanto à obesidade, é correto afirmar que:

- A) Causas de origem monogênica de obesidade são frequentes.
- B) Drogas antidepressivas e hormônios da zona glomerulosa da supra-renal são causas secundárias de obesidade.
- C) Uma redução de 100 calorias diárias por um ano está associada a uma perda de peso de 5 kg/ano.
- D) Cirurgia bariátrica deve ser considerada para pacientes com BMI  $\geq 32$  kg/m<sup>2</sup>.

**QUESTÃO 16** – Em relação às complicações da meningite bacteriana na criança, assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas, nas assertivas abaixo.

- ( ) Hipertensão intracraniana.
- ( ) Trombose vascular cerebral.
- ( ) Alterações da motilidade ocular.
- ( ) Empiema subdural.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

---

**QUESTÃO 17** – Analise as assertivas abaixo em relação às determinações do Estatuto da Criança e do Adolescente:

- I. Determina que o Código de Ética Médica tenha especial preocupação com o sigilo de crianças e adolescentes, respeitando a capacidade de compreensão do paciente pediátrico.
- II. Determina que, a partir dos 13 anos, quando ocorrer conflito entre os interesses do adolescente e dos pais, deverá prevalecer a vontade do adolescente.
- III. Determina o direito à autonomia de crianças e adolescentes.
- IV. Determina a proteção integral da criança e do adolescente.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 18** – Menino de 4 anos é levado ao Pronto Atendimento Pediátrico por edema e eritema palpebral à direita. Enxerga bem, movimentação sem problemas o globo ocular e não tem proptose. A mãe refere que está há 10 dias com sintomas gripais, sem tratamento. A impressão diagnóstica é de:

- A) Dermatite alérgica.
- B) Celulite pré-septal.
- C) Celulite pós-septal.
- D) Abscesso orbitário.

---

**QUESTÃO 19** – Considerando a Doença de Kawasaki, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A sua etiologia é desconhecida mas tem terapêutica estabelecida.
- ( ) A presença de febre é um critério obrigatório.
- ( ) O exantema é polimórfico e inespecífico.
- ( ) O tratamento com doses anti-inflamatórias de ácido acetilsalicílico deve ser prescrito durante 30 dias.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 20** – Analise as assertivas a seguir tendo como referência o diagnóstico de SEPSE:

- I. As idades que envolvem os extremos da vida são as de maior incidência.
- II. A presença de febre é um critério obrigatório para o diagnóstico.
- III. A faixa etária é um importante fator para a escolha do tratamento na ausência de foco infeccioso primário.
- IV. As respostas endócrinas e metabólicas decorrentes da liberação de citocinas são as responsáveis pelas manifestações clínicas e gravidade dos casos.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 21** – Assinale a alternativa correta, considerando a hipertensão arterial em crianças e adolescentes.

- A) A criança e o adolescente são considerados normotensos se a PA estiver abaixo do percentil 90, com base na idade, sexo e altura.
- B) Nas crianças e adolescentes, a obesidade e as dislipidemias têm reflexos significativamente inferiores na pressão arterial, quando comparados aos adultos.
- C) A hipertensão arterial que se manifesta no período neonatal raramente se deve a uma doença identificável.
- D) Considerando-se o contexto epidemiológico e importância da hipertensão na infância, as diretrizes atuais recomendam a medida da pressão arterial anualmente, em todas as crianças a partir de 1 ano de vida.

**QUESTÃO 22** – Qual é a alteração urológica mais frequentemente associada à infecção urinária na infância?

- A) Refluxo vesicoureteral.
- B) Válvula de uretra posterior.
- C) Rim único.
- D) Divertículo de bexiga.

**QUESTÃO 23** – Em relação ao crescimento na adolescência, analise as assertivas abaixo:

- I. O crescimento na adolescência é desproporcional, iniciando-se, primeiramente, pelas extremidades distais.
- II. As meninas, além de iniciarem a puberdade mais cedo, apresentam um pico de velocidade de crescimento mais precocemente que os meninos, entre os estádios 2 e 3 de Tanner.
- III. Durante a puberdade, em ambos os sexos, os esteroides sexuais, principalmente os estrógenos, são essenciais para acelerar o crescimento por meio da ação em receptores específicos da placa epifisária, promovendo crescimento e mantendo abertas as epífises.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – O eritema tóxico neonatal é uma afecção do recém-nascido que se inicia \_\_\_\_\_ de vida, podendo acometer todo o tegumento, \_\_\_\_\_ regiões palmares e plantares, e \_\_\_\_\_ tratamento específico.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) após a primeira semana – não poupando – não requer
- B) entre 24-72 horas – não poupando – requer
- C) após a primeira semana – poupando – requer
- D) entre 24-72 horas – poupando – não requer

**QUESTÃO 25** – São características gerais da Síndrome de Münchhausen por procuração:

- I. Queixas constantes de sinais e sintomas de doenças, de várias localizações, associadas com patologias habituais, porém, sem resposta aos tratamentos.
- II. Busca de atendimento médico frequente, por parte do agressor, por queixas de sintomas fixos e sem resposta aos tratamentos convencionais, ou com sintomas variados e procura de consultas em especialistas de diversas áreas, sem obtenção de melhora.
- III. Da parte da criança, a vítima, há uma colagem no discurso do agressor, muitas vezes repetindo com as mesmas palavras a queixa de ter sintomas dos quais não sabe nem o significado.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 26** – São critérios necessários para o diagnóstico de PICA (alimentação de substâncias não nutritivas e não alimentares):

- I. Ocorrer a alimentação de substâncias não nutritivas e não alimentares persistente durante um período de, pelo menos, um mês.
- II. Presença de comportamento alimentar inadequado para o nível de desenvolvimento, sendo sugerida uma idade mínima de 2 anos.
- III. Associação com deficiência dos micronutrientes ferro e zinco.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 27** – Em relação às complicações da caxumba, são afirmações corretas, EXCETO:

- A) A orquite é um achado mais frequente em adolescentes pós-puberdade quando comparado aos pré-púberes.
- B) Na maior parte dos casos, a orquite é bilateral.
- C) Pode ocorrer atrofia dos testículos, mas a esterilidade é rara mesmo com o envolvimento bilateral.
- D) A ooforite é incomum em adolescentes pós-púberes, mas pode causar dor severa e pode ser confundida com apendicite.

**QUESTÃO 28** – Em relação à dengue na criança, analise as seguintes assertivas:

- I. Pode manifestar-se como síndrome febril com sinais e sintomas inespecíficos, sem sinais de localização.
- II. A prova do laço positiva na infância representa sempre um sinal de dengue grave, indicando necessidade de cuidados intensivos.
- III. Num segundo episódio de dengue, o risco de evoluir para uma forma mais grave da doença é maior.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 29** – Em relação à vacina contra a hepatite B, é correto afirmar que:

- A) Em recém-nascidos sem fatores de risco, a primeira dose da vacina deve ser aplicada aos dois meses, associada à vacina pentavalente.
- B) Crianças com peso de nascimento inferior a 2.000g só devem receber a vacina após atingir 2 Kg.
- C) Crianças maiores de dois anos e adolescentes que não foram vacinados contra hepatite B devem receber vacina em dose única para garantir a indução de imunidade em longo prazo.
- D) Recém-nascidos de mães portadoras de hepatite B devem receber imunoglobulina humana específica (IGHB) e a primeira dose da vacina hepatite B, preferencialmente nas primeiras 12 horas de vida.

**QUESTÃO 30** – Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I. Lactentes amamentados no peito apresentam incidência de anemia ferropriva menor em relação aos bebês alimentados com leite de vaca.

**PORQUE**

- II. No leite materno, a maior proporção do ferro está ligada à fração caseína (65-81%), e, no leite de vaca, à fração soro (61-73%).

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.