

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO  
03/2025

# MÉDICO INFECTOLOGISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

**SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:**

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

---

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**Saint-Exupéry e o mundo deserto**

Nos confins da Líbia, no centro do deserto, um avião ainda bastante primitivo toca o chão a uma velocidade de 270 quilômetros por hora. Dentro dele, o navegador André Prévot e o piloto Antoine de Saint-Exupéry, que ainda não havia escrito *O Pequeno Príncipe*. Milagrosamente, sobrevivem à queda, mas agora precisam enfrentar a sede e caminhar muito em busca da salvação. Se fossem sozinhos no mundo, desistiriam e esperariam a morte. Mas os gritos que vão dar as pessoas que esperam por eles são motivos para que não cruzem os braços: é preciso continuar.

São quatro dias caminhando, fazendo rastros com os pés para não perder o caminho de volta até o avião, estendendo um pano para tentar conseguir alguma gota de orvalho para beber, delirando com miragens e temendo que os olhos se enchessem de luz (último estágio antes do fim), até finalmente encontrar um beduíno que os livrará de uma morte certa.

Esta é uma das histórias que Saint-Exupéry conta ao longo do comovente *Terra dos Homens*, livro que, mais do que contar algumas das suas experiências como aviador, fala da sua relação com a humanidade. Aos seus olhos, há no mundo agonias maiores do que a de padecer em um deserto. Ali, ele está em contato com o vento, as estrelas, a noite, a areia e o mar, lutando com as forças naturais e tendo preocupações de ser humano. Bem mais amargo ele julgava o sofrimento das pessoas dos trens do subúrbio, pessoas que pensam que são pessoas, mas estão reduzidas ao uso que delas se faz. Sem a consciência do nosso papel no mundo, mesmo o mais obscuro, não somos felizes, não vivemos e tampouco morremos em paz – assim reflete o aviador, feliz na sua profissão de camponês do ar, porque sentia que ela estava ligada ao restante da humanidade.

Afinal, foi o mundo que se fez deserto e nos deu a sede de encontrar companheiros. Um homem a dois passos de nós é como se habitasse nas solidões do Tibete, longe, tão longe que nenhum avião os levaria até lá, nunca. E a alma de uma simples mocinha é melhor protegida pelo silêncio do que os oásis do Saara pela extensão das areias. Saint-Exupéry parece fazer um apelo para que tomemos consciência e procuremos um fim que nos ligue a todos, ao que é essencial ao ser humano e que está além de ideologias, além do raciocínio que nos divide: a verdade é o que simplifica o mundo, e não o que gera o caos. (...)

FENDRICH, Henrique. Saint-Exupéry e o mundo deserto. *Escotilha*. Disponível em <<https://escotilha.com.br/cronicas/henrique-fendrich/saint-exupery-e-o-mundo-deserto/>>.

---

**QUESTÃO 01**

---

Em relação ao texto “Saint-Exupéry e o mundo deserto”, é correto afirmar que o autor:

- (A) mistura a narrativa de um fato com o desenvolvimento de ideias sobre o comportamento humano, sem nenhuma relação entre os dois.
- (B) parte do desenvolvimento de algumas ideias sobre os homens e apresenta, a partir daí, a narrativa de um fato com uma personalidade.
- (C) parte do desenvolvimento de algumas ideias sobre os homens e apresenta, a partir daí, a narrativa de um fato consigo mesmo.
- (D) parte da narrativa de um fato consigo mesmo e desenvolve, a partir dela, algumas ideias sobre os homens.
- (E) parte da narrativa de um fato com uma personalidade e desenvolve, a partir dela, algumas ideias sobre os homens.

**QUESTÃO 02**

“Se **fossem** sozinhos no mundo, **desistiriam** e **esperariam** a morte.”

A estrutura verbal apresentada pelas formas destacadas no trecho acima indica a ocorrência de:

- (A) um verbo expressando condição e duas ações num futuro irreal, hipotético.
- (B) um verbo expressando condição e duas ações num futuro real, verdadeiro.
- (C) um verbo num passado real, verdadeiro e duas ações num futuro irreal, hipotético.
- (D) um verbo num passado real, verdadeiro e duas ações num futuro também real, certo.
- (E) três ações sequenciadas, em que uma acontece após a outra, de forma certa, real, verdadeira.

**QUESTÃO 03**

“Aos seus olhos, há no mundo agonias maiores do que a de **padecer** em um deserto.”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “aliviar”.
- (B) “sofrer”.
- (C) “parecer”.
- (D) “regozijar”.
- (E) “caminhar”.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa cuja expressão destacada está sendo empregada em seu sentido próprio, não se relacionando a uma frase-feita ou clichê em Língua Portuguesa.

- (A) Não adianta você **pregar no deserto**, pois não vou acatar as suas decisões.
- (B) Eu vou **jogar o peixe na água**, pois ele saltou do aquário e precisa sobreviver agora.
- (C) Do jeito que a coisa vai, vou **chutar o pau da barraca** e pedir demissão logo do emprego.
- (D) Ele me disse que **a orelha esquentou** de tanto que falaram dele na reunião de ontem.
- (E) Ele que aguarde a sua vez, pois **a batata está assando** e logo teremos uma surpresa no escritório.

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cujo espaço em branco pode ser preenchido corretamente tanto com “a” quanto com “à”, de acordo com a norma-padrão.

- (A) Tudo que aconteceu na festa foi reportado \_\_\_ imprensa local.
- (B) Não devo favores \_\_\_ ninguém que reivindica esse direito.
- (C) Devo confessar \_\_\_ todas as pessoas amigas que jamais cometeria tal delito.
- (D) De sol \_\_\_ sol, os lavradores cuidam da plantação sagrada daquela região.
- (E) Não gostaria que você se referisse \_\_\_ nossa conduta da maneira como o fez.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa cujo termo destacado remete ao conteúdo de toda a sentença, e não apenas a uma parte dela.

- (A) Ele estava **inquestionavelmente** certo ao afirmar o que foi dito na reunião.
- (B) **Visivelmente** abalada, ela entrou correndo na sala de jantar.
- (C) **Lamentavelmente**, o nível de pobreza daquela região aumentou muito.
- (D) Por favor, compareça no evento **delicadamente** trajada de branco.
- (E) Eles fizeram todos os exercícios **apressadamente** para depois saírem logo.

**QUESTÃO 07**

Entre os documentos da redação técnica oficial abaixo, assinale o que fornece uma visão geral com relação à formação e à experiência profissional de alguém que se candidate a um cargo, curso ou outro.

- (A) Carta
- (B) Ofício
- (C) Relatório
- (D) Curriculum vitae
- (E) Exposição de motivos

**QUESTÃO 08**



BECK, Alexandre. *Tiras de Armandinho*. Disponível em <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>>.

A palavra “só”, empregada no último quadro da tirinha acima, possui o sentido de:

- (A) restrição.
- (B) exclusão.
- (C) inclusão.
- (D) exceção.
- (E) finalidade.

**QUESTÃO 09**

“\_\_\_\_\_ a este documento as portarias de nomeação que foram solicitadas através de e-mail por esse departamento.”

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado acima.

- (A) Seguem anexo
- (B) Seguem anexos
- (C) Seguem anexas
- (D) Segue anexas
- (E) Segue anexo

**QUESTÃO 10**

Analise cada enunciado abaixo em relação à concordância estabelecida pelo verbo, assinalando C ou E conforme esteja respectivamente certo ou errado. A seguir, assinale a sequência correta obtida.

- ( ) Coube na minha gaveta todos os meus apetrechos.
- ( ) Chegou para a firma todos os formulários solicitados.
- ( ) Houveram muitas queixas na pesquisa de opinião aplicada ontem.
- ( ) Existem vários aspectos que precisam ser discutidos.

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

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Você está estudando matemática para concursos públicos e, em meio aos diversos exercícios que estava resolvendo, se deparou com o seguinte problema:

Dado o sistema de equações abaixo, encontre todas as soluções do sistema:

$$\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x + 4y = 14 \end{cases}$$

Assinale a alternativa que indica o par ordenado que representa a **solução desse sistema de equações**.

- (A)  $x = 0,5$  e  $y = 0$
- (B)  $x = -2$  e  $y = 5$
- (C)  $x = 2$  e  $y = -5$
- (D)  $x = 0$  e  $y = 1$
- (E)  $x = 5$  e  $y = -0,25$

**QUESTÃO 12**

Davi possui uma quantidade  $N$  de caixas maior do que 80 e menor do que 90. Se as  $N$  caixas fossem agrupadas de 5 em 5 sobriariam duas. Se houvesse duas caixas a mais, elas poderiam ser agrupadas de 7 em 7 sem que sobrasse qualquer caixa.

A soma dos algarismos de  $N$  é:

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 13
- (E) 14

**QUESTÃO 13**

Considere os números inteiros:  $A = 20$ ,  $B = 28$  e  $C = 36$ .

Calcule o mínimo múltiplo comum **MMC** e o máximo divisor comum **MDC** de cada par de números  $(A, B)$ ,  $(B, C)$  e  $(A, C)$ . Em seguida, determine o valor da expressão:

$$r = \frac{\text{MMC}(A, B) + \text{MMC}(B, C) + \text{MMC}(A, C)}{\text{MDC}(A, B) + \text{MDC}(B, C) + \text{MDC}(A, C)}$$

$$P = \frac{3}{13} \cdot r$$

Assinale a alternativa correta:

- (A)  $P = 11$
- (B)  $P = 12$
- (C)  $P = 13$
- (D)  $P = 14$
- (E)  $P = 15$

**QUESTÃO 14**

Em um hospital trabalham três médicos: Helena, Marcos e Tiago. Considerando que cada médico atende em um setor diferente, Helena atende no setor de Pediatria, Marcos não atende na Pediatria e Tiago não atende na Ortopedia, em qual setor Marcos atende?

Assinale a alternativa correta.

- (A) Pediatria
- (B) Ortopedia
- (C) Cardiologia
- (D) Pediatria ou Ortopedia
- (E) Ortopedia ou Cardiologia

**QUESTÃO 15**

O médico Dr. Mariano atende 12 pacientes por dia, trabalhando 6 horas diárias em sua clínica. Como irá sair de férias no final do ano, decidiu antecipar sua agenda para atender, nesta mesma semana, mais 60 pacientes correspondentes a uma semana inteira de atendimentos, além dos 12 pacientes que já atende diariamente. Mantendo fixos os 5 dias úteis da semana, quantas horas por dia ele precisará trabalhar para conseguir atender todos os pacientes?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 12 horas por dia
- (B) 15 horas por dia
- (C) 18 horas por dia
- (D) 20 horas por dia
- (E) 24 horas por dia

**QUESTÃO 16**

A Receita Federal enviou uma notificação à contribuinte Raquel para pagar pendências que foram identificadas na sua última declaração de imposto. O valor a pagar representa 16% do valor declarado.

Sabendo que Raquel declarou R\$ 130.000,00 anual, qual será o valor da pendência que Raquel deverá pagar?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 2.080,00
- (B) R\$ 1.092,00
- (C) R\$ 109.200,00
- (D) R\$ 208,00
- (E) R\$ 20.800,00

**QUESTÃO 17**

Em uma escola, foi realizada uma pesquisa sobre o número de horas semanais dedicadas ao estudo. Sabe-se que:

- O grupo A, com 12 alunos, apresentou média de 6 horas semanais.
- O grupo B, com x alunos, apresentou média de 8 horas semanais.

Considerando todos os alunos juntos (grupos A e B), a média ponderada foi de 7 horas semanais. Qual é o número de alunos do grupo B?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14
- (E) 16

**QUESTÃO 18**

Considere a sequência numérica abaixo:

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, ...

Essa sequência é formada apenas por números ímpares positivos, dispostos em ordem crescente e seguindo um padrão regular. Qual é o 131º termo dessa sequência?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 253
- (B) 255
- (C) 257
- (D) 259
- (E) 261

**QUESTÃO 19**

A tabela abaixo mostra a quantidade de água consumida pela família Nogueira em diferentes dias da semana. O consumo está registrado em litros (L).

Dia da semana	Consumo de água (L)
Segunda-feira	120 L
Terça-feira	150 L
Quarta-feira	100 L

Considerando que 1 metro cúbico (m³) equivale a 1.000 litros (L), qual foi o consumo de água da família na terça-feira, expresso em metros cúbicos?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 0,15 m³
- (B) 1,5 m³
- (C) 15 m³
- (D) 150 m³
- (E) 1500 m³

---

**QUESTÃO 20**

---

Thales aplicou recursos em duas modalidades de investimento oferecidas por uma cooperativa de crédito.

Na aplicação “Gamma”, o valor inicial foi de R\$10.000,00, com taxa mensal de juros simples de 2,5%. Já na aplicação “Delta”, o montante investido foi de R\$15.000,00, com rendimento mensal a juros simples de 2%.

Considerando um período de 5 meses, assinale a **alternativa que indica a diferença absoluta entre os rendimentos obtidos nas aplicações Delta e Gamma.**

- (A) R\$ 250,00
- (B) R\$ 500,00
- (C) R\$ 750,00
- (D) R\$ 1.000,00
- (E) R\$ 1.250,00

---

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

---

**QUESTÃO 21**

---

Os arquivos em sistemas computacionais são utilizados para armazenar diferentes tipos de informações. Sobre os conceitos envolvendo os arquivos do Windows, é correto afirmar que:

- (A) Os arquivos são utilizados apenas para guardar informações de usuários, não podendo conter instruções de programas.
- (B) Os arquivos não podem armazenar elementos multimídia, como fotos ou músicas.
- (C) Os arquivos são coleções de dados que podem incluir informações de usuários, aplicativos, mídia e instruções de execução.
- (D) Os arquivos são criados exclusivamente para armazenar vídeos e imagens.
- (E) Os arquivos não possuem relação com a execução de programas em computadores.

---

**QUESTÃO 22**

---

No Sistema Operacional Windows 11, diversos comandos de teclado podem ser utilizados para facilitar a interação do usuário com o ambiente gráfico. Considerando que o Explorador de Arquivos está aberto na área de trabalho, analise as alternativas a seguir e identifique a ação executada pelo comando Alt+F4.

- (A) Irá fechar a janela ativa.
- (B) Exibirá as senhas na tela de credenciais.
- (C) Selecionará todos os itens da tela.
- (D) Atualizará a janela ativa.
- (E) Ocultará a barra de favoritos.

---

**QUESTÃO 23**

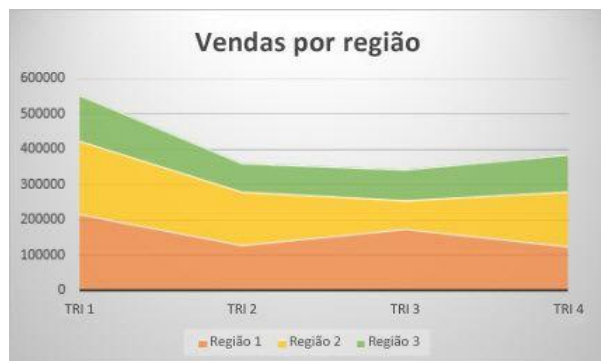
---

O Microsoft Word é um programa integrante da categoria de processadores de texto, utilizado para a elaboração de documentos digitais. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre o Microsoft Word.

- (A) O Microsoft Word é utilizado exclusivamente para cálculos matemáticos complexos.
- (B) O Microsoft Word não permite a inserção de imagens em documentos.
- (C) O Microsoft Word possibilita a criação e edição de textos, com recursos de formatação e inserção de elementos gráficos.
- (D) O Microsoft Word é um navegador de internet voltado para pesquisas online.
- (E) O Microsoft Word não possui ferramentas para alterar o estilo e o tamanho das fontes.

**QUESTÃO 24**

O Gráfico a seguir foi elaborado utilizando o Microsoft Excel. Esse tipo de gráfico pode ser usado para plotar mudanças ao longo do tempo e chamar a atenção para o valor total no decorrer de uma tendência. Mostrando a soma dos valores plotados, também mostra a relação de partes com um todo.



Fonte: 1 <https://support.microsoft.com/>

Qual é o tipo do gráfico no Excel descrito e representado pela imagem:

- (A) Gráfico de rosca.
- (B) Gráfico de barras.
- (C) Gráfico pizza.
- (D) Gráfico áreas.
- (E) Gráfico Funil.

**QUESTÃO 25**

Como é chamada a área de armazenamento criada pelos navegadores para guardar dados dos sites de internet localmente, evitando que o computador precise fazer consultas constantes à rede para trazer as informações da página:

- (A) Cache.
- (B) Boot.
- (C) Blue.
- (D) Firewall.
- (E) Desktop.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26**

Um paciente politraumatizado é admitido no pronto-socorro com sinais de choque hipovolêmico, sangramento ativo ainda não controlado e indicação de abordagem cirúrgica em curto prazo. Considerando os princípios atuais da Reposição Volêmica e o manejo hemodinâmico no trauma, assinale a alternativa correta:

- (A) A infusão de grandes volumes de cristaloides é recomendada inicialmente, pois está associada a menor mortalidade e não interfere na coagulação.
- (B) O uso de coloides é preferencial nesse cenário, pois aumenta a pressão coloidosmótica e reduz o risco de edema pulmonar.
- (C) A estratégia de hipotensão permissiva pode ser adotada, visando manter a pressão arterial reduzida temporariamente para evitar exacerbação da hemorragia até o controle cirúrgico do sangramento.
- (D) A solução salina deve ser utilizada como fluido inicial em todos os pacientes traumatizados, independentemente da presença de trauma cranioencefálico.
- (E) A transfusão sanguínea não tem papel relevante no choque hipovolêmico crítico, devendo ser evitada nas fases iniciais do atendimento.

**QUESTÃO 27**

Durante a avaliação da atividade elétrica cardíaca, após a identificação da presença ou ausência do ritmo sinusal, pode-se observar alterações relacionadas à geração e/ou à propagação do impulso elétrico no miocárdio. Essas alterações caracterizam o que se denomina:

- (A) Bradicardia fisiológica.
- (B) Taquicardia ventricular.
- (C) Distúrbio hemodinâmico.
- (D) Insuficiência cardíaca congestiva.
- (E) Arritmia Cardíaca.

---

**QUESTÃO 28**

---

No que se refere ao tratamento dos acidentes causados por serpentes do gênero *Philodryas*, especialmente *Philodryas olfersii*, assinale a alternativa correta:

(A) O tratamento baseia-se prioritariamente na administração obrigatória de soro antiofídico, uma vez que seus benefícios clínicos já estão plenamente comprovados em acidentes humanos.

(B) O tratamento dos acidentes por *Philodryas olfersii* consiste exclusivamente em medidas cirúrgicas locais, sendo contraindicado o uso de qualquer tipo de soroterapia.

(C) O tratamento nos casos de acidentes por *Philodryas olfersii* é sintomático, sendo o uso de soro antiofídico formalmente contraindicado devido à ausência de antígenos comuns com serpentes do gênero *Bothrops*.

(D) O tratamento nos casos de acidentes por *Philodryas olfersii* é sintomático. Tem sido relatada experimentalmente a neutralização da ação hemorrágica do veneno de *Philodryas* pelo soro antiofídico. Este fato sugere a presença de antígenos comuns aos venenos dessas serpentes e algumas espécies de *Bothrops*.

(E) O tratamento dos acidentes por colubrídeos deve sempre incluir soroterapia específica, independentemente da gravidade do quadro clínico apresentado.

---

**QUESTÃO 29**

---

Considerando o Calendário Nacional de Vacinação como instrumento de apoio às ações de vigilância em saúde e o acompanhamento sistemático das doenças imunopreveníveis e correlatas, assinale a alternativa que indica corretamente a periodicidade da notificação da **Hanseníase**:

(A) Notificação imediata.

(B) Notificação mensal.

(C) Notificação anual.

(D) Notificação compulsória semanal.

(E) Notificação facultativa.

---

**QUESTÃO 30**

---

Os Distúrbios Hidroeletrólíticos são eventos frequentes na prática médica pediátrica, sobretudo em situações de emergência, podendo representar risco imediato à vida ou causar sequelas, a depender de sua magnitude. Sobre esses distúrbios, assinale a alternativa correta:

(A) A gravidade da desidratação pediátrica é determinada exclusivamente pela etiologia da perda hídrica, sendo irrelevante a intensidade ou o tipo de perda salina envolvida.

(B) A desidratação deve ser caracterizada apenas pelo grau de perda hídrica, não sendo necessária a avaliação da proporção entre perdas de água e de sais.

(C) Os distúrbios do sódio apresentam maior risco de comprometimento do sistema nervoso central, enquanto os distúrbios do potássio estão associados principalmente ao risco de arritmias cardíacas, exigindo atenção e tratamento cuidadosos.

(D) Os distúrbios do cálcio, magnésio e fósforo são os mais ameaçadores à vida, sendo responsáveis, principalmente, por alterações cardíacas graves.

(E) Os distúrbios hidroeletrólíticos em pediatria raramente ocorrem em situações de emergência e, em geral, não demandam caracterização detalhada para definição terapêutica.

---

**QUESTÃO 31**

---

Leia o enunciado abaixo e assinale a alternativa que atende corretamente ao termo responsável para completar a lacuna:

De acordo com a Constituição Federal são de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao \_\_\_\_\_ dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.

(A) Ministério da Economia.

(B) Iniciativa Privada.

(C) Ministério da Educação.

(D) Poder Judiciário.

(E) Poder Público.

**QUESTÃO 32**

O estado de choque representa uma condição clínica grave que exige reconhecimento e intervenção imediatos. Considerando os conceitos fundamentais sobre o choque e, em especial, o Choque Hipovolêmico, assinale a alternativa correta:

(A) O choque configura-se quando há desequilíbrio funcional entre o coração, os vasos sanguíneos e o sangue, comprometendo a adequada perfusão dos tecidos.

(B) O choque hipovolêmico ocorre em decorrência do aumento do volume intravascular, geralmente associado à retenção de líquidos.

(C) O estado de choque caracteriza-se por uma falência isolada do coração, não envolvendo alterações no sistema vascular ou no volume sanguíneo.

(D) A presença de vômitos e diarreia não está relacionada ao desenvolvimento de choque, pois não interfere no volume intravascular.

(E) O estado de choque não é considerado emergência médica, podendo seu tratamento ser postergado sem risco imediato ao paciente.

**QUESTÃO 33**

O indicador de incidência de Raiva Humana é utilizado para monitorar a frequência de casos confirmados da doença na população. Considerando suas características e interpretação, assinale a alternativa correta:

(A) Mede o número de casos suspeitos de raiva humana, incluindo aqueles sem confirmação laboratorial.

(B) Reflete a eficácia exclusiva do tratamento de pacientes infectados, sem relação com ações de prevenção em animais.

(C) Indica a frequência anual de casos confirmados de raiva humana e evidencia deficiência nas ações de vacinação animal e atenção aos indivíduos expostos.

(D) Aponta apenas o número de mordeduras de animais, independentemente de haver infecção pelo vírus da raiva.

(E) Avalia exclusivamente a ocorrência de raiva em animais, sem considerar a população humana.

**QUESTÃO 34**

Nos termos da Lei Federal nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), que dispõe sobre a organização e o funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta acerca da cooperação entre Municípios para a execução de ações e serviços de saúde:

(A) Os Municípios somente poderão atuar de forma consorciada mediante autorização prévia do Ministério da Saúde e aprovação do Congresso Nacional.

(B) A execução de ações e serviços de saúde é de competência exclusiva dos Estados, sendo vedada qualquer forma de cooperação entre Municípios.

(C) Os Municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e serviços de saúde que lhes correspondam.

(D) A formação de consórcios entre Municípios depende de previsão exclusiva em decreto presidencial específico.

(E) A atuação consorciada entre Municípios é admitida apenas para ações de vigilância sanitária e epidemiológica.

**QUESTÃO 35**

De acordo com Lei Federal nº 8.808/1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, os níveis de saúde da população refletem diretamente a organização social e econômica do País, sendo influenciados por diversos fatores que atuam como determinantes e condicionantes da saúde. Nesse contexto, assinale a alternativa correta, conforme a previsão legal:

- (A) Os níveis de saúde resultam exclusivamente do acesso aos serviços médicos e hospitalares ofertados pelo Estado.
- (B) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
- (C) A saúde é determinada apenas por fatores individuais, como hábitos de vida e predisposição genética.
- (D) A organização social do País não interfere nos níveis de saúde, que dependem exclusivamente de políticas públicas de saúde.
- (E) Os determinantes da saúde restringem-se ao saneamento básico e ao acesso aos serviços de saúde.

**QUESTÃO 36**

No tratamento da cólera grave com desidratação hipovolêmica, a solução de reidratação oral da OMS tem sua composição fundamentada na fisiologia do cotransporte sódio-glicose. O componente que, ao ser adicionado à água, permite a absorção intestinal de sódio e água mesmo na presença da toxina colérica, é:

- (A) Glicose.
- (B) Cloreto de sódio.
- (C) Citrato de potássio.
- (D) Cloreto de potássio.
- (E) Bicarbonato de sódio.

**QUESTÃO 37**

Um paciente de 45 anos, natural da Guiné-Bissau, reside no Brasil há 2 anos e apresenta diagnóstico recente de infecção pelo HIV. O teste rápido (imunocromatográfico) foi reagente, mas a Carga Viral para HIV-1 (RT-PCR) resultou indetectável em duas coletas consecutivas, a despeito de contagem de CD4 de 350 céls/mm<sup>3</sup> e sintomas constitucionais. A suspeita de infecção por HIV-2 foi confirmada por teste de diferenciação (imunoblot específico). Diante deste cenário, para o desenho do esquema antirretroviral inicial, o médico infectologista deve considerar que o HIV-2 apresenta resistência intrínseca a qual classe ou fármaco antirretroviral?

- (A) Inibidores da Integrase (INSTIs), como o Dolutegravir.
- (B) Inibidores de Protease (IPs), como o Darunavir.
- (C) Inibidores da Transcriptase Reversa Nucleosídeos (ITRNs), como o Tenofovir.
- (D) Inibidores da Transcriptase Reversa Não Nucleosídeos (ITRNNs), como o Efavirenz.
- (E) Antagonistas do correceptor CCR5, como o Maraviroque.

**QUESTÃO 38**

Em meningite meningocócica aguda, o padrão clínico mais sugestivo na admissão é:

- (A) Cefaleia leve, sem febre, com rigidez de nuca ausente e linfadenomegalia cervical isolada.
- (B) Febre alta súbita, cefaleia intensa, rigidez de nuca e petéquias em extremidades ou tronco.
- (C) Febre baixa arrastada, tosse seca, rinorreia e hiperemia conjuntival isolada.
- (D) Febre moderada, dor abdominal difusa e diarreia aquosa sem sinais meníngeos.
- (E) Cefaleia crônica, sem alteração de consciência, associada apenas a fotofobia discreta.

**QUESTÃO 39**

Um paciente em falha virológica ao esquema TARV de primeira linha (Tenofovir/Lamivudina + Efavirenz) realiza uma genotipagem que evidencia a presença isolada da mutação M184V na transcriptase reversa. Ao analisar as implicações virológicas e clínicas desta mutação para a terapia de resgate, é correto afirmar que:

(A) A mutação M184V, embora confira resistência de alto nível à Lamivudina e Emtricitabina, reduz a capacidade replicativa viral (fitness) e aumenta a suscetibilidade (hipersuscetibilidade) ao Tenofovir e à Zidovudina.

(B) A presença da M184V indica resistência cruzada completa a todos os inibidores nucleosídeos da transcriptase reversa (ITRNs), exigindo a substituição de toda a classe por agentes poupadores de nucleosídeos no resgate.

(C) Esta mutação restaura a competência replicativa viral perdida por mutações de timidina (TAMs), devendo-se evitar a manutenção da Lamivudina no esquema subsequente para não facilitar a replicação viral.

(D) A M184V é uma mutação polimórfica secundária que não altera fenotipicamente a resposta aos fármacos, servindo apenas como marcador de má adesão recente ao tratamento.

(E) A detecção da M184V contraindica formalmente o uso de Dolutegravir no esquema de resgate, pois esta mutação reduz a barreira genética dos inibidores de integrase de segunda geração.

**QUESTÃO 40**

No controle de infecção hospitalar, as precauções baseadas em transmissão complementam as precauções padrão. A precaução indicada para pacientes com tuberculose pulmonar bacilífera, que exige quarto privativo com pressão negativa e uso de respirador N95, denomina-se precaução:

(A) De contato ampliada.

(B) Para gotículas respiratórias.

(C) Para aerossóis ou via aérea.

(D) Entérica de isolamento reverso.

(E) Universal de barreira máxima.

**QUESTÃO 41**

Paciente do sexo masculino, 32 anos, vivendo com HIV em uso regular de Tenofovir (TDF) + Lamivudina (3TC) + Dolutegravir (DTG) com carga viral indetectável. É diagnosticado com Tuberculose Pulmonar bacilífera e iniciará o esquema básico padronizado com Rifampicina, Isoniazida, Pirazinamida e Etambutol (RIPE). Considerando as interações farmacocinéticas, especificamente a potente indução das enzimas do citocromo P450 (CYP3A4) e da UGT1A1 pela Rifampicina, qual é o ajuste posológico recomendado para o esquema antirretroviral deste paciente?

(A) Substituir o Dolutegravir por Raltegravir 400 mg a cada 12 horas, pois o Raltegravir não sofre metabolização hepática significativa pela via da glicuronidação.

(B) Substituir o Tenofovir (TDF) por Tenofovir Alafenamida (TAF), devido à nefrotoxicidade potencializada pela associação com anti-tuberculostáticos.

(C) Suspende a TARV durante a fase intensiva do tratamento da tuberculose (2 meses) para evitar hepatotoxicidade fulminante, reiniciando após a suspensão da Rifampicina.

(D) Manter a dose habitual de Dolutegravir (50 mg/dia), uma vez que a interação com a Rifampicina só é clinicamente relevante em pacientes com insuficiência hepática prévia.

(E) Aumentar a dose do Dolutegravir para 50 mg a cada 12 horas (duas vezes ao dia) durante todo o uso da Rifampicina e por até duas semanas após sua suspensão.

**QUESTÃO 42**

Paciente virgem de tratamento (naïve), com contagem de CD4 de 25 céls/mm<sup>3</sup>, é admitido com cefaleia intensa e febre. A punção lombar e análise do líquido confirmam o diagnóstico de Meningite Criptocócica. Foi iniciada terapia de indução com Anfotericina B Lipossomal e Fluconazol (na indisponibilidade de 5-flucitosina). Em relação ao momento ideal para o início da Terapia Antirretroviral (TARV) neste cenário específico, visando reduzir a mortalidade associada à Síndrome Inflamatória de Reconstituição Imune (IRIS) grave no SNC, a recomendação atual é:

- (A) Iniciar a TARV imediatamente (nas primeiras 48 horas), simultaneamente à terapia antifúngica, para recuperar a imunidade e auxiliar no *clearance* do fungo.
- (B) Aguardar de 4 a 6 semanas após o início do tratamento antifúngico eficaz para iniciar a TARV.
- (C) Iniciar a TARV após 2 semanas de tratamento antifúngico, independentemente da cultura de controle do líquido, alinhado ao protocolo de coinfeção TB-HIV.
- (D) Iniciar a TARV apenas após a fase de manutenção (após 10 semanas), quando o paciente já estiver em uso de Fluconazol 200 mg/dia.
- (E) Iniciar a TARV assim que houver melhora clínica dos sintomas neurológicos (cefaleia), geralmente entre o 3º e 5º dia de internação.

**QUESTÃO 43**

A infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) apresenta diferentes fases clínicas. A fase caracterizada por intensa replicação viral, queda transitória de linfócitos TCD4+ e síndrome retroviral aguda (febre, faringite, exantema) ocorre nas primeiras semanas após infecção e denomina-se:

- (A) Infecção primária ou aguda pelo HIV.
- (B) Latência clínica prolongada assintomática.
- (C) Síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS).
- (D) Fase de reconstituição imune paradoxal.
- (E) Soroconversão tardia com viremia indetectável.

**QUESTÃO 44**

Nas pneumonias adquiridas na comunidade (PAC), a estratificação de risco define local de tratamento. O escore CURB-65 avalia cinco critérios clínico-laboratoriais para prever mortalidade. O critério "U" deste escore refere-se a:

- (A) Confusão mental nova ou desorientação.
- (B) Uremia com creatinina sérica elevada.
- (C) Uso prévio de antibióticos em 90 dias.
- (D) Ultrassonografia torácica com derrame pleural.
- (E) Urticária ou reação alérgica documentada.

**QUESTÃO 45**

A pneumonia associada à ventilação mecânica (PAVM) é importante infecção hospitalar em UTI. O agente etiológico gram-negativo não fermentador, intrinsecamente resistente a múltiplos antibióticos, frequentemente isolado em PAVM tardia (>5 dias de intubação) e associado a biofilmes, é:

- (A) *Streptococcus pneumoniae* sensível à penicilina.
- (B) *Staphylococcus aureus* meticilino-sensível (MSSA).
- (C) *Escherichia coli* produtora de ESBL.
- (D) *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente.
- (E) *Haemophilus influenzae* não tipável.

**QUESTÃO 46**

Em meningite bacteriana aguda, o líquido obtido por punção lombar tipicamente apresenta:

- (A) Predomínio linfocitário, proteínas discretamente elevadas e glicose normal ou aumentada.
- (B) Pressão de abertura normal, proteínas normais e glicose normal, com poucas células.
- (C) Predomínio de eosinófilos, proteínas muito baixas e hiperglicorraquia.
- (D) Predomínio de neutrófilos, proteínas elevadas e hipoglicorraquia em relação à glicemia.
- (E) Citologia normal, proteínas normais e culturas invariavelmente negativas.

**QUESTÃO 47**

Na síndrome nefrítica aguda, o quadro clínico-laboratorial típico inclui:

- (A) Hematúria macroscópica ou microscópica com cilindros hemáticos, edema e hipertensão arterial.
- (B) Proteinúria maciça com hipoalbuminemia e hipercolesterolemia, sem hematúria.
- (C) Poliúria intensa com hipostenúria e hipercalemia grave, sem alterações urinárias.
- (D) Glicosúria isolada com função renal preservada e sedimento urinário inalterado.
- (E) Hipercalcemia, fosfatúria e litíase renal recorrente, sem edema.

**QUESTÃO 48**

Na glomerulonefrite aguda pós-estreptocócica, em criança previamente hígida, o achado que reforça o diagnóstico específico é:

- (A) Níveis séricos de complemento C3 persistentemente normais após o surto.
- (B) Pesquisa de anticorpos antinucleares fortemente positiva em títulos altos.
- (C) Aumento de títulos de antiestreptolisina O associado a queda transitória de C3.
- (D) Sorologia positiva para hepatite B com HBsAg e HBeAg reagentes.
- (E) Hemoculturas seriadas positivas para *Staphylococcus aureus* em fase aguda.

**QUESTÃO 49**

Na fisiopatogenia da sepse, a ativação desregulada da resposta imune inata leva à produção maciça de mediadores pró-inflamatórios. A via de sinalização intracelular que, após a ligação de PAMPs aos TLRs, resulta na translocação nuclear do fator de transcrição NF- $\kappa$ B e na expressão de genes de citocinas, é iniciada pela ativação da enzima:

- (A) Fosfolipase A2.
- (B) Proteína quinase C.
- (C) Óxido nítrico sintase induzível.
- (D) Mieloperoxidase.
- (E) Superóxido dismutase.

**QUESTÃO 50**

No diagnóstico laboratorial da shigelose, o isolamento do patógeno a partir de amostras de fezes requer o uso de meios seletivos. O meio de cultura que, ao inibir a flora Gram-positiva e Gram-negativa não enteropatogênica, permite o crescimento de *Shigella* spp. com colônias incolores devido à incapacidade de fermentar a lactose, é:

- (A) Ágar MacConkey.
- (B) Ágar XLD (xilose-lisina-desoxicolato).
- (C) Ágar Salmonella-Shigella (SS).
- (D) Ágar Hektoen.
- (E) Ágar TCBS.

