



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
PARA O ANO DE 2017 (QOS/2017)**

**QOS/2017 – FARMÁCIA**

(Edital DRH/CRS n. 05/2017, de 18 de abril de 2017).

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos.*

**NOME:** \_\_\_\_\_  
**CPF:** \_\_\_\_\_ **IDENTIDADE:** \_\_\_\_\_  
**CIDADE/PROVA:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_  
**ESCOLA:** \_\_\_\_\_ **DATA: 20/08/2017.**

**ORIENTAÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois e meio) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta esferográfica (tinta azul ou preta), de corpo transparente.
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas, em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização das provas de conhecimentos será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas. Início às 08:30 horas e término às 11:30 horas.
8. É proibido o porte/posse de lápis, lapiseiras e similares, além de borracha durante a realização da prova, bem como a sua utilização durante o horário previsto para a resolução da prova.
9. É também vedado o porte/posse de aparelhos e equipamentos eletrônicos, telefones celulares, computadores, relógios de qualquer tipo, alarme de veículo e similares.
10. Iniciada a prova, o candidato somente poderá deixar a sala e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouro, após transcorrido o tempo mínimo 01h (uma hora), e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas devidamente preenchidos e assinados.

---

**Assinatura do candidato**

**RASCUNHO**

**RASCUNHO**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### SEGURANÇA

O ponto de venda mais forte do condomínio era a sua segurança. Havia as belas casas, os jardins, os playgrounds, as piscinas, mas havia acima de tudo, segurança. Toda a área era cercada por um muro alto. Havia um portão principal com muitos guardas que controlavam tudo por um circuito fechado de TV. Só entravam no condomínio os proprietários e visitantes devidamente identificados e crachados.

Mas os assaltos começaram assim mesmo. Ladrões pulavam os muros e assaltavam as casas.

Os condôminos decidiram colocar torres com guardas ao longo do muro alto. Nos quatro lados. As inspeções tornaram-se mais rigorosas no portão de entrada. Agora não só os visitantes eram obrigados a usar crachá. Os proprietários e seus familiares também. Não passava ninguém pelo portão sem se identificar para a guarda. Nem as babás. Nem os bebês.

Mas os assaltos continuaram.

Decidiram eletrificar os muros. Houve protestos, mas no fim todos concordaram. O mais importante era a segurança. Quem tocasse no fio de alta tensão em cima do muro morreria eletrocutado. Se não morresse, atrairia para o local um batalhão de guardas com ordem de atirar para matar.

Mas os assaltos continuaram.

Grades nas janelas de todas as casas. Era o jeito. Mesmo se os ladrões ultrapassassem os altos muros, e o fio de alta tensão, e as patrulhas, e os cachorros, e a segunda cerca, de arame farpado, erguida dentro do perímetro, não conseguiriam entrar nas casas. Todas as janelas foram engradadas.

Mas os assaltos continuaram.

Foi feito um apelo para que as pessoas saíssem de casa o mínimo possível. Dois assaltantes tinham entrado no condomínio no banco de trás do carro de um proprietário, com um revólver apontado para a sua nuca. Assaltaram a casa, depois saíram no carro roubado, com crachás roubados. Além do controle das entradas, passou a ser feito um rigoroso controle de saídas. Para sair, só com exame demorado do crachá e com autorização expressa da guarda, que não queria conversa nem aceitava suborno.

Mas os assaltos continuaram.

Foi reforçada a guarda. Construíram uma terceira cerca. As famílias de mais posses, com mais coisas para serem roubadas, mudaram-se para uma chamada área de segurança máxima. E foi tomada uma medida extrema. Ninguém pode entrar no condomínio. Ninguém. Visitas, só num local predeterminado pela guarda, sob sua severa vigilância e por curtos períodos.

E ninguém pode sair.

Agora, a segurança é completa. Não tem havido mais assaltos. Ninguém precisa temer pelo seu patrimônio. Os ladrões que passam pela calçada só conseguem espiar através do grande portão de ferro e talvez avistar um ou outro condômino agarrado às grades de sua casa, olhando melancolicamente para a rua.

Mas surgiu outro problema.

As tentativas de fuga. E há motins constantes de condôminos que tentam de qualquer maneira atingir a liberdade.

A guarda tem sido obrigada a agir com energia.

VERÍSSIMO, Luís Fernando. *Comédias para se ler na escola*; RJ: Objetiva, 2001.

## COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

**1ª QUESTÃO** – Dentre as alternativas abaixo, assinale a que pode ser comprovada por informações explícitas no texto “Segurança”.

- A. ( ) Um dos pontos altos de venda do condomínio era a beleza das casas, superada apenas pela perfeição dos playgrounds.
- B. ( ) Apesar de toda segurança, os assaltos continuavam e só minimizaram após a implantação de recursos tecnológicos eficazes.
- C. ( ) Havia jardins e piscinas, mas o ponto forte era, justamente, a segurança e os recursos utilizados para tornar o condomínio bem guardado.
- D. ( ) Além do muro alto e das torres com guardas, decidiram eletrificar os muros impedindo assim a entrada de assaltantes.

**2ª QUESTÃO** - Em relação à sequência dos fatos e ao processo de organização das ideias, no texto, é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) No sétimo parágrafo, as medidas de segurança evidenciam a apreensão dos moradores do condomínio com a falta de liberdade causada pelas janelas que foram engradadas.
- B. ( ) A sequência narrativa é acrescida, gradativamente, de informações relacionados à segurança de um local mencionado, no início do texto, como muito seguro.
- C. ( ) No décimo primeiro parágrafo, a preocupação com a segurança dos moradores chega ao extremo, e todos, incluindo os visitantes, são impedidos de entrar no condomínio.
- D. ( ) Ao final do texto, um novo problema é apresentado: a guarda é obrigada a agir com energia contra moradores e criminosos envolvidos em motins constantes.

**3ª QUESTÃO** – Pode-se deduzir da leitura do texto “Segurança” que:

- A. ( ) Inversamente ao esperado, a guarda responsável pela proteção dos condôminos foi controlada e vencida pelos incansáveis assaltantes.
- B. ( ) Extremamente eficaz, a equipe responsável pela segurança do condomínio pôs fim aos assaltos, assim que os moradores passaram a respeitar os limites e as regras impostas pela guarda.
- C. ( ) Paralelamente aos assaltos que eram constantes, o sistema de vigilância do condomínio foi aprimorado. A vida dos moradores tornou-se mais segura e tranquila.
- D. ( ) Ironicamente, houve uma inversão de valores, e os moradores tornaram-se reféns da guarda e dos excessivos recursos utilizados para manutenção da segurança no condomínio.

### **O MEDO QUE DIVIDE OS DOIS BRASIS**

A primeira reação à estridência em torno do banditismo é o medo. Do medo à defesa pessoal o passo é pequeno. E da defesa vai-se aos exageros de segurança – aos condomínios fechados e guaritas, às cancelas, aos guarda-costas e carros blindados. E dos exageros ao delírio de ter medo de todos os desconhecidos.

Claro está que o problema da criminalidade nas metrópoles existe, é grave. Que em algumas cidades a polícia se misturou com a bandidagem. Que o medo tem razão de ser. O que não se explica é como será o país que se pretende construir, no qual se quer viver, se uma parte expressiva da população se cerca e constrói muros cada vez mais altos para se defender de uma outra categoria de brasileiros que considera ameaçadora. Não existe país viável baseado na exclusão de uma categoria de cidadãos. [...] A segregação e a exclusão não podem ser as vigas mestras para fazer uma civilização democrática.

As metrópoles brasileiras não irão virar paraísos de tranquilidade do dia para a noite. O desafio, justamente, é melhorá-las para o conjunto de seus habitantes, não deixando que se criem guetos – sejam eles de miseráveis ou de triliardários. Os problemas das grandes cidades do Brasil não são simplesmente policiais ou urbanos. São problemas sociais. A concentração de renda, os desníveis nas condições de vida, os extremos de riqueza e pobreza abrem um fosso dividindo o país. Fazendo com que uma parte tenha medo da outra. O desafio, portanto, é de outra natureza: em vez de separar com muros, é preciso juntar os Brasís, fazê-lo justo e democrático.

*Revista Veja, 23/11/1994.*

**4ª QUESTÃO** – Identifique a ideia, ou as ideias, do texto “O medo que divide os dois Brasis” que tem/têm relação com o texto “Segurança”.

- I - “E da defesa vai-se aos exageros de segurança – aos condomínios fechados e guaritas, às cancelas, aos guarda-costas e carros blindados. E dos exageros ao delírio de ter medo de todos os desconhecidos.”
- II - “Claro está que o problema da criminalidade nas metrópoles existe, é grave. Que em algumas cidades a polícia se misturou com a bandidagem. Que o medo tem razão de ser.”
- III - “O que não se explica é como será o país que se pretende construir, no qual se quer viver, se uma parte expressiva da população se cerca e constrói muros cada vez mais altos para se defender de uma outra categoria de brasileiros que considera ameaçadora.”
- IV - “As metrópoles brasileiras não irão virar paraísos de tranquilidade do dia para a noite. O desafio, justamente, é melhorá-las para o conjunto de seus habitantes, não deixando que se criem guetos...”

São ideias do texto “O medo que divide os dois Brasis” relacionadas ao texto “Segurança”.

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

**5ª QUESTÃO** - O texto, “O medo que divide os dois Brasis”, é quanto ao gênero textual classificado como:

- A. ( ) Argumentativo.
- B. ( ) Expositivo.
- C. ( ) Injuntivo.
- D. ( ) Narrativo.

## GRAMÁTICA

**6ª QUESTÃO** – Na oração: *As janelas da guarita olham e vigiam todos que entram e saem do condomínio*. Observa-se que uma característica humana é atribuída a um ser inanimado, personificando-o. A figura de linguagem presente, na oração, é:

- A. ( ) Prosopopeia.
- B. ( ) Anáfora.
- C. ( ) Antítese.
- D. ( ) Comparação.

**7ª QUESTÃO** - Complete as frases com mau ou mal:

- I - Os guardas responsáveis pela segurança do condomínio atuaram muito \_\_\_\_\_ na execução dos serviços.
- II - Um \_\_\_\_\_ terrível abateu-se sobre o condomínio.
- III - O \_\_\_\_\_ tempo acabou com a temporada de sol, conseqüentemente, as piscinas do condomínio ficaram vazias.

Marque a sequência **CORRETA**:

- A. ( ) Mau – mau – mal.
- B. ( ) Mal – mal – mau.
- C. ( ) Mal – mau – mal.
- D. ( ) Mal – mal – mal.

**8ª QUESTÃO** - Indique, nos grupos de palavras destacadas, a alternativa **INCORRETA** quanto à acentuação:

- A. ( ) “**Polícia** liberta **refém** em ônibus.” (Jornal do Brasil online, 19 jun 2002)
- B. ( ) “O que **será** que **será**?” (Chico Buarque)
- C. ( ) A **idéia** do Grupo folclórico **polonês** é apresentar hoje.
- D. ( ) A Serra do **Cipó** é o local onde há maior biodiversidade por **quilômetro** quadrado do mundo.

**9ª QUESTÃO** - Faça a correspondência da primeira com a segunda coluna e identifique a sequência cujo processo de formação de palavras foi devidamente observado:

- |                   |     |              |
|-------------------|-----|--------------|
| (1) Banditismo    | ( ) | Onomatopeia  |
| (2) Desconhecer   | ( ) | Aglutinação  |
| (3) Coaxar        | ( ) | Hibridismo   |
| (4) Televisão     | ( ) | Justaposição |
| (5) Guarda-costas | ( ) | Sufixação    |
| (6) Hidrelétrico  | ( ) | Prefixação   |

- A. ( ) 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- B. ( ) 3, 6, 4, 5, 1, 2.
- C. ( ) 3, 6, 5, 2, 1, 4.
- D. ( ) 1, 3, 5, 4, 2, 6.

**DIREITOS HUMANOS**

**10ª QUESTÃO** – Com base na **Lei 11.340/2006**, a qual cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Não é possível a configuração de violência doméstica e familiar contra a mulher caso esta não coabite com o agressor.
- B. ( ) A mulher não poderá ser abrigada pelos mecanismos de proteção da Lei 11.340/2006 caso o relacionamento seja com outra mulher.
- C. ( ) Cabe apenas à família e ao poder público criar as condições necessárias para o efetivo exercício dos direitos estabelecidos na Lei 11.340/2006.
- D. ( ) Uma mulher que vai a uma festa utilizando roupas curtas ou decotadas, caso seja vítima de uma forma de violência abrangida pela Lei 11.340/2006, poderá fazer jus às proteções ali previstas.

**11ª QUESTÃO** – Uma mulher acionou a polícia afirmando ter sido vítima de violência. No local, a autoridade policial verificou tratar-se de um caso de violência doméstica. Nesse sentido, com base na **Lei 11.340/2006**, assinale a alternativa **INCORRETA** quanto às providências a serem adotadas pela autoridade policial:

- A. ( ) Garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- B. ( ) Encaminhar a ofendida ao hospital ou posto de saúde e ao Instituto Médico Legal.
- C. ( ) Acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, caso necessário.
- D. ( ) Fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro, independente de risco à vida.

**12ª QUESTÃO** – Em todas as alternativas constam características utilizadas para caracterizar os **Direitos Fundamentais**. Marque a alternativa que contém uma ou mais características que **NÃO** caracterizam os Direitos Fundamentais.

- A. ( ) Historicidade, inalienabilidade, universalidade, indivisibilidade, interdependência.
- B. ( ) Inalienabilidade, imprescritibilidade, universalidade, indivisibilidade, interdependência.
- C. ( ) Imprescritibilidade, renunciabilidade, universalidade, indivisibilidade, interdependência.
- D. ( ) Historicidade, inalienabilidade, imprescritibilidade, inerência, universalidade, indivisibilidade.



**13ª QUESTÃO** – Com relação ao tema **Direitos e Garantias Fundamentais** previstos na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, marque a alternativa **INCORRETA**:

- 
- A. ( ) As normas que definem os direitos fundamentais necessitam de outras normas para sua aplicação imediata.
  - B. ( ) No Brasil, tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos caso aprovados conforme procedimento previsto na Constituição serão equivalentes às emendas constitucionais.
  - C. ( ) Os direitos e garantias expressos na Constituição não excluem outros decorrentes dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte.
  - D. ( ) Não será concedida a extradição de brasileiro nato por crime político ou de opinião, nem de estrangeiro na mesma hipótese.

### CONHECIMENTOS PROFISSIONAIS

**14ª QUESTÃO** – Segundo o **Guia Básico para a Farmácia Hospitalar, Farmacocinética Clínica** é a aplicação prática dos conceitos farmacocinéticos, teóricos e experimentais, visando obter o controle terapêutico efetivo e individualizado e proporcionar maior segurança para o paciente quanto ao uso dos medicamentos prescritos, mediante determinação de níveis plasmáticos. **Quanto à determinação de níveis séricos avalie as afirmações a seguir:**

- I - Os resultados obtidos a partir das determinações de níveis séricos são submetidos a tratamentos farmacocinéticos específicos e transformados em laudos técnicos que irão subsidiar o médico na elaboração de regimes terapêuticos individualizados.
- II - Esse tipo de análise permite avaliar a adesão do paciente ao tratamento, identificar superdosagem e toxicidade antes da ocorrência de sinais ou sintomas clínicos e proceder ajustes de doses segundo o modelo farmacocinético do medicamento.
- III - Dentre os medicamentos habitualmente submetidos à análise para determinação de níveis séricos podemos amicacina, fenitoína, gentamicina e heparina.
- IV - Esse tipo de análise permite avaliar a eficácia terapêutica do princípio ativo utilizado e detectar interações medicamentosas.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**15ª QUESTÃO** – Os sintomas e a gravidade da síndrome de abstinência alcoólica são determinadas pela quantidade e duração do consumo de álcool e incluem distúrbios do sono, ativação do sistema nervoso autônomo (simpático), tremores e, nos casos graves, convulsões. Considerando as **intervenções farmacológicas na desintoxicação alcoólica**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A naltrexona é um antagonista dos receptores opióides que bloqueia as propriedades reforçadoras do álcool, utilizado como medicamento de suporte na desintoxicação.
- B. ( ) Os casos graves de abstinência alcoólica exigem hidratação, reposição de eletrólitos, vitaminas (especialmente doses altas de tiamina) e um agente sedativo com tolerância cruzada ao álcool, podendo-se utilizar um benzodiazepínico.
- C. ( ) O dissulfiram é utilizado na desintoxicação, pois bloqueia a aldeído-desidrogenase responsável pela segunda etapa do metabolismo do etanol e produz uma reação desagradável de ruborização quando o indivíduo ingere álcool.
- D. ( ) A abstinência alcoólica, com ou sem complicações, pode ser tratada eficazmente em nível ambulatorial.

**16ª QUESTÃO** – Considerando a Portaria MS n. 344/1998, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e **medicamentos sujeitos a controle especial**, e suas atualizações, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Os medicamentos barbitúricos fazem parte da Lista C1, estando sujeitos a receita de controle especial em duas vias.
- B. ( ) As farmácias de unidade hospitalares ficam dispensadas da apresentação do Balanço de Medicamentos Psicoativos e de outros sujeitos a controle especial (BMPO).
- C. ( ) A notificação de receita não será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, porém a dispensação se fará mediante receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento.
- D. ( ) Excetua-se dos controles referentes à Lista F, de substâncias psicotrópicas de uso proscrito no Brasil, os medicamentos registrados na ANVISA que possuam em sua formulação a substância tetrahydrocannabinol (THC), desde que sejam atendidas as exigências a serem regulamentadas previamente à concessão de registro.

**17ª QUESTÃO** – Considerando a Portaria MS n. 4283/2010, que aprova as diretrizes e estratégias para **organização, fortalecimento e aprimoramento das ações e serviços de farmácia no âmbito dos hospitais**, avalie as afirmações a seguir:

- I - No contexto da segurança, a avaliação farmacêutica das prescrições deve priorizar aquelas que contenham antimicrobianos e medicamentos potencialmente perigosos, observando concentração, viabilidade, compatibilidade físico-química e farmacológica dos componentes, dose, dosagem, forma farmacêutica, via e horários de administração, podendo ser realizada antes ou após a dispensação.
- II - A manipulação magistral e oficial permite a personalização da terapêutica, utilização de sistemas seguros de dispensação de medicamentos (individual ou unitário), a racionalização de custos, sendo recomendada, sempre que necessária a sua utilização em hospitais, em sintonia com os dispositivos legais que regulam a matéria.
- III - A atividade do farmacêutico no cuidado ao paciente pressupõe o acesso a ele e seus familiares, ao prontuário, resultados de exames e demais informações, incluindo o diálogo com a equipe que assiste o paciente.
- IV - A manipulação de antineoplásicos realizada em hospitais requer a análise das prescrições previamente à manipulação, a verificação do disposto nos protocolos clínicos, e a observação das doses máximas diárias e cumulativas, com foco no uso seguro pelo paciente e no custo do tratamento.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

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

**18ª QUESTÃO** – O tratamento para o diabetes tem por objetivo aliviar os sintomas relacionados à hiperglicemia e evitar ou reduzir as complicações agudas e crônicas. Considerando o **tratamento para o diabetes em pacientes hospitalizados**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Medicamentos administrados em hospital, como glicocorticóides e anti-inflamatórios não esteroidais ou soluções intravenosas glicosadas, podem exacerbar a tendência à hiperglicemia.
- B. ( ) Um erro frequente no tratamento de pacientes com cetoacidose diabética consiste em administrar insulina de ação longa por via subcutânea antes de interromper a infusão de insulina.
- C. ( ) A insulina constitui a base do tratamento da hiperglicemia em pacientes hospitalizados.
- D. ( ) A insulina regular não pode ser administrada por via intravenosa ou intramuscular.

**19ª QUESTÃO** – A dor é um componente presente virtualmente em todas as patologias clínicas e seu tratamento é um imperativo clínico fundamental. O controle eficaz da dor pode envolver, dependendo da condição dolorosa, uma ou mais classes de fármacos, sendo uma delas os opióides. Considerando o **perfil de efeitos dos opióides utilizados clinicamente e os riscos** que esses medicamentos oferecem ao paciente, avalie as afirmações a seguir:

- I - As doses terapêuticas dos opióides semelhantes à morfina não produzem efeitos expressivos na pressão arterial ou na frequência e no ritmo cardíacos, contudo produzem vasodilatação periférica, diminuem a resistência periférica e inibem os reflexos barorreceptores, podendo ocorrer hipotensão ortostática e síncope.
- II - A fentanila e a sufentanila são fármacos muito importantes na prática anestésica em razão do intervalo relativamente curto até produzir seu efeito analgésico máximo, a interrupção rápida dos efeitos após a administração de pequenas doses intermitentes e os efeitos depressores diretos mínimos no miocárdio, embora quando utilizadas sejam necessárias doses expressivamente maiores dos anestésicos voláteis.
- III - A depressão respiratória é a causa principal de morbidade secundária ao tratamento com opiáceos, desse modo os opióides devem ser utilizados com cautela em pacientes com asma, DPOC, *cor pulmonale*, reserva respiratória reduzida, depressão respiratória pré-existente, hipoxia ou hipercapnia, para evitar apneia secundária à redução do estímulo respiratório, que se superpõe ao aumento da resistência nas vias respiratórias.
- IV - O tramadol é um análogo sintético da codeína, tão eficaz quanto à morfina no tratamento de dores brandas a moderadas, contudo menos eficaz no tratamento de dores graves ou crônicas.

Estão **CORRETAS** as assertivas:

- A. ( ) Todas estão corretas.
- B. ( ) I, III e IV apenas.
- C. ( ) I, II e apenas.
- D. ( ) III e IV apenas.

**20ª QUESTÃO** – O papel dos aminoglicosídeos no tratamento das infecções bacterianas tem diminuído com a disponibilidade de fármacos alternativos. Os aminoglicosídeos são agentes de espectro pouco amplo, cuja atividade restringe-se principalmente aos microrganismos gram-negativos aeróbicos. Com relação aos **aminoglicosídeos**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) São nefrotóxicos e ototóxicos e não podem ser removidos por hemodiálise ou diálise peritoneal.
- B. ( ) São inibidores da síntese microbiana de proteínas, com ação bacteriostática
- C. ( ) Amicacina, clindamicina, gentamicina e tobramicina fazem parte do grupo de aminoglicosídeos.
- D. ( ) Não são adequadamente absorvidos após a administração oral e são obtidas concentrações inadequadas no líquido cefalorraquidiano.

**21ª QUESTÃO** – Avalie as **asserções a seguir e a relação entre elas**:

I - Em decorrência do aparecimento de microrganismos gram-negativos resistentes a diversos outros fármacos houve um ressurgimento no uso sistêmico das polimixinas.

## PORQUE

II - Diversos estudos prospectivos demonstraram a eficácia e segurança das polimixinas no tratamento de infecções sistêmicas causadas por microrganismos multirresistentes.

Marque a alternativa **CORRETA**:

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

**22ª QUESTÃO** – As **sulfonamidas e as quinolonas** são utilizadas no tratamento de grande variedade de doenças infecciosas. Marque a alternativa **CORRETA** a respeito da farmacologia destes antibióticos.

- A. ( ) Em geral, as sulfonamidas produzem apenas efeito bacteriostático e os mecanismos de defesa celular e humoral do paciente são essenciais para a erradicação final da infecção.
- B. ( ) O ácido nalidíxico é útil para infecções urinárias e respiratórias causadas por microrganismos sensíveis.
- C. ( ) As fluoroquinolonas são agentes bacteriostáticos potentes contra *E. coli* e várias espécies de *Salmonella*, *Shigella*, *Enterobacter*, *Campylobacter* e *Neisseria*.
- D. ( ) Atualmente as sulfonamidas são os fármacos de escolha para o tratamento de infecções urinárias.

**23ª QUESTÃO** – Avalie as **asserções a seguir e a relação proposta entre elas.**

I - Os mecanismos de ação e resistência e o espectro de atividade clínica da carboplatina assemelham-se aos da cisplatina. Entretanto, os dois fármacos diferem significativamente nas suas propriedades químicas, farmacocinéticas e toxicológicas. A cisplatina constitui uma alternativa efetiva para tumores responsivos em pacientes incapazes de tolerar a carboplatina.

## PORQUE

II - A cisplatina é relativamente bem tolerada, causando menos náuseas, neurotoxicidade, ototoxicidade e nefrotoxicidade do que a carboplatina.

Marque a alternativa **CORRETA**:

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

**24ª QUESTÃO** – Em 1942, iniciaram-se estudos clínicos sobre as mostardas nitrogenadas intravenosas em pacientes portadores de linfoma, inaugurando a era moderna da quimioterapia do câncer. Atualmente, além das mostardas nitrogenadas, são empregados inúmeros agentes na quimioterapia das doenças neoplásicas. Correlacione o fármaco com seu respectivo grupo farmacológico e a seguir responda o que se pede.

1. CICLOFOSFAMIDA ( ) Triazeno
2. CARMUSTINA ( ) Complexo de coordenação da platina
3. DACARBAZINA ( ) Mostarda nitrogenada
4. OXALIPLATINA ( ) Nitrosureia

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas na ordem de cima para baixo:

- A. ( ) 2,4,1,3.
- B. ( ) 3,4,2,1.
- C. ( ) 2,1,3,4.
- D. ( ) 3,4,1,2.

**25ª QUESTÃO** – Os primeiros antibióticos contra o câncer consistiram na série de actinomicinas descobertas, em 1940, por Waksman e colaboradores. Ainda hoje esses **antibióticos são utilizados no tratamento de neoplasias**. A respeito desses medicamentos marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A epirrubicina e a doxorubicina podem causar cardiomiopatia com frequência irreversível, cuja ocorrência não está relacionada com a dose total do fármaco.
- B. ( ) Pode ocorrer lesão grave em consequência do extravasamento local da doxorubicina, a qual pode resultar em grave ação vesicante local e necrose tecidual.
- C. ( ) A doxorubicina e epirrubicina não estão indicadas em tumores sólidos.
- D. ( ) A doxorubicina não está indicada no carcinoma de mama metastático.

**26ª QUESTÃO** – A **trombocitopenia induzida por heparina** (contagem plaquetária < 150.000/mL ou redução de 50% em relação ao valor antes do tratamento) ocorre em aproximadamente 0,5% dos pacientes após o início da terapia com heparina. Considerando a necessidade de monitoramento dos pacientes em uso de heparinas, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Heparina, Heparina de baixo peso molecular e fondaparinux devem ser imediatamente interrompidos se for constatada a ocorrência de trombocitopenia sem explicação após o início do tratamento.
- B. ( ) A varfarina pode causar gangrena venosa dos membros ou necrose cutânea multicêntrica em pacientes com trombocitopenia induzida por heparina e, portanto, só deve ser utilizada após resolução da trombocitopenia e quando o paciente estiver adequadamente anticoagulado com outro agente.
- C. ( ) Embora a incidência seja menor, também ocorre trombocitopenia com heparinas de baixo peso molecular e fondaparinux e a contagem de plaquetas deve ser monitorada.
- D. ( ) A incidência de trombocitopenia e de trombose induzida por heparina é maior em pacientes cirúrgicos do que em pacientes ambulatoriais, sendo que os homens apresentam uma probabilidade duas vezes maior do que as mulheres em desenvolver esta condição.

**27ª QUESTÃO** – Com base nos **conceitos** constantes na Lei n. 5991/1973, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, correlacione as colunas abaixo.

- |                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DROGA               | ( ) | Produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. MEDICAMENTO         | ( ) | Substância ou matéria-prima que tenha a finalidade medicamentosa ou sanitária.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. INSUMO FARMACÊUTICO | ( ) | Substância, produto, aparelho ou acessório não enquadrado nos conceitos anteriores, cujo uso ou aplicação esteja ligado à defesa e proteção da saúde individual ou coletiva, à higiene pessoal ou de ambientes, ou a fins diagnósticos e analíticos, os cosméticos e perfumes, e, ainda, os produtos dietéticos, óticos, de acústica médica, odontológicos e veterinários. |
| 4. CORRELATO           | ( ) | Droga ou matéria-prima aditiva ou complementar de qualquer natureza, destinada a emprego em medicamentos, quando for o caso, e seus recipientes.                                                                                                                                                                                                                           |

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA**:

- A. ( ) 1,4,2,3.  
 B. ( ) 2,1,3,4.  
 C. ( ) 1,2,4,3.  
 D. ( ) 2,1,4,3.

**28ª QUESTÃO** – Considerando a Lei n. 5991/1973 que dispõe sobre o **controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) A dispensação de medicamentos em supermercado, armazém e empório, loja de conveniência e drugstore é limitada ao fornecimento de drogas e medicamentos anódinos, que não dependam de receita médica.
- B. ( ) A dispensação de medicamentos é privativa de farmácia, drogaria, posto de medicamento e unidade volante e dispensário de medicamentos.
- C. ( ) Para atendimento exclusivo a seus usuários, os estabelecimentos hoteleiros e similares poderão dispor de medicamentos anódinos, que não dependam de receita médica, observada a relação elaborada pelo órgão sanitário federal.
- D. ( ) Apenas poderão ser entregues à dispensação drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos que obedeçam aos padrões de qualidade oficialmente reconhecidos.



**29ª QUESTÃO** – A RDC ANVISA n. 67/2007 estabelece que o preparo de doses unitárias e a unitarização de doses de medicamentos é permitido exclusivamente às farmácias de atendimento privativo de unidade hospitalar ou qualquer equivalente de assistência médica. Considerando os **critérios necessários para que sejam preservadas suas características de qualidade e rastreabilidade**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Aos funcionários que trabalham na preparação de dose unitária é permitido o uso de cosméticos, jóias ou quaisquer objetos de adorno de uso pessoal, desde que estejam utilizando equipamentos de proteção individual (toucas, máscaras, aventais, luvas).
- B. ( ) O prazo de validade dos produtos submetidos à preparação de dose unitária ou a unitarização de doses por fracionamento, em qualquer situação, será o determinado pelo fabricante, desde que preservadas a segurança, qualidade e eficácia do medicamento.
- C. ( ) A sala destinada à manipulação e envase de preparações estéreis deve ser independente e exclusiva, dotada de filtros de ar para retenção de partículas e microorganismos, garantindo os níveis recomendados - Classe ISO 5 ou sob fluxo laminar, Classe ISO 5, em área Classe ISO 7 e possuir pressão positiva em relação às salas adjacentes.
- D. ( ) O prazo máximo para estoque dos medicamentos já submetidos à preparação de dose unitarizada é de 6 meses, respeitada a forma farmacêutica e o prazo de validade.

**30ª QUESTÃO** – Considerando a RDC ANVISA n. 156/2006, que dispõe sobre o **registro, rotulagem e reprocessamento dos produtos médicos**, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Os produtos médicos são enquadrados nos seguintes grupos: I) Produtos com Reprocessamento Proibido; II) Produtos Passíveis de Reprocessamento.
- B. ( ) É permitida a comercialização de produtos reprocessados, desde que o reprocessamento seja realizado por empresa terceirizada.
- C. ( ) O reprocessamento de produto médico é um processo de limpeza a ser aplicado a produto médico não utilizado, cuja embalagem primária tenha sido violada ou esteja vencido.
- D. ( ) A segurança na utilização dos produtos reprocessados é de responsabilidade do fabricante e da empresa reprocessadora terceirizada.

**31ª QUESTÃO** – As infecções hospitalares (IH) têm grande repercussão nas instituições, considerando os riscos para os pacientes que ali se encontram hospitalizados. O Ministério da Saúde determinou, desde 1992, que os hospitais tenham, efetivamente, Serviços de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH) como forma de profissionalização dos serviços e segurança para os pacientes. Considerando as **ações de controle das infecções hospitalares e o papel da farmácia hospitalar**, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) A restrição de uso de antimicrobianos é o método mais utilizado para o controle das prescrições e deve ser realizado através do preenchimento de formulários para sua liberação e, monitorados e auditados pelo farmacêutico.
- B. ( ) De acordo com os programas de farmácia clínica, o farmacêutico pode também participar da elaboração de protocolos clínicos para a profilaxia antibiótica e para o uso terapêutico em infecções bacterianas.
- C. ( ) A supervisão da manipulação dos anti-sépticos, desinfetantes e esterilizantes, fornecendo informações e orientações sobre os produtos para os setores que os utilizam, é uma atribuição das farmácias hospitalares no controle das infecções hospitalares.
- D. ( ) Dentro de uma estrutura hospitalar, a farmácia é o setor que seleciona, adquire e/ou prepara todos os agentes antimicrobianos necessários a terapêutica e higienização hospitalar, além de responder pelo armazenamento e garantia da qualidade destes produtos.

**32ª QUESTÃO** – Considerando as **exigências de vigilância sanitária para os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos, os produtos médicos (correlatos), cosméticos e saneantes**, estabelecidas pela Lei 6.360/1976, marque, a seguir, a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Quando houver necessidade de modificar a composição, posologia ou as indicações terapêuticas do medicamento, sem que haja prejuízo terapêutico na nova apresentação, a empresa fica dispensada de solicitar autorização do Ministério da Saúde.
- B. ( ) Os equipamentos médicos, instrumentais e acessórios usados em medicina, odontologia e atividades afins, poderão ser fabricados, importados e comercializados, sem a necessidade de registro no Ministério da Saúde.
- C. ( ) É proibida a colocação de novas datas ou o recondicionamento em novas embalagens de produtos cujo prazo de validade tenha expirado.
- D. ( ) É permitida a importação de insumos farmacêuticos, para fins de industrialização, sem a necessidade de autorização do Ministério da Saúde.

**33ª QUESTÃO** – Os chamados **Produtos para Saúde**, que compreendem os produtos médicos, têm grande relevância para o uso racional de medicamentos e estão intimamente ligados aos sistemas de distribuição, conduzidos pela Farmácia Hospitalar (FH). A sua **gestão pelo farmacêutico, no contexto da FH**, foi regulamentada através da Resolução nº 549/11, pelo Conselho Federal de Farmácia (CFF). Com base nas atribuições definidas por essa resolução, analise as afirmações a seguir.

- I - Assegurar, junto à enfermagem, o adequado treinamento para os profissionais de saúde que trabalham com os produtos para a saúde que contêm dispositivos de segurança.
- II - Atuar no processo de seleção e avaliação de desempenho de fornecedores para assegurar a disponibilidade de produtos com comprovada eficácia, efetividade e segurança.
- III - Receber e conferir os materiais, para garantir a procedência, condições de transporte e outros fatores que possam comprometer a qualidade dos produtos adquiridos.
- IV - Atuar na Gestão de Riscos e acompanhar a utilização dos produtos para a saúde, registrando e notificando as queixas técnicas e eventos adversos para a Vigilância Sanitária.

São **CORRETAS** as assertivas:

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

**34ª QUESTÃO** – Os **antibióticos betalactâmicos** constituem uma das classes mais importantes de antibióticos. Muitos desses fármacos apresentam vantagens peculiares, de modo que os membros deste grupo de antibióticos são os fármacos preferidos atualmente para o tratamento de um grande número de doenças infecciosas. Marque a alternativa **INCORRETA** quanto à utilização destes medicamentos no tratamento de infecções:

- A. ( ) O imipenem é um antibiótico de amplo espectro, incluindo os microorganismos que são resistentes às cefalosporinas, quando associado à cilastatina que é um inibidor da betalactamase.
- B. ( ) A piperacilina, em combinação com um inibidor da betalactamase, apresenta o mais amplo espectro antibacteriano dentre todas as penicilinas.
- C. ( ) As cefalosporinas são excretadas principalmente pelos rins, por isso, suas doses devem ser ajustadas para os pacientes com insuficiência renal.
- D. ( ) O aztreonam tem sido utilizado com sucesso no tratamento de várias infecções e possui pouca reatividade alérgica cruzada com antibióticos betalactâmicos.

**35ª QUESTÃO** – Diante da evidência do risco de exposição ocupacional em que ocorre a possibilidade dos antineoplásicos causarem mutação e câncer em trabalhadores expostos, muitos países têm elaborado recomendações para a manipulação segura desses agentes. No Brasil, a ANVISA regula os Serviços de Terapia Antineoplásica por meio da **RDC n. 220/2004**. Quanto às **recomendações de segurança** constantes nesta RDC, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) O Kit de Derramamento deve conter, no mínimo, luvas de procedimentos, avental de baixa permeabilidade, compressas absorventes, proteção respiratória, proteção ocular, sabão, descrição do procedimento e o formulário para o registro do acidente, bem como recipiente identificado para recolhimento dos resíduos.
- B. ( ) Todas as superfícies internas da cabine de segurança biológica, devem ser limpas e desinfetadas antes de cada sessão de preparação, com produtos regularizados junto a ANVISA/MS, de acordo com a legislação vigente.
- C. ( ) Os agentes antineoplásicos devem ser preparados em Cabine de Segurança Biológica classe II B2, em sala exclusiva, que deve ser instalada seguindo as orientações contidas na RDC/ANVISA n. 50/2002.
- D. ( ) Todos os equipamentos devem ser submetidos à manutenção preventiva, obedecendo às especificações da ANVISA/MS. Em caso de contaminação direta da superfície do filtro HEPA, a cabine deverá ser isolada até a substituição do filtro.

**36ª QUESTÃO** – As **infecções hospitalares** constituem risco significativo à saúde dos usuários dos hospitais e sua prevenção e controle envolvem medidas de qualificação da assistência hospitalar, de vigilância sanitária e outras previstas na **Portaria MS n. 2616/1998**. Marque a alternativa **CORRETA** quanto às diretrizes e normas constantes nesta Portaria:

- A. ( ) Os membros executores da CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar) em hospitais com mais de 70 leitos serão representantes dos serviços médico, de enfermagem, de farmácia, do laboratório de microbiologia e da administração do hospital.
- B. ( ) Infecção hospitalar (IH) é aquela constatada na admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou procedimentos hospitalares.
- C. ( ) A Taxa de Infecção Hospitalar é um indicador epidemiológico recomendado e deve ser calculado tomando como numerador o número de episódios de infecção hospitalar no período considerado e como denominador o total de pacientes-dia no mesmo período.
- D. ( ) A lavagem das mãos é, em conjunto com outras, a ação mais importante para a prevenção e controle das infecções hospitalares.

**37ª QUESTÃO** – Para compreender e controlar a ação terapêutica dos fármacos no organismo humano, é preciso saber quanto destes fármacos consegue chegar aos seus locais de ação e quando isso ocorre, ou seja, é preciso compreender a farmacocinética dos fármacos. Marque a alternativa **CORRETA** quanto aos processos farmacocinéticos:

- A. ( ) Em indivíduos com estase gástrica a taxa de absorção de um fármaco que é ácido fraco, quando administrado por via oral, pode aumentar, por isso, pode ser necessário reduzir a dose a ser administrada para evitar reações adversas.
- B. ( ) As alterações da ligação dos fármacos às proteínas plasmáticas em consequência de estados patológicos e interações medicamentosas são clinicamente significativas para a maioria dos fármacos disponíveis.
- C. ( ) Os sistemas enzimáticos envolvidos nas reações de fase I da metabolização dos fármacos estão localizados principalmente no retículo endoplasmático, enquanto os sistemas enzimáticos de fase II são predominantemente citosólicos.
- D. ( ) Quando a urina nos túbulos proximais e distais do néfron estiver mais alcalina, a excreção dos ácidos fracos tende a ser mais lenta, por isso, no caso de intoxicação por um fármaco que é ácido fraco, deve-se acidificar a urina para acelerar a sua excreção.

**38ª QUESTÃO** – Alguns dos fatores mais comumente descritos que provocam uma **redução no efeito da varfarina** incluem:

- I - Aumento do volume de distribuição e meia-vida curta em consequência de hiperproteinemia, como na síndrome nefrótica.
- II - Aumento da depuração metabólica do fármaco em decorrência da indução de enzimas, particularmente CYP2C9, por barbitúricos, carbamazepina ou rifampicina.
- III - Ingestão de grandes quantidades de alimentos ou suplementos ricos em vitamina K.
- IV - Redução dos níveis dos fatores da coagulação durante a gravidez.

São **CORRETAS** as assertivas:

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

**39ª QUESTÃO** – Grande parte dos pacientes em CTI apresenta dor, medo e ansiedade, por isso, a **administração de analgésicos e sedativos** é importante para o conforto do paciente, redução do estresse e para evitar retardo da recuperação e da liberação da ventilação mecânica. Mas esses medicamentos precisam ser utilizados com cautela para evitar efeitos adversos importantes. Marque a alternativa **CORRETA** quanto à segurança durante a utilização destes fármacos.

- A. ( ) Como a dor estimula a respiração, a eliminação da condição dolorosa, em decorrência da analgesia resultante do uso terapêutico de opiáceo, deprime o estímulo ventilatório, o que aumenta o risco de depressão respiratória.
- B. ( ) Os anti-inflamatórios comumente são indicados na UTI para alívio da dor, pois não possuem os efeitos adversos indesejáveis dos analgésicos opióides.
- C. ( ) Os sedativos utilizados são o midazolam ou o propofol, pois estes possuem tempo de meia vida mais longo, conseguindo manter o paciente sedado por mais tempo.
- D. ( ) A sedação produzida pela dexmedetomidina é semelhante ao sono natural, sendo o despertar dos pacientes relativamente fácil e como produz amnésia pode ser especialmente útil no CTI, quando a ausência de lembranças dolorosas é desejável.

**RASCUNHO**

**RASCUNHO**

**40ª QUESTÃO** – Os fármacos que modificam a eletrofisiologia cardíaca frequentemente apresentam uma margem muito estreita entre as doses necessárias para produzir o efeito desejado e as que se associam a efeitos adversos. Analise as afirmativas abaixo quanto aos **aspectos farmacocinéticos dos fármacos antiarrítmicos**:

- I - A adenosina deve ser administrada em bolo intravenoso rápido, pois a administração lenta resulta na sua eliminação antes que possa chegar ao coração.
- II - A flora intestinal pode metabolizar notavelmente a digoxina, reduzindo a sua biodisponibilidade, por outro lado, a toxicidade é um sério risco com o uso de antibióticos.
- III - O esmolol é um agente beta1 seletivo com meia-vida de eliminação longa por isso é usado para tratar taquicardia supraventricular.
- IV - A amiodarona induz fortemente o metabolismo hepático ou a eliminação de muitos compostos, por isso, as doses de varfarina, de outros antiarrítmicos e da digoxina requerem aumento durante o tratamento com amiodarona.

São **CORRETAS** as assertivas:

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

**Corte aqui**

**RASCUNHO – GABARITO DO CANDIDATO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40