



## PROGRAMA

156 - Multiprofissional em Cuidados Paliativos

FARMÁCIA

Data da prova:

Sábado, 16/12/2023.

## INSTRUÇÕES

- Você recebeu do fiscal:
  - 1 (um) caderno de questões da prova objetiva contendo 100 (cem) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta; e
  - 1 (uma) folha de respostas personalizada da prova objetiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

***Nada é permanente no mundo.***

- Verifique se estão corretas a numeração das questões e a paginação do caderno de questões, bem como a codificação da folha de respostas da prova objetiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar sua folha de respostas da prova objetiva e o caderno de questões, bem como retirar-se da sala.
- Somente quando faltarem 30 (trinta) minutos para o término do tempo fixado para realização da prova, você poderá deixar o local levando consigo o caderno de questões.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES a folha de respostas da prova objetiva, devidamente assinada.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de nenhum aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e (ou) apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação da prova na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.
- Os três últimos candidatos só poderão deixar a sala após entregarem suas folhas de respostas e assinarem o termo de fechamento do envelope, no qual serão acondicionadas as folhas de respostas da sala.

## INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos na folha de respostas da prova objetiva. Caso haja algum dado incorreto, comunique ao fiscal.
- Leia atentamente cada questão e assinale, na folha de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- A folha de respostas da prova objetiva não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada e nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para a folha de respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa na folha de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo "U"

**PROVA OBJETIVA**

**FARMÁCIA**  
Questões de 1 a 100

**QUESTÃO 1** \_\_\_\_\_

De acordo com a Resolução nº 338/2004, que dispõe acerca dos eixos estratégicos da Política Nacional de Assistência Farmacêutica, assinale a alternativa correspondente a respectivas ações.

- (A) Programa Nacional de Imunização
- (B) Estratégia Saúde da Família
- (C) Criação e ampliação do Programa Farmácia Popular do Brasil
- (D) Programa Brasil Sorridente

**QUESTÃO 2** \_\_\_\_\_

Com base no consumo de medicamentos, em um serviço de saúde, o que é necessário para elaborar uma curva ABC?

- (A) Lista de medicamentos padronizados
- (B) Os medicamentos mais prescritos
- (C) Os medicamentos com maior valor agregado
- (D) A quantidade de medicamentos consumida e o valor unitário

**QUESTÃO 3** \_\_\_\_\_

A Resolução nº 585/2013 do Conselho Federal de Farmácia regulamenta

- (A) as atribuições clínicas do farmacêutico.
- (B) a prescrição farmacêutica.
- (C) as atribuições do farmacêutico em oncologia.
- (D) os serviços de vacinação em farmácias comunitárias.

**QUESTÃO 4** \_\_\_\_\_

Qual tipo de estudo dá a melhor evidência em saúde?

- (A) Revisão sistemática de estudos observacionais
- (B) Ensaio clínico com bom delineamento de pesquisa
- (C) Série de relato de casos robustos
- (D) Estudo de coorte

**QUESTÃO 5** \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que indica um medicamento que pode ser considerado de alta vigilância (potencialmente perigosos).

- (A) Penicilina benzatina
- (B) Beclometasona
- (C) Metotrexato de uso oral
- (D) Cianocobalamina

Área livre

**QUESTÃO 6** \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa correspondente a uma das atribuições de uma comissão de farmácia e terapêutica de um hospital.

- (A) Fiscalizar a programação e aquisição de produtos para saúde.
- (B) Implantar um sistema de distribuição mais seguro e eficaz.
- (C) Monitorar o uso de antimicrobianos.
- (D) Elaborar uma lista modelo de medicamentos que serão padronizados.

**QUESTÃO 7** \_\_\_\_\_

Com base na Lei nº 14.133/2021, Lei de Licitação e Contratos Administrativos, no que concerne aos principais critérios para a modalidade “pregão” na aquisição de produtos, assinale a alternativa correta.

- (A) Menor preço ou maior desconto
- (B) O maior lance oferecido
- (C) Melhor retorno econômico
- (D) Melhor relação custo benefício

**QUESTÃO 8** \_\_\_\_\_

Em um serviço de saúde, os medicamentos podem ser categorizados quanto à sua criticidade (XYZ), conforme o impacto provocado por sua falta. Os itens Z são os de maior criticidade, e sua falta pode afetar a segurança do paciente.

Assinale a alternativa que apresenta exemplos de medicamentos desta categoria.

- (A) Paracetamol e codeína
- (B) Estatinas e ezetimiba
- (C) Albumina e colestiramina
- (D) Alteplase e tenecteplase

**QUESTÃO 9** \_\_\_\_\_

O serviço clínico no qual o farmacêutico analisa de forma estruturada os medicamentos em uso pelo paciente, com a finalidade de resolver problemas relacionados à farmacoterapia, seguido de intervenções farmacêuticas, denomina-se

- (A) monitoramento farmacoterapêutico.
- (B) rastreamento em saúde.
- (C) revisão da farmacoterapia.
- (D) educação em saúde.

Área livre

**QUESTÃO 10**

Em análises clínicas, qual(is) o(s) exame(s) que avaliam o controle do uso de anticoagulantes, com ao varfarina?

- (A) Creatinina, ureia e taxa de filtração glomerular
- (B) Relação normatizada internacional
- (C) Creatinofosfoquinase (CPK)
- (D) Hemoglobina glicada

**Caso clínico para responder às questões de 11 a 14.**

Um paciente de 38 anos de idade, 1,62 m de altura, IMC de 29,22 kg/m<sup>2</sup>, possui o ensino fundamental incompleto e mora com a esposa e uma filha. Tem diagnóstico de diabetes *mellitus* há dois anos. Quanto aos hábitos de vida, informou ser etilista, sedentário e não fazer nenhuma restrição alimentar. Não possui o hábito de tomar café-da-manhã; no entanto, durante a noite, realiza várias refeições e em porções maiores; relata ainda que, ao longo do dia, ingere café várias vezes. De acordo com o relato do paciente, ele faz uso de diazepam 5 mg, comprimido, via oral, antes de deitar; sinvastatina, 40 mg, comprimido, via oral, após o jantar; metformina, 500 mg, comprimido, via oral, duas vezes ao dia, às refeições; glibenclamida, 5 mg, comprimido, uma vez ao dia. Ocasionalmente, utiliza paracetamol 500 mg, via oral, quando sente dor. A pressão arterial mensurada foi PA = 140 mmHg x 100 mmHg. Mostrou três resultados de glicemia capilar, em jejum, com os valores 13/ago – 316 mg/dL, 20/ago: 416 mg/dL, 27/ago: 341mg/dL.

**QUESTÃO 11**

Qual o serviço farmacêutico mais adequado para ser aplicado nesse caso?

- (A) Acompanhamento farmacoterapêutico
- (B) Dispensação
- (C) Reconciliação medicamentosa
- (D) Rastreamento

**QUESTÃO 12**

Assinale a alternativa que apresenta as intervenções farmacêuticas possíveis para esse paciente.

- (A) Alterar o horário de tomada da sinvastatina, pois tem mais efetividade se for tomada pela manhã.
- (B) Substituir a glibenclamida oral pela insulina injetável, na dose inicial de 0,2 a 0,4 UI / Kg.
- (C) Orientar quanto à importância de ajuste da dieta, alimentar em horários regulares, evitar intervalos prolongados de jejum e incentivar atividades físicas.
- (D) Em função da potencial interação com álcool, o diazepam não está sendo efetivo e, portanto, deve ser substituído pelo clonazepam.

Área livre

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa que indica um problema relacionado aos medicamentos (PRM) que pode ser enumerado com a leitura desse caso.

- (A) Automedicação com o uso do paracetamol
- (B) Falta de acesso ao tratamento prescrito
- (C) Reação adversa hipoglicemia pelo uso da metformina
- (D) Problema de saúde não tratado, no caso, a hipertensão

**QUESTÃO 14**

Com relação à doença diabetes *mellitus*, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma doença endócrino-metabólica de etiologia heterogênea e que, se não for tratada, trás complicações agudas e crônicas, entre elas a falência hepática.
- (B) O diagnóstico é confirmado quando o paciente apresenta glicemia de jejum maior que 200 mg/dL e sintomas clássicos de hipoglicemia, como poliúria, polifagia e ganho de peso inesperado.
- (C) Os sistemas de infusão contínua de insulina (SICI) são alternativas modernas para substituir o controle da alimentação e monitorização da glicemia.
- (D) Para os casos de diabetes *mellitus* tipo 1, o tratamento medicamentoso de escolha é uma insulina basal de ação intermediária, tipo NPH, associada a uma insulina de ação rápida (regular).

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta equipamentos de proteção individual.

- (A) Câmara de fluxo laminar classe A 100
- (B) Luvas, máscaras e jaleco
- (C) Adorno zero e pró-pés
- (D) Óculos de segurança e *pass through*

**QUESTÃO 16**

No que concerne às estratégias que uma farmácia hospitalar pode fazer para prevenir erros de medicação, assinale a alternativa correta.

- (A) Atender adequadamente e explicitamente as prescrições que chegam à farmácia.
- (B) Utilizar sempre os nomes comerciais dos medicamentos, seguidos do fabricante, para não provocar confusão na hora de montar os quites para os pacientes.
- (C) Identificar os medicamentos com nomes semelhantes e elaborar etiquetas em que as partes diferentes de cada um dos nomes seja escrita em caixa alta e em negrito.
- (D) Adotar o sistema de distribuição individualizado e realizar dupla checagem nas prescrições avaliadas.

Área livre

## QUESTÃO 17

Do ponto de vista farmacológico, alguns medicamentos agem, de forma específica, por exemplo, ligando-se a uma enzima ou provocando antagonismo com alguma substância ou sistema do organismo. No entanto, alguns fármacos atuam de forma inespecífica. Assinale a alternativa que apresenta medicamentos que exercem seu mecanismo de ação de forma inespecífica.

- (A) Antifúngicos tópicos e anestésicos gerais
- (B) Certos hipnóticos e depressores do sistema nervoso central
- (C) Inseticidas voláteis e agentes quelantes
- (D) Antissépticos e antagonistas do ácido fólico

## QUESTÃO 18

A respeito da farmacologia do sistema respiratório, assinale a alternativa correta.

- (A) Entre os mediadores inflamatórios do sistema respiratório, está a histamina, que, uma vez liberada, pode provocar edema das vias respiratórias.
- (B) Para o tratamento das rinosinusites, podem ser utilizados descongestionantes, anti-histamínicos e antagonistas dos leucotrienos. Os primeiros agem provocando a vasodilatação da mucosa com a intenção de aumentar a liberação dos mediadores inflamatórios.
- (C) A tosse é um reflexo protetor e que tem a função de expelir corpos estranhos do trato respiratório. Na maioria das vezes, é inespecífica e seu tratamento é indicado quando há risco de vida do paciente, como nos casos de hemoptise e tubérculos. O dextrometorfano é uma opção farmacológica, apesar das evidências não serem tão contundentes para apoiar ou refutar o uso desse fármaco para o alívio da tosse.
- (D) O tratamento da asma, uma doença de origem inflamatória consiste no uso de corticosteroide sistêmico tão logo os sintomas iniciam.

## QUESTÃO 19

Caso um paciente faça uso de sinvastatina, atorvastatina ou rosuvastatina, qual o exame laboratorial que pode monitorar o evento adverso de dores musculares (rabdomiólise)?

- (A) Colesterol total, LDL e HDL
- (B) Hemoglobina glicada
- (C) Quantidade de procalcitonina (PCT) no organismo
- (D) Creatinofosfoquinase (CPK)

## QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que indica um aspecto que se pode identificar como erro de prescrição.

- (A) Prescrição de medicamentos analgésicos ou antieméticos a serem administrado a critério médico.
- (B) Meropenem, 1 g a cada oito horas, IV ou IM, e, reconstituir com 20 mL de água para injeção e administrar a solução reconstituída em período de 3 a 5 minutos.
- (C) Insulina regular com dosagem de 10 a 40 UI conforme resultado de glicemia capilar.
- (D) Humalog 70/30, subcutânea.

## QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta vantagem do sistema de distribuição de dose unitária.

- (A) Mais rapidez para entrega do medicamento na unidade clínica.
- (B) Maior garantia de que o paciente receberá os medicamentos como prescritos pelo médico.
- (C) Muito dispendioso.
- (D) Maior controle da equipe de enfermagem no preparo dos medicamentos.

## QUESTÃO 22

Quais atividades podem ser desempenhadas por um centro de informação acerca de medicamentos?

- (A) Programação de medicamentos e produtos para saúde
- (B) Fiscalização de processos e avaliação de qualidade dos serviços prestados
- (C) Monitoramento farmacoterapêutico
- (D) Resposta a perguntas de profissionais de saúde referentes à farmacoterapia de um paciente

## QUESTÃO 23

O que caracteriza uma discrepância?

- (A) Não existem discrepâncias, mas sim ajuste de farmacoterapia a critério médico.
- (B) É quando os medicamentos utilizados pelos pacientes em seu domicílio não coincidem com os que foram prescritos no hospital, no momento de sua internação.
- (C) Quando há diferentes interpretações de avaliação médica entre duas equipes de um mesmo hospital, o consenso é estabelecido pelo *staff*.
- (D) Toda discrepância é caracterizada como intencional. Quando não for, essas ocorrências serão denominadas erros de medicação.

## QUESTÃO 24

Acerca da estabilidade de medicamentos injetáveis, assinale a alternativa correta.

- (A) São exemplos de diluentes para medicamentos injetáveis cloreto de sódio a 0,9%, ringer lactato e vaselina.
- (B) Um medicamento injetável pode vir na apresentação denominada pó liofilizado, o qual precisa ser diluído progressivamente, por até três vezes, para atingir a concentração constante na prescrição.
- (C) Quando dois componentes de preparação injetáveis não são compatíveis, pode acontecer formação de cristais que, por sua vez, podem desencadear, na corrente sanguínea, a formação de trombos.
- (D) Além da estabilidade química, ou físico-química, uma preparação injetável precisa ser estável do ponto de vista fisiológico.

Área livre

**QUESTÃO 25**

No Brasil, a manipulação de nutrição parenteral total (NPT) é regulamentada pela Portaria 272/1998.

Acerca dessa atividade, que pode ser exercida por um farmacêutico hospitalar, assinale a alternativa correta.

- (A) A fórmula padrão contém aminoácidos, glicose e lipídeos, na mesma proporção, para adultos e crianças.
- (B) Independentemente de sua composição e concentração de macronutrientes, o armazenamento em temperatura abaixo de dois graus é fator incondicional para manter a estabilidade por até 10 dias.
- (C) A via de administração é determinada conforme a osmolaridade da NPT.
- (D) São indicadas para pacientes que estejam sob restrição hídrica.

**QUESTÃO 26**

De acordo com a Resolução CFF nº 640/2017, no que se refere aos requisitos mínimos para que o farmacêutico possa manipular medicamentos antineoplásicos.

- (A) Ser portador do título de especialista emitido pela Sociedade Brasileira de Farmacêutico em oncologia (Sobrafo) ou ter feito residência em oncologia.
- (B) O curso de graduação, de acordo com as novas Diretrizes Curriculares Nacionais, dá habilitação para o graduando exercer essa atividade.
- (C) Ter realizado o curso de pós-graduação em farmácia hospitalar ou farmácia clínica.
- (D) A manipulação de antineoplásicos é uma atividade multiprofissional e, portanto, pode ser feita por qualquer profissional de saúde.

**QUESTÃO 27**

Quando a equipe de saúde do hospital avalia a terapia antimicrobiana dos pacientes internados em uma unidade de terapia intensiva, considerando aspectos relacionados à prescrição – dose de acordo com idade e peso do paciente –, perfil epidemiológico do hospital, perfil farmacocinético nos resultados laboratoriais – marcadores de infecção e função renal, qual estratégia a equipe está utilizando?

- (A) Farmácia clínica exclusiva e relacionada ao controle de infecção.
- (B) Manejo da farmacoterapia antimicrobiana.
- (C) Stewardship – Programa de Gerenciamento de Antimicrobianos (PGA).
- (D) Controle de estoque, dispensando o antimicrobiano para os casos mais necessários.

Área livre

**QUESTÃO 28**

A Política Nacional de Segurança do Paciente, Portaria nº 529/2013, tem como objetivo geral contribuir para a qualidade do cuidado em saúde em todos os estabelecimentos em saúde. O principal foco na segurança do paciente é evitar incidentes que possam trazer danos aos pacientes.

A respeito desse assunto, assinale a alternativa correspondente ao que é *near miss*.

- (A) Quase erro, ou incidente que poderia atingir o paciente, causando danos ou não, porém foi interceptado antes de chegar ao paciente.
- (B) Evento adverso resultante de um erro de medicação.
- (C) Incidente que aconteceu durante a assistência hospitalar, envolvendo um medicamento, mas que não resultou em dano ao paciente.
- (D) Evento adverso relacionado ao processo de preparo do medicamento, pela farmácia hospitalar.

**QUESTÃO 29**

Com relação aos principais critérios para uma seleção de medicamento conforme a racionalidade e a essencialidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Histórico e consumo epidemiológico
- (B) Preço, conforme a Lei nº 14.133/2021
- (C) Eficácia, segurança e custo
- (D) Comodidade e facilidade de acesso

**QUESTÃO 30**

Um paciente chega à farmácia comunitária e solicita um medicamento para tratar febre, pois sua temperatura corporal está em torno de 38 °C desde a madrugada do dia anterior. Não queixa dor nem coriza, mas incômodo ao ingerir alimentos.

Em uma curta e rápida anamnese, ele diz que é hipertenso, mas está sob controle com o uso de losartana 50 mg, uma vez ao dia, e hidroclorotiazida 25 mg, uma vez ao dia. Relata que consome vinho, uma taça, pelo menos, no almoço e no jantar, por conselho de amigos, porque “dizem que faz bem ao coração”. Como automedicação, afirma que toma chá de boldo regularmente, por causa de “problemas no fígado”.

Com base nesse relato, qual o medicamento que poderia ser orientado para esse paciente?

- (A) Paracetamol
- (B) Indicaria medidas não farmacológicas
- (C) Amoxicilina
- (D) Ibuprofeno

Área livre

### QUESTÃO 31

A Comissão de Controle de Infecção Relacionada à Saúde (CCIRAS) é uma estratégia para redução da resistência bacteriana em hospitais.

A respeito dessa comissão e das ações para controle e prevenção de infecções em um hospital, é correto afirmar que

- (A) para prevenção de propagação de infecção, basta isolar o paciente.
- (B) o uso racional de antimicrobianos acontece quando se escolhe um antimicrobiano com maior efetividade e que apresenta menor chance de provocar resistência bacteriana.
- (C) os profissionais de saúde não são atores para prevenção de resistência bacteriana. A seleção adequada do antimicrobiano, sim.
- (D) a farmácia hospitalar tem papel secundário na prevenção de resistência bacteriana. Este protagonismo é da CCIRAS.

### QUESTÃO 32

Em casos de uso crônico de morfina, quando o paciente desenvolve síndrome de abstinência, com sintomas que ameaçam a vida, o antídoto mais adequado é

- (A) acetilcisteína.
- (B) vitamina K.
- (C) metadona.
- (D) atropina.

### QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta somente antibacterianos.

- (A) Amoxicilina, anfotericina B e ceftazidima.
- (B) Meropenem, imipenem e piperacilina.
- (C) Tazobactam, tramadol e trimetoprima.
- (D) Ceftolozana, ceftriaxona e cetirizine.

### QUESTÃO 34

Uma amostra biológica coletada em laboratório de análises clínicas precisa seguir normas e procedimentos no seu tempo de disponibilidade e acondicionamento desde a coleta até a análise do material, de forma a minimizar a flutuabilidade dos resultados.

Acerca dos procedimentos de acondicionamento das amostras biológicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Amostras biológicas podem ser transportadas em caixas térmicas, desde que sejam devidamente identificadas.
- (B) Amostras de escarro, fezes e urina precisam ser transportadas por outros recipientes apropriados para evitar crescimento de bactérias.
- (C) Se a amostra for coletada em um posto e precisar ser transportada para um laboratório, o sistema mais seguro é o de embalagem tripla, formado pelo primeiro receptáculo, que está em contato com a amostra, uma embalagem secundária onde se acondiciona a primeira, e uma embalagem exterior, que protege a segunda contra danos durante o transporte.
- (D) O armazenamento mais comum para amostras biológicas é o congelamento, a  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , ou sob criogênicos, por exemplo, nitrogênio líquido ( $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

### QUESTÃO 35

A RCD 58/2014 dispõe acerca da intercambiabilidade de medicamentos similares com medicamento de referência. Conforme essa normativa, assinale a alternativa que indica uma atitude correta do farmacêutico do ponto de vista sanitário.

- (A) Assim como os genéricos, após a publicação dessa resolução, todos os medicamentos similares podem ser intercambiáveis pelo de referência.
- (B) Para ser considerado um medicamento similar intercambiável, ele precisa passar por estudos de equivalência farmacêutica e de biodisponibilidade e ser aprovado pela Anvisa.
- (C) Todos os medicamentos similares são contemplados por essa resolução, principalmente os de venda livre.
- (D) Quando a prescrição vier com o nome do medicamento similar, pode ser intercambiável pelo genérico.

### QUESTÃO 36

A fibrose cística (FC) é uma doença genética com acometimento multissistêmico e impacto significativo na qualidade e na expectativa de vida dos pacientes. Estima-se que existam mais de 90.000 doentes com FC no mundo, e a incidência no Brasil é amplamente variável, conforme a região geográfica e o grau de miscigenação populacional, sendo entre 1:1.000 nos estados da região sul até 1:10.000 em São Paulo. Dados da triagem neonatal de Santa Catarina mostram a incidência de FC variando entre 1:6.165 e 1:3.684 nos anos de 2004 a 2008. O rastreamento obrigatório da FC pelo teste de triagem neonatal, com dosagem do tripsinogênio imunorreativo, vem ampliando e consolidando esses dados.

Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-sectics/ms-n-47-de-5-de-setembro-de-2023-508068724>>. Acesso em: 9 dez. 2023.

Recentemente, parecer da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias ao Sistema Único de Saúde (Conitec) aprovou a incorporação da associação elexacaftor + tezacaftor + ivacaftor para o tratamento de fibrose cística, em pacientes com 6 anos de idade ou mais e que possuam a mutação F508del, no gene CFTR. O tratamento mensal custa em torno de R\$ 120.000,00.

Brasil. Ministério da Saúde. Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (CONITEC).

Considerando as características da doença e desse tratamento, por qual instância do Sistema Único de Saúde essa tecnologia estará disponível aos pacientes?

- (A) Componente básico da assistência farmacêutica
- (B) Componente estratégico da assistência farmacêutica
- (C) Judicialização
- (D) Componente especializado da assistência farmacêutica

Área livre

**QUESTÃO 37**

As dislipidemias são definidas como alterações na concentração plasmática das lipoproteínas (lipoproteína de baixa densidade - LDL-c; lipoproteína de alta densidade - HDL-c; e triglicérides -TG). As dislipidemias representam fator de risco para aterosclerose, uma das principais causas de morte, no Brasil, 2,5 óbitos por 100.000 habitantes no ano de 2010.

HERRINGTON, W; *et al.* Epidemiology of atherosclerosis and the potential to reduce the global burden of atherothrombotic disease. *Circ. Res.* 2016; 118(4):535-546.

BARQUERA, S; *et al.* Global overview of the epidemiology of atherosclerotic cardiovascular disease. *Arch. Med. Res.* 2015; 46(5):328-338.

Em relação às dislipidemias e seu tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Exercícios físicos são pouco eficazes se não forem associados às estatinas.
- (B) O tratamento não medicamentoso deve ser prioridade a todos os pacientes com dislipidemia. Incluem terapia nutricional, exercícios físicos e cessação do tabagismo.
- (C) Rosuvastatina, atorvastatina e sinvastatina são equivalentes na redução da mortalidade vascular e efeitos adversos (miopatia, aumento da incidência de diabetes e elevação nas enzimas hepáticas).
- (D) Por falta de evidências robustas relacionadas à efetividade das estatinas na redução de eventos cardiovasculares fatais, a ezetimiba é considerada terapia de primeira linha para dislipidemias.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa que caracteriza os medicamentos potencialmente perigosos.

- (A) São aqueles que possuem risco aumentado quando administrados em pacientes idosos.
- (B) São também conhecidos como de alta vigilância, ou seja, são prioritários nos estudos de farmacovigilância.
- (C) Possuem um maior risco de provocar dano no paciente, permanentes e até morte, quando houver um erro de medicação no processo de utilização.
- (D) São aqueles que os estudos clínicos e epidemiológicos demonstram maior incidência de eventos adversos decorrentes de erros de utilização.

**QUESTÃO 39**

O tratamento com varfarina deve ser monitorado com base no tempo de protrombina (TP) do paciente, de modo a assegurar a terapia anticoagulante sem risco de sangramento excessivo. Na prática, o efeito da varfarina é mensurado pela Razão Internacional Normalizada (RNI, da sigla em Inglês). O valor ideal de RNI, quando o paciente utiliza varfarina, é de 2 a 3. Caso esteja abaixo de 2, deve-se aumentar a dose da varfarina em 5% a 15%. Se o RNI estiver acima de 3, deve-se reduzir a dose em 5% a 15%.

Assim, se um paciente iniciar o tratamento com varfarina na dose de 4 mg, 1x/dia, e, aproximadamente, 24 horas depois, o RNI do paciente for 0,8, o que deve ser feito?

- (A) Não deve alterar a dose e esperar 48 horas para fazer algum ajuste.

- (B) O paciente deve ter sua dose ajustada para 3,4 a 3,8 mg por dia.
- (C) O paciente deve ter sua dose alterada para 4,8 a 5,2 mg por dia.
- (D) O paciente deve ter sua dose ajustada para 4,2 a 4,6 mg por dia.

**QUESTÃO 40**

O tratamento medicamentoso da hipertensão arterial é realizado com cinco classes de anti-hipertensivos, a saber: inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA); bloqueadores dos receptores de angiotensina (BRA); betabloqueadores; bloqueadores de cálcio e diuréticos tiazídicos. Esses medicamentos podem ser utilizados em monoterapia ou em associação, conforme o valor da pressão arterial (PA) e do risco cardiovascular (CV) do paciente.

Com relação a essas classes de medicamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A monoterapia inicial para a hipertensão arterial consiste em diuréticos tiazídicos (hidroclorotiazida) ou similares (clortalidona).
- (B) Os bloqueadores de canais de cálcio, como o diltiazem, são terapias de escolha em casos de disfunção miocárdica e edema pulmonar.
- (C) Os betabloqueadores são anti-hipertensivos de primeira escolha, quando a dieta e a atividade física são ineficazes.
- (D) Os bloqueadores dos receptores da angiotensina, como o fosinopril, enalapril e captotil, podem ser usados em associação com diuréticos, mas devem ser evitados durante a gestação.

**QUESTÃO 41**

Qual é o instrumento norteador da assistência farmacêutica no Distrito Federal (DF) que contém os medicamentos selecionados disponíveis no âmbito da Secretaria de Saúde?

- (A) Relação Nacional de Medicamentos Essenciais do DF.
- (B) Relação Estadual de Medicamentos Essenciais do DF.
- (C) Relação Municipal de Medicamentos Essenciais do DF.
- (D) Relação de Medicamentos do DF.

**QUESTÃO 42**

Assinale a alternativa que indica um medicamento que está incluído no componente básico da assistência farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde.

- (A) Metformina 850 mg, comprimido
- (B) Nicotina 7 mg, adesivo transdérmico
- (C) Vildagliptina 50 mg, comprimido
- (D) Dapagliflozina 10 mg, comprimido

Área livre

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa que indica um medicamento que está incluído no componente estratégico da assistência farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde.

- (A) Captopril 25 mg, comprimido
- (B) Bezafibrato 200 mg, comprimido
- (C) Ácido tranexâmico 250 mg, comprimido
- (D) Digoxina 0,25 mg, comprimido

**QUESTÃO 44**

Modalidade de telefarmácia definida como consulta farmacêutica com a participação de farmacêuticos ou entre farmacêuticos e outros profissionais da saúde, com ou sem a presença do paciente ou seu responsável legal, para troca de informações e opiniões, avaliação de um caso clínico e seleção da melhor conduta com o objetivo de otimizar resultados em saúde, prevenir doenças e outras condições clínicas e promover saúde. Essa é a definição de

- (A) teleconsulta.
- (B) teleinterconsulta.
- (C) televigilância.
- (D) teleconsultoria.

**QUESTÃO 45**

Em uma farmácia comunitária, o farmacêutico deparou-se com a prescrição de um antimicrobiano cujo tratamento era prolongado. Neste contexto, qual era a validade da receita médica?

- (A) Dez dias a contar da data de emissão da receita médica.
- (B) Trinta dias a contar da data de emissão da receita médica.
- (C) Sessenta dias a contar da data de emissão da receita médica.
- (D) Noventa dias a contar da data de emissão da recita médica.

**QUESTÃO 46**

Desde o dia primeiro de agosto de 2023, as farmácias podem realizar exames de análises clínicas, em caráter de triagem, conforme regulamentação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Assinale a alternativa que corresponde ao exame que pode ser realizado em farmácias.

- (A) Hemoglobina glicada
- (B) Aspartato aminotransferase
- (C) Potássio
- (D) Sódio

Área livre

**QUESTÃO 47**

O *Hypericum perforatum*, popularmente conhecido como erva de São João, desempenha qual função farmacológica no organismo humano?

- (A) Habilidade do extrato de modular a produção de leptinas, a expressão de receptores dopaminérgicos e o eixo pituitário-adrenal.
- (B) Habilidade do extrato de modular a produção de interleucinas, a expressão de receptores dopaminérgicos e o eixo hipotálamo-pituitário-adrenal.
- (C) Habilidade do extrato de modular a produção de endorfinas, a expressão de receptores serotoninérgicos e o eixo pituitário-adrenal.
- (D) Habilidade do extrato de modular a produção de citocinas, a expressão de receptores serotoninérgicos e o eixo hipotálamo-pituitário-adrenal.

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa que indica um atributo da Atenção Primária à Saúde.

- (A) Universalidade
- (B) Equidade
- (C) Longitudinalidade
- (D) Descentralização

**QUESTÃO 49**

No cenário da Atenção Primária à Saúde, uma área geográfica de tamanho variável que comporta populações com características epidemiológicas e sociais, bem como as necessidades específicas delimitadas por um diagnóstico situacional de saúde realizado com certa periodicidade, assim como os recursos de saúde para atendê-la, é conhecida como

- (A) espaço de contrarreferência para a saúde distrital.
- (B) território do distrito sanitário.
- (C) hierarquização das unidades de saúde.
- (D) espaço de integração social e comunitário.

**QUESTÃO 50**

A baixa adesão ao tratamento medicamentoso da hipertensão arterial sistêmica é um problema identificado em diversos serviços da rede de atenção à saúde. Qual é o método indireto que pode ser empregado na prática clínica cotidiana do farmacêutico para estimar a adesão?

- (A) Aplicação de questionários estruturados
- (B) Adição de um marcador
- (C) Observação do paciente em tempo real
- (D) Detecção do fármaco ou metabólito em fluidos biológicos

**QUESTÃO 51**

Assinale a alternativa que indica um antídoto destinado à intoxicação por cianeto.

- (A) Noradrenalina
- (B) Naloxona
- (C) Tiosulfato de sódio
- (D) Flumazenil

**QUESTÃO 52**

A amostra a ser analisada para a detecção de anfetamina no organismo humano é de

- (A) soro.
- (B) plasma.
- (C) fluido gástrico.
- (D) urina.

**QUESTÃO 53**

A dose de manutenção média presumida por dia para um medicamento usado para a sua principal indicação terapêutica em adultos denomina-se dose diária

- (A) definida.
- (B) total.
- (C) terapêutica.
- (D) de manutenção.

**QUESTÃO 54**

Qual é o tipo do estudo de utilização de medicamentos que descreve as indicações de utilização de um determinado fármaco ou grupo de fármacos?

- (A) Estudo de consumo
- (B) Estudo de prescrição-indicação
- (C) Estudo de indicação-prescrição
- (D) Estudo de intervenção

**QUESTÃO 55**

Em farmacovigilância, a reação adversa a medicamento (RAM) capaz de causar invalidez transitória ou que requer tratamento para conter a evolução, contudo não é obrigatório interromper a administração do medicamento, denomina-se

- (A) RAM grave.
- (B) RAM de gravidade moderada.
- (C) RAM leve.
- (D) RAM provável.

**QUESTÃO 56**

No que se refere à elaboração do projeto terapêutico singular (PTS), assinale a alternativa correta.

- (A) O farmacêutico deve conceber todos os PTS das pessoas cadastradas na farmácia sob a responsabilidade técnica.
- (B) O farmacêutico deve direcionar a entrevista clínica apenas para as perguntas da anamnese tradicional.
- (C) O farmacêutico deve elaborar as propostas de condutas terapêuticas articuladas com a equipe interprofissional.
- (D) Na condução do PTS, o farmacêutico não deve envolver cuidadores e familiares, o foco deve ser o paciente individualmente.

**QUESTÃO 57**

Na farmácia comunitária, a dispensação de morfina deve ocorrer mediante a prescrição médica e a notificação de receita. Qual é a cor da receita de notificação da prescrição de morfina?

- (A) Amarela
- (B) Branca
- (C) Azul
- (D) Verde

**QUESTÃO 58**

Na rede de atenção psicossocial, atualmente, o serviço de saúde destinado ao atendimento especializado a pessoas com doenças mentais, em que a assistência é conduzida por uma equipe que atua sob a ótica interprofissional, recebe o nome de

- (A) Centro Residencial de Caráter Transitório.
- (B) Centro de Atenção Psicossocial.
- (C) Centro de Atenção Primária à Saúde.
- (D) Hospital Psiquiátrico.

**QUESTÃO 59**

Em 2023, as estimativas mostraram que cerca de 10% da população brasileira possui diabetes e o surgimento de novos casos é preocupante. A medida que se refere ao número de novos casos em determinada população e em um determinado intervalo de tempo é conhecida como

- (A) prevalência.
- (B) taxa de infecção.
- (C) taxa de morbidade.
- (D) incidência.

**QUESTÃO 60**

O farmacêutico deve promover o uso responsável de fitoterápicos junto à comunidade. A esse respeito, assinale a alternativa que indica o medicamento que possui uma potencial interação como *Ginkgo biloba* a partir de evidências científicas.

- (A) Omeprazol
- (B) Gliclazida
- (C) Ondansetrona
- (D) Glimpirida

Área livre

## QUESTÃO 61

Para o preparo de suspensão de amoxicilina, utiliza-se da amoxicilina tri-hidratada, entretanto, para o cálculo de dosagem, considera-se a amoxicilina anidra. Considerando-se o preparo de quatro frascos de 250 mL de xarope de amoxicilina na concentração de 500 mg/mL, (PM amoxicilina anidra – 365,41 e PM amoxicilina tri-hidratada – 419,4), assinale a alternativa correta.

- (A) Serão necessários 25 g de amoxicilina anidra.
- (B) Cada 1g de amoxicilina anidra corresponde a 1,20 g de amoxicilina tri-hidratada.
- (C) Serão necessários 100 g de amoxicilina tri-hidratada.
- (D) Deve-se pesar 114,77 g de amoxicilina tri-hidratada.

## QUESTÃO 62

Em uma farmácia de manipulação hospitalar, é muito comum a transformação de comprimidos em cápsulas e soluções ou suspensões. A respeito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para cápsulas manipuladas, deve-se realizar o teste de variação de peso e peso médio utilizando-se 10 cápsulas do lote manipulado para o teste.
- (B) A densidade aparente de pós é calculada para escolha do tamanho correto das cápsulas e quantidade de excipiente.
- (C) Os xaropes devem obrigatoriamente conter conservantes, para evitar o crescimento microbiano.
- (D) A medida de pH de soluções e suspensões é o único teste de controle de qualidade exigido para formas farmacêuticas líquidas manipuladas.

## QUESTÃO 63

No que concerne à manipulação de medicamentos em ambiente hospitalar, a Resolução-RDC nº 67/2007, em seu anexo VI estabelece algumas condições. Acerca dessas condições, é correto afirmar que

- (A) o procedimento seja exclusivo para elaboração de doses unitárias e unitarização de doses, visando atender às necessidades terapêuticas exclusivas de pacientes em atendimento nos serviços de saúde.
- (B) o farmacêutico deve apresentar justificativa técnica, mas sem necessidade de fundamentação em literatura científica, uma vez que se trata de caráter excepcional.
- (C) podem ser manipuladas formas indisponíveis no mercado para atender às necessidades do paciente e também fórmulas comuns, promovendo economia para o hospital.
- (D) o medicamento obtido seja armazenado para uso em até 60 dias.

Área livre

## QUESTÃO 64

Conforme a Resolução-RDC nº 67/2007 a respeito da manipulação de estoque mínimo e sistema da garantia da qualidade para medicamentos manipulados, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedado às farmácias de atendimento privativo de unidade hospitalar manipular e manter estoque mínimo de qualquer preparação farmacêutica, mesmo havendo estimativa prévia de uso pelo estabelecimento farmacêutico.
- (B) Na manipulação do estoque mínimo deve ser realizado o controle em processo, devidamente documentado, para garantir o atendimento às especificações estabelecidas para o produto, não sendo permitida sua terceirização.
- (C) É desnecessária a existência de procedimentos operacionais padrão (POP) escritos para a manipulação e controle de qualidade de fórmulas.
- (D) É permitida a não realização de testes de controles para avaliar as matérias-primas, visto que o medicamento manipulado será analiticamente testado ao final da manipulação.

## QUESTÃO 65

Para toxoplasmose congênita em recém-nascidos, é preparada a suspensão extemporânea de pirimetamina na dose de 100 mg/5 mL a partir dos comprimidos que têm 25 mg de ativo por unidade. Se o tratamento deve ser realizado durante 30 dias, com tomadas de 1mL a cada 24 horas, quantos comprimidos serão necessários?

- (A) 590 comprimidos
- (B) 591 comprimidos
- (C) 26 comprimidos
- (D) 24 comprimidos

## QUESTÃO 66

Em 2013, o Conselho Federal de Farmácia (CFF) publicou e editou a Resolução nº 586, que trata da prescrição farmacêutica. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O ato da prescrição farmacêutica constitui prerrogativa do farmacêutico legalmente habilitado e registrado no Conselho Regional de Farmácia de sua jurisdição.
- (B) A prescrição farmacêutica pode ser compreendida como ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta apenas terapias farmacológicas, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde, e à prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- (C) O farmacêutico deverá embasar sua prescrição em evidências científicas, centrada nos pacientes e sem precisar compartilhar com o paciente ou cuidador.
- (D) A prescrição de medicamentos no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) deverá obrigatoriamente seguir a Denominação Comum Internacional (DCI).

Área livre

**QUESTÃO 67**

A Resolução nº 585 do Conselho Federal de Farmácia (2013) regulamenta as atribuições clínicas do profissional farmacêutico. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As atribuições clínicas do farmacêutico visam proporcionar cuidado ao paciente, família e comunidade, de forma a promover o uso reduzido de medicamentos e otimizar a farmacoterapia, com o propósito de alcançar resultados definidos que melhorem a qualidade de vida do paciente.
- (B) O farmacêutico deverá participar do planejamento e da avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize de forma segura os medicamentos dos quais necessita, nas doses, frequência, horários, vias de administração e duração adequados, contribuindo para que ele dependa do farmacêutico para realizar o tratamento e alcançar os objetivos terapêuticos.
- (C) Cabe ao farmacêutico realizar intervenções farmacêuticas e emitir parecer farmacêutico a outros membros da equipe de saúde, com o propósito de auxiliar na seleção, adição, substituição, ajuste ou interrupção da farmacoterapia do paciente.
- (D) Cabe ao farmacêutico prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico ou em outro ambiente adequado, mesmo quando não houver garantia da privacidade do atendimento.

**QUESTÃO 68**

Os estudos farmacoeconômicos auxiliam a seleção e a incorporação de novas tecnologias em hospitais e sistemas de saúde. Com relação a esses estudos, assinale a alternativa cuja análise farmacoeconômica avalia a opção terapêutica em termos dos resultados clínicos obtidos.

- (A) Análise de custo-benefício
- (B) Análise de custo-efetividade
- (C) Análise de custo-utilidade
- (D) Análise de minimização de custos

**QUESTÃO 69**

Em 2007, um documento do Ministério da Saúde definiu a avaliação de tecnologias em saúde (ATS) em sua proposta de Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde. Atualmente, a ATS é essencial na incorporação de medicamentos e outras novas tecnologias no Sistema Único de Saúde. A respeito dessa temática, assinale a alternativa correta.

- (A) Para uma ATS, deve-se considerar impactos éticos, culturais e ambientais na sua utilização, segurança e eficácia, sem a necessidade de mensurar impactos econômicos.
- (B) Tecnologias em saúde são exclusivamente medicamentos, equipamentos e procedimentos e materiais médicos ou de saúde.
- (C) No Brasil, a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde (Conitec), assessorara o Ministério da Saúde (MS) nas atribuições relativas à incorporação, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde pelo Sistema Único de Saúde (SUS), bem como na constituição ou alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica.

- (D) O monitoramento do horizonte tecnológico (MHT) é uma etapa específica da ATS, que tem como objetivo identificar tecnologias novas e emergentes e prever os impactos que essas possam causar no sistema de saúde. Nesse sentido, o MHT pode postergar o processo de incorporação dessas novas tecnologias, proporcionando controle de gastos do SUS.

**QUESTÃO 70**

Para uma gestão eficiente dos recursos financeiros destinados à aquisição de medicamentos em ambiente hospitalar, uma importante ferramenta é constituída, pelas avaliações econômicas e pelas ferramentas de gestão. No que se refere a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sistema de Dispensação de Medicamentos por Dose Unitária (SDMDU) reduz erros de medicação, garante uma terapêutica eficaz e segura e ainda, do ponto de vista da gestão, contribui para evitar o desperdício com perdas por vencimento de validade e deterioração por armazenamento inadequado.
- (B) Para a aquisição de medicamentos em quantidade que atendam à demanda do hospital, deve-se aplicar métodos de gerenciamento de estoque, sendo o único eficiente para a construção de uma curva ABC.
- (C) Os Estudos de Utilização de Medicamentos (EUMs) em ambiente hospitalar auxiliam na identificação de vários tipos de custos como custo total por prescrição, por diagnóstico e por paciente e podem ser realizados sem um sistema informatizado, apenas com estimativa de dados.
- (D) O seguimento farmacoterapêutico em ambiente hospitalar proporciona a racionalização do uso dos medicamentos e favorece o êxito terapêutico, devendo ser realizado tanto para medicamentos com custo elevado, quanto para os de baixo custo.

**QUESTÃO 71**

A farmacoeconomia é uma importante ferramenta no ambiente hospitalar e sistemas de saúde para seleção de tecnologias em saúde. Em relação à farmacoeconomia, assinale a alternativa correta.

- (A) Seu objetivo é contribuir para a correta administração do medicamento, na dose certa, para o paciente certo e nos horários corretos.
- (B) Atua na análise e controle de preços dos medicamentos e dos honorários dos profissionais de saúde.
- (C) Descreve e analisa os custos das terapias medicamentosas para os pacientes, sistemas de saúde e sociedade.
- (D) Promove a redução de custos apenas por avaliar o preço dos medicamentos padronizados no hospital ou sistema público de saúde.

Área livre

## QUESTÃO 72

A curva ABC é amplamente utilizada em hospitais e unidades de saúde para identificar os itens de maior custo e demanda. Com relação à curva ABC, é correto afirmar que

- (A) a curva A representa 20% dos itens do estoque que correspondem à 80% dos gastos,
- (B) a curva B representa 30% dos itens em estoque e 30% dos gastos.
- (C) a curva C representa maior importância administrativa por ter a maior quantidade de itens.
- (D) ela não auxilia na avaliação dos gastos com esses itens apesar de ser útil na identificação dos itens por quantidade consumida.

## QUESTÃO 73

Com base na Resolução CFF nº 596/2013, assinale a alternativa que indica medicamentos que podem ser prescritos por farmacêuticos.

- (A) Metoprolol, metilfenidato e ácido acetilsalicílico.
- (B) Ácido ascórbico, bisacodil e ácido valproico.
- (C) Dipirona, bromoprida e loratadina.
- (D) Amiodarona, amoxicilina e aminofilina.

## QUESTÃO 74

Para desinfecção de superfícies, o produto mais adequado é o

- (A) permanganato de potássio.
- (B) ácido peracético.
- (C) ácido acético.
- (D) glutaraldeído.

## QUESTÃO 75

As boas práticas para preparo de doses unitárias e unitarização de doses de medicamentos na farmácia hospitalar são requisitos obrigatórios para garantir segurança, qualidade e eficácia. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) O prazo de validade para medicamentos fracionados sem o rompimento da embalagem primária, permanece o mesmo que o estabelecido pelo fabricante.
- (B) Medicamentos submetidos ao preparo de dose unitária ou unitarização devem ser rotulados com a especificação da concentração da substância ativa por unidade posológica, independentemente da quantidade de princípios ativos presentes na forma farmacêutica.
- (C) A sala de preparo de dose unitária ou unitarizada desejavelmente deve ter pia com água corrente, porém não é obrigatória.
- (D) Em caráter excepcional, pode-se contratar o serviço de dose unitária e unitarização de dose de farmácias de manipulação, devendo haver contrato formal escrito entre as partes.

## QUESTÃO 76

No que tange às boas práticas de manipulação de preparações homeopáticas (BPMPH) em farmácias, assinale a alternativa correta.

- (A) É dever do funcionário estar corretamente paramentado, odorizado e usando equipamentos de proteção individual.
- (B) A preparação de homeopatia deve seguir critérios específicos, podendo ser realizada em sala compartilhada com o preparo de formas farmacêuticas alopáticas líquidas.
- (C) As preparações dispensadas devem conter no rótulo apenas o nome da preparação e a dinamização e método, as demais informações podem ou não estar presentes.
- (D) O preparo de isotérmicos deve seguir procedimentos escritos para garantia da biossegurança e do manuseio do material.

## QUESTÃO 77

Formas farmacêuticas de liberação modificada (FFLM) apresentam vantagem potenciais para melhor terapia medicamentosa. Acerca desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Eliminam a flutuação dos níveis plasmáticos do fármaco.
- (B) Por utilizar a mínima quantidade do fármaco para o efeito terapêutico desejado, são formas farmacêuticas de custo reduzido.
- (C) As FFLM permitem a redução da frequência de administração do medicamento, aumentando a adesão ao tratamento.
- (D) A nanotecnologia farmacêutica desenvolve, caracteriza e aplica sistemas terapêuticos em escala nanométrica ou micrométrica com o único objetivo de aumentar o tempo de liberação do fármaco no organismo.

Área livre

## QUESTÃO 78

A manipulação de medicamentos em ambiente requer conhecimentos relacionados à tecnologia de produção do medicamento, condições de estabilidade e manutenção da qualidade, segurança e eficácia do medicamento manipulado. Com base nessa temática, assinale a alternativa correta.

- (A) A avaliação da prescrição quanto aos medicamentos prescritos e dispensados, sua compatibilidade com a trituração e administração via sonda enteral e interação entre os medicamentos é responsabilidade do farmacêutico hospitalar, já a avaliação de interação com a nutrição enteral, é responsabilidade do nutricionista hospitalar.
- (B) Comprimidos de liberação prolongada apresentam tecnologia que promove a liberação lenta e prolongada do fármaco no trato gastrointestinal, portanto a trituração desses comprimidos, para uso em sonda enteral e ostomias, leva a liberação imediata e rápida do fármaco, sendo este um erro de medicação que pode resultar em efeito tóxico com danos potencialmente graves.
- (C) O preparo centralizado de medicamentos em dose unitária é ineficaz na redução de erros como: interrupções, erros de cálculo de doses e falta de padronização nas técnicas de preparo.
- (D) A manipulação de medicamentos em ambiente hospitalar pode ser, também, entendida como o preparo extemporâneo de formas farmacêuticas comercialmente indisponíveis e tem como objetivo manter a forma farmacêutica de um medicamento, adaptando-o à dose prescrita.

## QUESTÃO 79

Qual a osmolaridade máxima para uma nutrição parenteral total administrada por via periférica?

- (A) 660 mOsm/L
- (B) 1000 mOsm/L
- (C) 700 mOsm/L
- (D) 600 mOsm/L

## QUESTÃO 80

De acordo com a RDC nº 222/2018, que regulamenta o Gerenciamento de Resíduos Sólidos em Saúde (RSS), em qual grupo de RSS são categorizados os produtos farmacêuticos?

- (A) Grupo A – Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- (B) Grupo B – Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente.
- (C) Grupo D – Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente.
- (D) Grupo E – Materiais perfurocortantes ou escarificantes.

## QUESTÃO 81

De acordo com a Resolução 41/2018 que Dispõe sobre as diretrizes para a organização dos cuidados paliativos, à luz dos cuidados continuados integrados, no âmbito Sistema Único de Saúde (SUS), Cuidados paliativos consistem na assistência promovida por uma equipe multidisciplinar, que objetiva a melhoria da qualidade de vida do paciente e seus familiares, diante de uma doença que ameaça a vida, por meio da prevenção e alívio do sofrimento, da identificação precoce, avaliação impecável e tratamento de dor e demais sintomas físicos, sociais, psicológicos e espirituais.

Com relação aos Cuidados Paliativos, assinale a alternativa correta:

- (A) Será elegível para cuidados paliativos toda pessoa afetada por uma doença crônica que ameaça a vida, a partir do diagnóstico desta condição.
- (B) Promover a melhoria da qualidade de vida dos pacientes, ofertar medicamentos que promovam o controle dos sintomas dos pacientes em cuidados paliativos, ofertar educação permanente em cuidados paliativos para os trabalhadores da saúde no SUS e integrar os cuidados paliativos na rede de atenção à saúde são alguns dos objetivos da organização dos cuidados paliativos.
- (C) Os cuidados paliativos devem ser ofertados em qualquer ponto da rede de assistência saúde, incluindo atenção básica, atenção domiciliar, atenção ambulatorial e atenção hospitalar.
- (D) Promoção do alívio da dor e de outros sintomas físicos, do sofrimento psicossocial, espiritual e existencial, exclusivamente do paciente em cuidados paliativos, é um dos princípios norteadores para a organização dos cuidados paliativos.

## QUESTÃO 82

Observe a figura abaixo e escolha a alternativa correta.



Fonte: Manual de cuidados paliativos (2023).

- (A) No momento em que os cuidados paliativos são iniciados, os cuidados curativos devem ser interrompidos.
- (B) Os cuidados paliativos substituem o tratamento modificador de doença.
- (C) Os cuidados paliativos não devem substituir os cuidados curativos apropriados.
- (D) O início dos cuidados paliativos deve acontecer somente após esgotar as possibilidades dos tratamentos modificadores de doença.

## QUESTÃO 83

Modelo de cuidado aplicado para pacientes em Cuidados Paliativos com doença em fase avançada e estimativa de vida de 6 meses ou menos, incluindo a assistência durante o processo de morrer, e se estende ao acolhimento de familiares em luto.

Essa descrição se refere ao conceito de:

- (A) Unidade intensiva de cuidados paliativos
- (B) Hospice
- (C) Instituições de longa permanência em cuidados paliativos
- (D) Hospitais de cuidados paliativos

## QUESTÃO 84

De acordo com a OMS, a prática de cuidados paliativos “objetiva a melhoria da qualidade de vida do paciente e seus familiares diante de uma doença que ameaça a vida, por meio da prevenção e alívio do sofrimento, da identificação precoce, da avaliação impecável e do tratamento da dor e dos demais sintomas físicos, sociais, psicológicos e espirituais”. Nesse sentido, reconhecer a importância do manejo sintomático é essencial para oferecer o melhor cuidado do paciente.

Sobre o manejo sintomático dos pacientes em cuidados paliativos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ferramentas e escalas de avaliação abrangentes de sintomas auxiliam em uma avaliação estruturada e individualizada das queixas comuns em pacientes em cuidados paliativos.
- (B) A escala visual analógica pode ser aplicada apenas em casos de dor crônica não oncológica
- (C) A percepção do médico sobre os sintomas do paciente é a que vai determinar o tratamento sintomático do paciente em cuidados paliativos
- (D) Escala de Avaliação de Sintomas de Edmonton avalia os sintomas físicos de pacientes em cuidados paliativos

## QUESTÃO 85

O cenário mundial atual revela o grande número de pacientes em cuidados paliativos, demonstrando a necessidade da prestação desse tipo de cuidado de forma geral e não somente de forma especializada. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta corretamente um aspecto do cuidado paliativo geral.

- (A) Manejo da dor e outros sintomas de difícil controle
- (B) Assistência na resolução de casos de possível futilidade terapêutica
- (C) Suporte em casos de depressão mais complexa, luto complicado e angústia existencial.
- (D) Acolhimento psicossocial aos familiares.

Área livre

Utilize o caso clínico a seguir para responder às questões de 86 a 88.

Mulher, 55 anos de idade, casada, aposentada há 1 ano devido diagnóstico e tratamento de câncer de mama com evolução metastática em pulmão. Relata dor que não melhora mesmo com o uso de tramadol 100mg a cada 6 horas (prescrito em sua última consulta). Refere dispneia aos pequenos esforços e por isso permanece deitada a maior parte do dia. Nas últimas semanas refere choro fácil e sensação de angústia. A conduta da equipe de cuidados paliativos para o tratamento da dor foi a alteração de tramadol para morfina 5mg a cada 4 horas, com dose de resgate, se necessário. Para a queixa de choro fácil e sensação de angústia, foi optado por iniciar duloxetine 30mg uma vez ao dia. A paciente também foi encaminhada para atendimento psicológico.

## QUESTÃO 86

Os analgésicos opioides são o tratamento de escolha para dor intensa. A escolha do opioide vai depender da intensidade da dor e de outras características do paciente. Acerca dos medicamentos opioides, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas os opioides fortes causam constipação intestinal
- (B) A morfina de liberação prolongada é mais potente do que a morfina de liberação simples
- (C) A morfina de liberação prolongada pode ser administrada por sonda nasogástrica assim como a morfina de liberação simples.
- (D) O Tramadol é considerado opioide fraco

## QUESTÃO 87

Após iniciar o uso de morfina, a paciente do caso apresentado relatou constipação intestinal. Sobre a constipação causada por opioides, assinale a alternativa correta.

- (A) Os receptores  $\mu$  são os principais envolvidos na fisiopatologia da constipação relacionada a opioides.
- (B) A constipação causada por opioides é transitória e melhora com o tempo.
- (C) Diminuição da absorção de água e eletrólitos é um dos mecanismos da constipação intestinal causada por opioides
- (D) Os opioides ativam somente os receptores  $\mu$  periféricos, do sistema nervoso entérico, responsáveis pelo peristaltismo.

Área livre

## QUESTÃO 88

Em cuidados paliativos a abordagem psicológica é de extrema importância. Pacientes com diagnóstico de depressão são beneficiados com tratamento farmacológico e psicoterapia. Sobre a duloxetina, escolhida para o tratamento de depressão da paciente do caso clínico acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes com dor de difícil controle e depressão podem se beneficiar com o uso de duloxetina.
- (B) A duloxetina é classificada como antidepressivo tricíclico.
- (C) A duloxetina pode ser utilizada em pacientes com doença hepática.
- (D) A duloxetina é classificada como inibidor seletivo da recaptção de serotonina.

## QUESTÃO 89

Qual dos opioides abaixo pode ser utilizado pela via transdérmica?

- (A) Codeína
- (B) Metadona
- (C) Fentanil
- (D) Naloxona

Utilize o caso clínico abaixo para responder as questões 90 e 91.

Paciente, sexo masculino, 79 anos de idade, aposentado, ex-tabagista, portador de DPOC grave há 10 anos, em uso de oxigenioterapia domiciliar. Deu entrada na emergência médica com quadro de exacerbação da DPOC. Foi internado e mesmo com as medidas terapêuticas apropriadas não apresentou boa resposta ao tratamento, mantendo quadro de dispneia, tosse, dor e fadiga intensa. A equipe médica sugere a família que o paciente seja encaminhado para cuidados paliativos.

## QUESTÃO 90

Os sintomas mais comuns em pacientes com doenças respiratórias são dispneia, tosse e fadiga. Dentre as opções terapêuticas abaixo, qual medicamento pode ser usado tanto para alívio dos sintomas de dispneia e de tosse nos pacientes em cuidados paliativos?

- (A) Diazepam
- (B) Codeína
- (C) Ipratrópio
- (D) Levodropropizina

## QUESTÃO 91

Em casos de pacientes que apresentam grande sofrimento, sintomas graves que permanecem mesmo após condutas terapêuticas apropriadas, como no caso apresentado, é correto afirmar que:

- (A) É ilícito e antiético oferecer a família medidas terapêuticas que mantenham o paciente mais confortável e que diminuam seu sofrimento.

- (B) Em pacientes com DPOC que evoluem com internações recorrentes, deve-se recomendar o início do processo de cuidados paliativos com a suspensão do tratamento de base da doença, quando presente.
- (C) A indicação de oxigenioterapia para pacientes com DPOC é realizada quando a saturação de oxigênio é menor que ou igual a 70%.
- (D) Na dispneia refratária, pode-se considerar a sedação paliativa.

## QUESTÃO 92

Paciente em cuidados paliativos, com doença avançada, com rebaixamento do nível de consciência e agitação, dificuldade de acesso venoso e via oral indisponível, necessita da administração de medicamentos e fluidos de hidratação. Considerando esse cenário, qual das vias de administração abaixo é mais recomendada?

- (A) Via retal
- (B) Via intramuscular
- (C) Via subcutânea
- (D) Via intratecal

## QUESTÃO 93

Qual dos medicamentos abaixo não pode ser administrado por hipodermóclise?

- (A) Morfina
- (B) Diazepam
- (C) Midazolam
- (D) Ondasetrona

## QUESTÃO 94

A administração simultânea de medicamentos pela mesma via depende, entre outros fatores, da compatibilidade entre os fármacos. Considerando a administração de medicamentos por hipodermóclise no mesmo sítio de punção, qual dos fármacos abaixo é incompatível para administração simultânea com haloperidol:

- (A) Fenobarbital
- (B) Cefepime
- (C) Escopolamina
- (D) Tramadol

Área livre

Utilize o caso clínico abaixo para responder às questões 95 e 96.

Paciente, 32 anos de idade, residente na região sudeste, mudou-se para a região norte do país a trabalho. Após 2 anos de trabalho na região norte, começou a apresentar mal-estar generalizado, com dificuldades de deglutição, fraqueza muscular, fadiga excessiva, constipação intestinal, falta de ar e dificuldades na fala. Retornou à cidade de origem para acompanhamento médico e foi diagnosticado com Esclerose Lateral Amiotrófica - ELA (provavelmente resultado da ingestão de peixe contaminado por mercúrio). Paciente iniciou tratamento, mas evoluiu rapidamente com perda de movimentos, disfagia grave e insuficiência respiratória. Paciente foi encaminhado para cuidados paliativos e dois meses depois evoluiu para óbito.

### QUESTÃO 95

A Esclerose Lateral Amiotrófica é uma doença que pode apresentar rápida piora levando o paciente a óbito. Pacientes em fase terminal, como o do caso acima, necessitam de medidas de conforto a fim de tornar esse processo o menos sofrido para si e para sua família. Considerando o processo ativo de morte ou fase terminal, assinale a alternativa correta:

- (A) Medicamentos utilizados para reduzir o risco do paciente em anos, como as estatinas, por exemplo, devem ser mantidos na prescrição do paciente.
- (B) Manter algumas medicações já em uso, como anticonvulsivantes e analgésicos, é necessário.
- (C) Todos os pacientes em fase terminal de vida ou em processo ativo de morte apresentarão um quadro denominado sororoca.
- (D) A sedação paliativa não é recomendada no processo ativo de morte uma vez que o paciente já está em suas últimas horas ou dias de vida.

### QUESTÃO 96

Pacientes em fase terminal podem apresentar dor, dispneia e *delirium*. Considerando os medicamentos utilizados para tratar o quadro de *delirium*, é correto afirmar que:

- (A) A ziprazidona, um antipsicótico típico, possui menos efeitos colaterais que o haloperidol e é a droga de escolha para os quadros de *delirium* em fase terminal.
- (B) Não há necessidade de ajuste de dose do haloperidol considerando pacientes jovens e idosos.
- (C) Medidas farmacológicas não devem ser utilizadas como prevenção do *delirium*.
- (D) Suspender subitamente, assim que diagnosticado o quadro, medicamentos potencialmente causadores de *delirium*, como sedativos, hipnóticos e opioides.

Área livre

### QUESTÃO 97

Pacientes em cuidados paliativos podem apresentar prurido devido a medicações em uso ou devido à doença de base como por exemplo, neoplasias. O tratamento do prurido em cuidados paliativos requer conhecimento de sua fisiopatologia a fim de utilizar o medicamento correto para alívio do sintoma. Qual das opções terapêuticas abaixo representa uma escolha para tratamento do prurido de causa paraneoplásico?

- (A) Paroxetina
- (B) Bupivacaina
- (C) Dapsona
- (D) Ondasetrona

### QUESTÃO 98

Alterações no hábito intestinal são queixas comuns de pacientes em cuidados paliativos, seja pela doença de base ou pelo tratamento paliativo instituído. O quadro mais comum nesses pacientes é a constipação intestinal, caracterizada pela evacuação difícil ou dolorosa, associada à diminuição da frequência das evacuações e/ou presença de fezes endurecidas. O tratamento visa evitar complicações como a impação das fezes e necessidade de cirurgia, por exemplo. Sobre medicamentos utilizados para tratamento da constipação intestinal é correto afirmar que:

- (A) Laxantes que aumentam o volume das fezes (formadores de massa) como o psyllium são os mais indicados para pacientes com constipação induzida por opioides.
- (B) O uso prolongado de laxantes osmóticos, como o hidróxido de magnésio, não causa distúrbio hidroeletrólítico, podendo ser usado por pacientes com insuficiência renal e cardíaca.
- (C) O bisacodil é classificado como laxante estimulante ou irritativo. Atua aumentando o peristaltismo intestinal e pode ser utilizado por via oral ou retal.
- (D) O óleo mineral é considerado um laxante seguro, principalmente em crianças menores de 12 anos e em pacientes acamados.

Área livre

**QUESTÃO 99**

Planejamento avançado de cuidados (PAC) é um processo no qual pacientes, familiares e equipe de saúde definem objetivos de cuidados e tratamentos futuros, em um momento de piora clínica em que o paciente não consiga expressar suas vontades, baseando-se nos desejos e valores do paciente e em questões técnicas. Acerca do Planejamento Avançado de Cuidados é correto afirmar que:

- (A) Não é necessário perguntar sobre crenças e valores do paciente, uma vez que o tratamento será definido de forma a preservar a vida do paciente.
- (B) Uma vez estabelecido o PAC ele será utilizado sem nenhuma mudança posterior.
- (C) Entre os benefícios do PAC encontram-se maior probabilidade de médicos e familiares entenderem e cumprirem os desejos do paciente; maior acompanhamento por equipes de cuidados paliativos e aumento de tratamentos extraordinários no fim da vida.
- (D) Faz parte do PAC a elaboração de uma diretiva antecipada de vontade (DAV) na forma de testamento vital ou de nomeação de um procurador de cuidados de saúde.

**QUESTÃO 100**

Em cuidados paliativos a avaliação da dor é imprescindível para o cuidado adequado dela. Segundo a International Association for the Study of Pain (IASP), a dor é definida como uma “experiência sensitiva e emocional desagradável, associada, ou semelhante àquela associada, a uma lesão tecidual real ou potencial, sendo ela subjetiva e correspondendo àquilo que o paciente descreve” (Raja, 2020). A dor pode ser classificada em vários tipos e a depender de sua classificação, o tratamento pode ser diferente. Assinale a alternativa que classifica o tipo de dor que surge dentro ou ao redor de órgãos internos, com características variáveis de acordo com o órgão e tratamento variável dependendo do local e intensidade da dor:

- (A) Dor visceral
- (B) Dor total
- (C) Dor somática
- (D) Dor neuropática

**Área livre****Área livre**

**ATENÇÃO**

**Aguarde a autorização do  
fiscal para iniciar a prova.**

Realização

**iades**

Instituto Americano de Desenvolvimento