

01. Assinale a alternativa que corresponde aos dois grupos de dispositivos de cogestão destacados na Política Nacional de Humanização (PNH).

- A) Aqueles que dizem respeito ao acesso ao medicamento e aqueles que promovem o acesso aos meios de diagnósticos por imagem.
- B) Aqueles que dizem respeito à organização de um espaço coletivo de gestão, que permita o acordo entre necessidades e interesses de usuários, trabalhadores e gestores; e aqueles que se referem aos mecanismos que garantem a participação ativa de usuários e familiares no cotidiano das unidades de saúde.
- C) Aqueles que se referem às pactuações na bipartides.
- D) Aqueles que se referem aos consórcios entre os municípios.
- E) Aqueles que fazem referência às pactuações na tripartides.

02. Assinale a alternativa correspondente ao processo em que os critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo são essenciais.

- A) Armazenamento
- B) Auditoria
- C) Seleção de medicamentos
- D) Certificação
- E) Dispensação de medicamentos

03. Assinale a alternativa que corresponde à classificação da gestão de estoque baseada na análise de criticidade.

- A) Classificação XYZ
- B) Classificação por fornecedor.
- C) Classificação por tipo de estocagem.
- D) Classificação ABC.
- E) Classificação quanto à periculosidade.

04. Assinale a alternativa que corresponde ao enunciado:

“Coordenar, supervisionar, assessorar ou exercer a fiscalização sanitária ou profissional quando for sócio ou acionista de qualquer forma, bem como prestar serviços à empresa ou estabelecimento que forneça drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, laboratórios, distribuidoras ou indústrias, com ou sem vínculo empregatício”

- A) Lei 8080/1990.
- B) Portaria MS 2814/1998.
- C) Decreto 7508/2011.
- D) Lei 8142/1990.
- E) Código de Ética da profissão farmacêutica.

05. Considerando a Lei 8080/1990, no âmbito da atuação do Sistema Único da Saúde (SUS), coloque V nas afirmativas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () Execução de ações de Vigilância Sanitária.
- () Exclui a execução de ações de saúde do trabalhador.
- () Colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalhador.
- () Execução de ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- () Execuções de ações de Vigilância Epidemiológica.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V-F-V-F-V
- B) V-F-F-V-F
- C) F-V-V-V-F
- D) F-V-F-V-F
- E) V-F-V-V-F

06. Considerando a Lei 8080/1990, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os cargos e as funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), só poderão ser exercidas em regime de tempo integral.
- B) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços da iniciativa privada.
- C) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público; as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- D) Os servidores, que legalmente ocupam dois cargos ou empregos, poderão exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do Sistema Único de Saúde (SUS).
- E) Os serviços públicos, que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), se constituem em campo de prática para o ensino e pesquisa mediante normas específicas, elaboradas conjuntamente, com o sistema educacional.

07. Assinale a alternativa que corresponde a uma definição de ERRO de prescrição.

- A) Resposta nociva a uma droga, não intencional, que ocorre nas doses usuais para profilaxia, terapêutica, tratamento ou para modificações de funções fisiológicas.
- B) Qualquer evento evitável que, de fato ou potencialmente, pode levar ao uso inadequado de medicamento.
- C) Definido como a discrepância entre a ordem escrita na prescrição médica e o atendimento dessa ordem.
- D) Com significado clínico, é definido como um erro de decisão ou de redação, não intencional, que pode reduzir a probabilidade de o tratamento ser efetivo ou aumentar o risco de lesão no paciente, quando comparado às práticas clínicas estabelecidas e aceitas.
- E) Qualquer desvio no preparo e administração de medicamentos mediante prescrição médica, não observância das recomendações do hospital ou das instruções técnicas do fabricante do produto.

08. Assinale a alternativa que NÃO corresponde ao medicamento potencialmente perigoso.

- A) Água estéril injetável, em embalagem de 100 ml.
- B) Glicose hipertônica a 50%.
- C) Cloreto de sódio injetável 0,9%, em embalagem de 100 ml.
- D) Insulina subcutânea e intravenosa.
- E) Lidocaína intravenosa.

09. Considerando a manipulação segura de agentes citostáticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A concentração final (mg/ml) contida na prescrição precisa ser rigorosamente seguida.
- B) A técnica de preparo de agentes citostáticos em cabine de fluxo laminar Classe II B2 devidamente certificada não precisa ser rigorosamente asséptica.
- C) Alimentar-se, beber, fumar e aplicar cosméticos são procedimentos totalmente proibidos durante a preparação dos agentes quimioterápicos.
- D) Todo agente quimioterápico deve ser preparado por profissional especificamente treinado para tal procedimento;
- E) Utilizar dispositivo desaerolisante.

10. Considerando que, para administrar uma dose de Benzilpenicilina potássica, é necessário manter uma concentração de 50.000 UI/ml, assinale a alternativa que corresponde ao volume para se administrar uma dose de 1.200.000 UI.

- A) 24 ml
- B) 0,042 ml
- C) 60 ml
- D) 6 ml
- E) 12 ml

11. Considerando a orientação do fabricante, 1.000 mg de Ciclofosfamida devem ser reconstituídos com 50 ml de água para injeção. Para atender uma prescrição de 460 mg de ciclofosfamida em 500 ml de glicose a 5%, quantos ml serão necessários da solução reconstituída?

- A) 10 ml
- B) 2,17 ml
- C) 20 ml
- D) 23 ml
- E) 9,2 ml

12. Assinale a alternativa que corresponde ao enunciado abaixo:

Solução ou emulsão composta basicamente de carboidratos, aminoácidos, lipídios, vitaminas e minerais, estéril e apirogênica, acondicionada em recipiente de vidro ou plástico, destinada à administração intravenosa em pacientes desnutridos ou não, em regime hospitalar, ambulatorial ou domiciliar, visando à síntese ou manutenção dos tecidos, órgãos ou sistemas.

- A) Medicamento Lipossomal
- B) Nutrição Enteral
- C) Terapia Nutricional
- D) Suporte Nutricional
- E) Nutrição Parenteral

13. Com relação a Reações Adversas a Medicamentos, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | | |
|---|-----|--|
| 1. Reações adversas dependentes dos pacientes e previsíveis | () | Antecedentes de alergias e funções orgânicas comprometidas |
| 2. Reações adversas dependentes dos pacientes e imprevisíveis | () | Politerapia |
| 3. Reações adversas dependentes dos medicamentos | () | Tolerância |
| | () | Idiosincrasia |
| | () | Superdosagem relativa |
| | () | Efeitos secundários |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 1-2-3-1-2-3 B) 2-3-1-1-2-3 C) 1-3-2-2-3-1 D) 1-1-2-2-3-3 E) 3-3-1-1-2-2

14. Considerando a probabilidade de ocorrência das reações adversas, assinale a alternativa a que se refere a seguinte descrição:

É conhecida por ser um evento clínico, incluindo anormalidade de exames laboratoriais, ocorre em espaço de tempo esperado em relação à administração do medicamento, o que não pode ser explicado pela doença de base, por outros medicamentos ou por substância química. O teste de readministração do medicamento é positivo.

- A) Reação definida B) Provável C) Possível D) Duvidosa E) Condicional/não classificada

15. As atividades e responsabilidades do farmacêutico em conjunto com os demais membros da equipe de saúde nos Cuidados Paliativos integram sua missão na Atenção Farmacêutica.**Assinale a alternativa que NÃO é atribuição do farmacêutico.**

- A) Entrevista inicial, na qual se registra o seguimento do uso de medicamentos pelo paciente.
 B) Administra o medicamento, conforme prescrição médica.
 C) Visita farmacêutica, na qual se fará a coleta de dados para a análise da situação farmacoterapêutica do paciente.
 D) Acompanhamento farmacoterápico, buscando a melhoria da qualidade de vida do paciente.
 E) Intervenção farmacêutica, quando necessário, visando resolver ou prevenir problemas que interfiram ou possam interferir na farmacoterapia.

16. Considerando os medicamentos utilizados nos Cuidados Paliativos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Codeína
 B) Paracetamol
 C) Sais de reidratação oral
 D) Morfina
 E) Atorvastatina

17. “A prescrição farmacêutica de que trata o caput deste artigo constitui uma atribuição clínica do farmacêutico e deverá ser realizada com base nas necessidades de saúde do paciente, nas melhores evidências científicas, em princípios éticos e em conformidade com as políticas de saúde vigentes.”**Com base no enunciado, assinale a alternativa que descreve os requisitos para o exercício dessa atividade e que serão exigidos pelo Conselho Regional de Farmácia da respectiva jurisdição.**

- A) Ter o reconhecimento de título de especialista ou de especialista profissional farmacêutico na área clínica, com comprovação de formação que inclua conhecimentos e habilidades em boas práticas de prescrição, fisiopatologia, semiologia, comunicação interpessoal, farmacologia clínica e terapêutica.
 B) Ter concluído o curso de farmácia como generalista e estar devidamente registrado no CRF de sua jurisdição.
 C) Ter concluído o curso de farmácia nos moldes de habilitação e possuir curso de mestrado e estar devidamente registrado no CRF de sua jurisdição.
 D) Ter concluído o curso de farmácia, possuir título de especialização em Farmácia Hospitalar e estar devidamente registrado no CRF de sua jurisdição.
 E) Ter concluído o curso de farmácia, possuir curso de doutorado e estar devidamente registrado no CRF de sua jurisdição.

18. Conforme Resolução nº 586, de 29 de agosto de 2013, Art. 6º - O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que

- I.** condicionado à existência de diagnóstico prévio e apenas quando estiver previsto em programas, protocolos, diretrizes ou normas técnicas, aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde.
- II.** quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde.
- III.** quando não houver profissional habilitado em unidade de saúde de atenção primária.
- IV.** condicionado à unidade de saúde com farmácia e área para o consultório farmacêutico.

Está CORRETO o que se afirma em

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

19. Considerando as atribuições do farmacêutico, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | | |
|--|---|---|
| <p>I. Atribuições clínicas do farmacêutico relativas ao cuidado à saúde nos âmbitos individual e coletivo.</p> <p>II. Atribuições do farmacêutico relacionadas à comunicação e educação em saúde.</p> <p>III. Atribuições do farmacêutico relacionadas à gestão da prática, produção e aplicação do conhecimento.</p> | <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> | <p>Participar da coordenação, supervisão, auditoria, acreditação e certificação de ações e serviços no âmbito das atividades clínicas do farmacêutico.</p> <p>Pactuar com o paciente e, se necessário, com outros profissionais da saúde as ações do seu plano de cuidado.</p> <p>Desenvolver e participar de programas de treinamento e educação continuada de recursos humanos na área da saúde.</p> <p>Buscar, selecionar, organizar, interpretar e divulgar informações que orientem a tomada de decisões baseadas em evidência no processo de cuidado à saúde.</p> <p>Fornecer informações sobre medicamentos à equipe de saúde.</p> <p>Prevenir, identificar, avaliar e intervir nos incidentes relacionados aos medicamentos e a outros problemas referentes à farmacoterapia.</p> |
|--|---|---|

Assinale a alternativa que contém a associação CORRETA.

- A) 3-2-2-1-3-1 B) 3-1-2-3-2-1 C) 2-1-3-3-1-2 D) 1-3-2-2-1-3 E) 1-2-1-2-3-3

20. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma atividade clínica do farmacêutico.

- A) Avaliar e intervir quando identificar problemas relacionados ao medicamento.
- B) Monitorar níveis terapêuticos de medicamentos por meio de dados de farmacocinética clínica.
- C) Acompanhar a adesão dos pacientes ao tratamento.
- D) Manipular fórmulas magistrais e oficinais.
- E) Solicitar exames para o monitoramento dos parâmetros sanguíneos e os efeitos dos medicamentos.

21. Assinale a alternativa referente à atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde nos âmbitos individual e coletivo.

- A) Elaborar materiais educativos destinados à promoção, proteção e recuperação da saúde e prevenção de doenças e de outros problemas relacionados.
- B) Participar da elaboração, aplicação e atualização de formulários terapêuticos e protocolos clínicos para a utilização de medicamentos e outras tecnologias em saúde.
- C) Participar do planejamento e da avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize, de forma segura, os medicamentos de que necessita, nas doses, frequência, horários, vias de administração e duração adequados, contribuindo para que ele tenha condições de realizar o tratamento e alcançar os objetivos terapêuticos.
- D) Atuar no processo de formação e desenvolvimento profissional de farmacêuticos.
- E) Desenvolver ações para prevenção, identificação e notificação de incidentes e queixas técnicas relacionados aos medicamentos e a outras tecnologias em saúde.

22. Sobre as condições que a Política Nacional de Humanização busca na prática, analise as afirmativas e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- Redução de filas e do tempo de espera com ampliação do acesso
- Implantação de modelo de atenção com responsabilização e vínculo
- Garantia dos direitos dos funcionários
- Valorização do trabalho na saúde
- Gestão exclusiva, nos serviços, do órgão vinculado à unidade

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) V-F-V-V-F
- B) V-V-F-V-F
- C) V-F-V-F-V
- D) F-V-F-V-V
- E) V-F-V-F-F

23. Assinale a alternativa que identifica a Política Nacional a que estão relacionados os propósitos abaixo:

- Desenvolver tecnologias relacionais e de compartilhamento das práticas de gestão e de atenção.
- Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão.
- Implementar processos de acompanhamento e avaliação, ressaltando saberes gerados no SUS e nas experiências coletivas bem sucedidas.

- A) Política Nacional de Medicamentos
- B) Política Nacional de Desenvolvimento Regional
- C) Política Nacional da Saúde da Mulher
- D) Política Nacional de Participação Social
- E) Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS

24. Apesar dos grandes avanços tecnológicos, a escala visual analógica (EVA) ainda é o melhor parâmetro de avaliação da intensidade da dor. Solicita-se ao paciente que assinale a intensidade de seus sintomas em uma escala de 0 a 10, correspondendo o zero a ausência de dor e o 10, a pior dor imaginável.

Assinale a alternativa que estabelece a intensidade da dor, conforme o Protocolo Clínico e as Diretrizes Terapêuticas da Dor Crônica, os “Benefícios Esperados” serão considerados bem sucedidos no alívio da dor àqueles que reduzirem, pelo menos,

- A) 30% do escore de dor na EVA.
- B) 10% do escore de dor na EVA.
- C) 50% do escore de dor na EVA.
- D) 90% do escore de dor na EVA.
- E) 70% do escore de dor na EVA.

25. Os opioides podem ser empregados pelas Vias oral (VO), retal (VR), sublingual (SL), intramuscular (IM), intraventricular (IV), subcutânea (SC), transdérmica (TD), epidural, intratecal, intra-articular e nos troncos nervosos. Em Cuidados Paliativos, o objetivo de conforto prevalece também na escolha da via de administração dos fármacos.

Assinale a alternativa da via preferencial para o uso de medicamentos opioides em cuidados paliativos.

- A) Via oral
- B) Via transdérmica
- C) Via intramuscular
- D) Via subcutânea
- E) Via epidural

26. Qualquer que seja o modelo de prestação de serviços, as equipes de Cuidados Paliativos NÃO possuem em comum

- A) reconhecimento e alívio da dor e de outros sintomas, quaisquer que sejam sua causa e natureza.
- B) reconhecimento e alívio do sofrimento psicossocial, incluindo o cuidado apropriado para familiares ou círculo de pessoas próximas ao doente.
- C) atuação sempre em equipe médica, em caráter interdisciplinar.
- D) reconhecimento e alívio do sofrimento espiritual/existencial.
- E) comunicação sensível e empática entre profissionais, pacientes, parentes e colegas.

27. Considerando a prescrição de analgésicos, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Ao se prescreverem analgésicos, deve-se conhecer a sua faixa terapêutica analgésica, que representa os níveis nos quais sua concentração se mantém constante para permanecer na zona de analgesia, pois a dor crônica requer tratamento curativo, razão por que eles devem ser prescritos em intervalos regulares.
- B) Os medicamentos adjuvantes são usados com o objetivo de aumentar a eficácia analgésica dos opioides, prevenir e tratar sintomas concomitantes que exacerbam a dor e colaborar com o manejo da dor neuropática. Podem ser usados em todos os degraus da escada analgésica da OMS.
- C) Ao se administrarem doses terapêuticas, as concentrações analgésicas se mantêm baixas, e, conseqüentemente, o paciente permanece com dor.
- D) Se forem administradas doses terapêuticas, consegue-se a analgesia em curto período de tempo, obtendo-se, rapidamente, os efeitos colaterais. Portanto o tratamento deve ser iniciado com doses altas de opioides, administrados em intervalos fixos, para se manterem os níveis plasmáticos e, conseqüentemente, a faixa terapêutica.
- E) Os efeitos colaterais dos opioides não são fatores limitantes tanto para seu uso prolongado como para o acréscimo de doses na busca da concentração analgésica desejada.

28. Sobre a assistência farmacêutica em Cuidados Paliativos, ela está, principalmente, focada em

- A) informar sobre as disponibilidades dos medicamentos aos demais membros da equipe, com relação às possibilidades farmacotécnicas e aos aspectos legais, bem como aos pacientes e familiares quanto ao uso e ao armazenamento corretos dos medicamentos.
- B) monitorar de maneira preventiva, com relação aos problemas referentes aos medicamentos (PRMs) e, por fim, implementar a farmacoterapia por meio das preparações magistrais, viabilizando a utilização de alguns medicamentos indisponíveis no mercado comercial.
- C) tratar o paciente em Cuidados Paliativos representa as ações possíveis e indicadas em sinergia com outras medidas não farmacológicas, atuando conjuntamente, com os esforços de todos os profissionais envolvidos com o trabalho referente aos cuidados no final da vida.
- D) permitir ao farmacêutico clínico, conjuntamente com a equipe interdisciplinar, buscar alívio e conforto, voltados às demandas do tratamento farmacológico ao paciente sob Cuidados Paliativos.
- E) utilizar um instrumento denominado Tabela de Orientação Farmacêutica, na qual são dispostos os medicamentos ao longo do dia, respeitando as meias-vidas plasmáticas dos fármacos, bem como hábitos de vida de paciente e familiares, além de atuar de maneira pró-ativa com relação ao risco de ocorrência de interações medicamentosas e reações adversas.

29. O processo de reorientação da Assistência Farmacêutica NÃO se fundamenta na(no)

- A) descentralização da gestão.
- B) promoção do uso racional dos medicamentos.
- C) otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público.
- D) organização das atividades de vigilância sanitária de medicamentos.
- E) desenvolvimento de iniciativas que possibilitam a redução dos preços dos produtos, viabilizando, inclusive, o acesso da população aos produtos do setor privado.

30. Quanto aos objetivos do Planejamento da Assistência Farmacêutica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Possibilitar uma visão ampliada e melhor conhecimento dos problemas internos e externos.
- B) Proporcionar eficiência, eficácia e efetividade nas ações programadas.
- C) Comprometer o gerenciamento para objetivos e resultados.
- D) Incentivar o improviso e o imediatismo da rotina.
- E) Possibilitar o controle, o aperfeiçoamento contínuo, a avaliação permanente das ações e os resultados alcançados.

31. Considerando o enunciado, assinale a alternativa correspondente.

“Análise e comparação de custos e conseqüências das terapias medicamentosas aos pacientes, sistemas de saúde e sociedade, com o objetivo de identificar produtos e serviços farmacêuticos cujas características possam conciliar as necessidades terapêuticas com as possibilidades de custeio. Propõe o trabalho integrado nas áreas clínica e administrativa.”

- A) Tecnovigilância
- B) Farmacoeconomia
- C) Pesquisa clínica
- D) Farmacovigilância
- E) Farmácia Clínica

32. Segundo a Organização Mundial da Saúde (1981), indicadores são variáveis, que ajudam na mensuração de mudanças, utilizados quando estas não podem ser medidas diretamente; são medições parciais ou indiretas de uma situação complexa. Quando monitoradas sistematicamente ao longo do tempo, podem indicar direção e velocidade destas mudanças (FERREIRA, 2002; CIPRIANO, 2004).

Um indicador deve ser gerado com base em alguns critérios. Sobre eles, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Identificar os fatores críticos de sucesso.
- B) Ter embasamento em procedimentos.
- C) Ser de fácil compreensão.
- D) Ser representativo estatisticamente.
- E) Ser de formulação complexa.

33. Considerando a segurança no recebimento, dispensação e administração de medicamentos no processo de rastreabilidade, assinale a alternativa cujo enunciado está INCORRETO.

- A) Com o código bidimensional de conteúdo variável, os hospitais deixam de ter a necessidade de re-etiquetagem e passam a ter o processo de recebimento com maior segurança, embora seja uma opção inadequada para as unidades hospitalares, por comprometer a dispensação.
- B) Atividade de re-etiquetagem é um passo crítico, de elevado custo de mão-de-obra, em que envolvemos a possibilidade de inserção de informações incompletas, incorretas ou trocadas.
- C) Deve-se ter atenção à qualidade de impressão das etiquetas, pois códigos mal impressos não podem ser lidos, ficando toda a cadeia comprometida.
- D) No âmbito hospitalar, a rastreabilidade, com um foco mais peculiar, é a capacidade do hospital de monitorar o recebimento, distribuição, dispensação e administração, mantendo-se o controle sobre lote e validade dos medicamentos nesses processos.
- E) O código de barras informa somente de qual produto se trata (código EAN 13) e normalmente em sua embalagem secundária. Em se tratando de dispensação hospitalar, é imperativo que a identificação completa seja realizada na embalagem primária.

34. A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) promove ações para o uso racional de antibióticos. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que NÃO compete à CCIH.

- A) Revisão da padronização do elenco de antibióticos.
- B) Elaboração de protocolos clínicos para tratamento de infecções.
- C) Elaboração de relatórios com o perfil de utilização, demanda e custos dos tratamentos.
- D) Monitoramento de pacientes em uso de antimicrobianos por meio das fichas de controle.
- E) Registro de horas de manipulação, exposições agudas e crônicas;

35. Considerando as Atribuições do Farmacêutico no Controle das Infecções Hospitalares, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Participar da padronização dos germicidas e saneantes e emitir pareceres sobre produtos recentemente lançados.
- B) Trabalhar dissociado do laboratório de microbiologia.
- C) Aconselhar nos critérios para aquisição de anti-sépticos, desinfetantes, esterilizantes, medicamentos e produtos para a saúde.
- D) Participar de investigação epidemiológica dos surtos ou suspeita de surtos.
- E) Desenvolver atividades de capacitação e atualização de recursos humanos e orientação de pacientes.

36. Considerando a participação do farmacêutico na oncologia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Participação na clínica da dor, acompanhando o uso racional de opioides.
- B) Preparo de radiofármacos.
- C) O controle de qualidade deve ser semanal, obedecendo a um calendário preestabelecido numa central de manipulação de quimioterapia.
- D) Ensino e educação permanente para o corpo técnico (farmacêuticos) e de apoio (auxiliares).
- E) Gerenciamento e manejo dos resíduos de risco.

37. A Organização Mundial da Saúde reconhece que os Centros de Informação sobre Medicamentos (CIM) estão entre as atividades efetivas para promover o uso racional de medicamentos. Identifique as habilidades do farmacêutico e as atividades do CIM, relacionando a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Habilidades do farmacêutico no CIM | () Capacidade para se comunicar sobre farmacoterapia nas formas verbal e escrita. |
| 2. Atividades do CIM | () Responder perguntas relacionadas ao uso de medicamentos (informação reativa). |
| | () Coordenação de programas de farmacovigilância. |
| | () Destreza no processamento eletrônico dos dados. |
| | () Publicação de material educativo / informativo, como boletins, alertas, colunas em jornais, etc. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) 1-1-2-1-2
 B) 2-2-1-2-1
 C) 2-2-1-1-2
 D) 1-2-1-2-1
 E) 1-2-2-1-2

38. Assinale a alternativa que corresponde à área mínima da sala para manipulação de Nutrição Parenteral com duas cabines de fluxo laminar.

- A) 10 m²
 B) 20 m²
 C) 5 m²
 D) 15 m²
 E) 8 m²

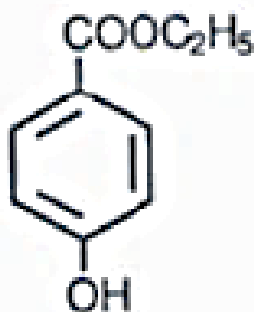
39. Considerando as condições para o preparo da nutrição parenteral, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As Cabines de fluxo laminar para preparo da Nutrição Parenteral são equipamentos destinados a promover uma atmosfera de ar com menor quantidade de partículas que a atmosfera a sua volta. Isso acontece pela passagem do ar através de filtros HEPA (Filtros de alta eficiência com a capacidade de reter 99,97 % das partículas maiores de 0,3 micrômetros de diâmetro), forçado por ventiladores.
- B) Deve existir um plano de manutenção preventiva dos equipamentos, e eles devem ser certificados, periodicamente (pelo menos, a cada seis meses).
- C) A higienização dos insumos (aminoácidos, eletrólitos, etc.) deve ser realizada em área adjacente à da manipulação. Essa área deve ser classificada (classe ISO 8), possuir comunicação com a área de manipulação através da caixa de passagem com dupla porta, intertravada e possuir pressão menor que a sala de manipulação e maior que a área externa.
- D) As amostras de contrarreferência devem ficar armazenadas por, pelo menos, 15 dias após o preparo da solução.
- E) A glicose é um dos principais agentes que elevam a osmolaridade da solução de NPT, pois, para se fundir a necessidade diária calórica para um paciente, temos de empregar soluções de elevada concentração (50%).

40. Considerando as condições de armazenamento, transporte e administração de NPT, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Armazenamento, que antecede a administração da nutrição parenteral, deve ser feito em refrigerador exclusivo para medicamentos, e sua temperatura deve estar entre + 2°C a +8°C.
- B) O transporte deve ser feito sob condições validadas, que garantam a integridade físico-química e de esterilidade do produto. A temperatura de transporte não deve exceder 20°C. O tempo de transporte não deve exceder 12 horas.
- C) O uso de cateter intravenoso central de dois lumes não é recomendado para a administração de NPT, mesmo que uma das vias fique exclusiva e a outra, destinada à administração de medicamentos e hidratação.
- D) Na ausência de uma via exclusiva, a utilização de equipos de duas vias, para se infundir concomitante a NPT e outras soluções endovenosas, não são recomendadas. Tal prática não evita a mistura de medicamentos com a NPT. Segundo Trissel, vários medicamentos são incompatíveis, mesmo com esse breve contato.
- E) Paciente com único acesso em uso de NPT. Se não soubermos ou não tivermos informações sobre a compatibilidade dos medicamentos e da NPT, podemos orientar a: Suspende, temporariamente, a infusão da NPT; Fazer uma "limpeza" da linha a ser utilizada, com solução fisiológica ou glicosada; Administrar a medicação; Fazer uma nova limpeza da linha e Reiniciar a parenteral.

41. Identifique a estrutura química da substância conservante utilizada em solução para a administração oral.



- A) Benzilparabeno
- B) Metilparabeno
- C) Etilparabeno
- D) Butilparabeno
- E) Propilparabeno

42. O bissulfito de sódio, utilizado em algumas soluções injetáveis, atua como

- A) redutor.
- B) oxidante.
- C) catalisador.
- D) excipiente ácido.
- E) estabilizador de pH.

43. A leucemia mieloide crônica apresenta uma translocação frequente t(9;22). Antes do advento das drogas alvo específicas, a sobrevida desse tipo de leucemia era muito baixa. Mais recentemente, a sobrevida desses pacientes aumentou graças a uma droga específica, que atua diretamente no mecanismo de transdução de sinal, alterado pela translocação. Assinale a alternativa que indica o nome dessa droga.

- A) Metotrexate
- B) Topotecan
- C) Mesilato de imatinibe
- D) Trastuzumab
- E) Citarabina

44. Uma paciente de 25 anos de idade, com uma gravidez em pré-termo (33 semanas), entra em trabalho de parto. Qual das drogas citadas abaixo poderá ser utilizada para induzir à maturação dos pulmões fetais?

- A) Espironolactona
- B) Betametasona
- C) Cetoconazol
- D) Fludocortisona
- E) Metirapona

45. No tratamento das leucemias linfoblásticas agudas da infância, o metotraxato é uma droga, que tem um papel relevante para inibir a divisão celular. Qual o mecanismo de ação dessa droga?

- A) Inibição do ciclo celular na fase G1
- B) Inibição da Diidrofolato redutase
- C) Inibição dos microtúbulos
- D) Inibição do reparo no DNA
- E) Imunoestimulação

46. As estatinas fazem parte de um grupo de drogas utilizadas no tratamento da hipercolesterolemia. Qual dos mecanismos citados abaixo corresponde a esse grupo de drogas?

- A) Inibição da acetil CoA carboxilase
- B) Ativação da acetoacetil Liase
- C) Inibição da HMG CoA redutase
- D) Ativação da HMG CoA sintase
- E) Inibição da HMG CoA sintase

47. Uma mulher de 62 anos de idade foi hospitalizada com dor, inchaço na parte inferior da perna esquerda, condição que foi diagnosticada como tromboflebite aguda. Seu tempo de protrombina (PT), um indicador da integridade da via extrínseca da coagulação, estava normal. Procedimento de anticoagulação com heparina foi iniciado. Após alguns dias, administração de anticoagulante dicumarol foi iniciada. O PT gradualmente triplicou, quando a dosagem foi aumentada. O paciente gradualmente melhorou, e o uso de heparina foi descontinuado. Ela recebeu alta hospitalar após 10 dias, com uma provisão de dicumarol e com recomendação para se reportar ao laboratório a fim de determinar o PT. Por causa de inconveniência e despesas, ela eventualmente descontinuava suas visitas ao médico e ao teste sanguíneo semanal. Contudo, continuou a tomar o dicumarol. Seis semanas mais tarde, ela novamente consultou seu médico porque apresentava urina com a coloração vermelho-clara.

Qual das substâncias relacionadas abaixo teria função de reverter o quadro da paciente?

- A) Ferro
- B) Vitamina E
- C) Cumarina
- D) Vitamina K
- E) Vitamina C

48. Todas as substâncias descritas abaixo inibem as Cicloxigenases, EXCETO

- A) Corticoides.
- B) Ibuprofeno.
- C) Aspirina.
- D) Diclofenaco.
- E) Nimesulida.

49. Assinale a alternativa que indica o mecanismo de resistência correspondente às bactérias e aos antibióticos listados abaixo.

- A) Gram positivos - Aztreonam B - Diminuição da entrada do antibiótico, levando a concentrações intracelulares muito baixas.
- B) Klebsiella sp. - Ampicilina - Deve-se à produção de β - lactamases, que inativam o antibiótico.
- C) Mycoplasma sp. - β -lactâmicos - Diminuição do metabolismo oxidativo para que ocorra a entrada do antibiótico.
- D) Bacilos Gram negativos - MLSB - Deve-se à produção de β - lactamases, que inativam o antibiótico.
- E) Enterococos - Aminoglicosídeos - Ausência de parede celular, onde atua o antibiótico.

50. Qual das seguintes reações adversas está frequentemente associada ao uso de inibidores da ACE no tratamento da infecção?

- A) Hipocalcemia
- B) Hepatite
- C) Agranulocitose
- D) Proteinúria
- E) Hirsutismo



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, abrangendo os Conhecimentos Específicos da categoria profissional do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Ao receber o Caderno de Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da Prova, você receberá um Cartão-Resposta com seu Número de Inscrição impresso.*
- *As bolhas do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *O tempo destinado à Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

BOA SORTE!