

CONHECIMENTOS GERAIS**01. Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) A criação do SUS é um legado das crenças democráticas e socialistas que surgiram com a redemocratização do Brasil, no final da década de 1980.
- B) Simultaneamente à implantação do SUS, houve privatização do seguro social, engrossando o número de consumidores de planos privados, ajudando a promover um sistema duplicado, que reproduz desigualdades sociais e aprofunda desigualdades de acesso dentro do sistema de saúde.
- C) O SUS é um dos maiores sistemas públicos de saúde; presta assistência à saúde para milhões de pessoas que vai desde assistência básica até tratamentos que envolvem complexidade tecnológica média e alta, bem como serviços de emergência.
- D) Apesar de mais de 20 anos de existência do SUS, o Estado enfrenta dificuldades para materializar o direito social constitucional de acesso universal de atenção à saúde.
- E) A Constituição Federal de 1988 não previu a organização das ações e serviços públicos de saúde em rede regionalizada e hierarquizada; a proposta de rede regionalizada surge com a publicação do Pacto pela saúde.

02. A Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Sobre essa legislação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- B) Um dos objetivos do SUS é identificar e divulgar os fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- C) A assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica, está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
- D) A participação da comunidade é um dos princípios do SUS.
- E) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

03. São diretrizes do SUS e da RAS, de acordo com a Portaria nº 2.436/2017, a serem operacionalizadas na Atenção Básica todas as citadas abaixo, EXCETO

- A) Resolutividade.
- B) Cuidado centrado na doença.
- C) Coordenação do cuidado.
- D) Ordenação da rede.
- E) População adscrita.

04. São atributos da Rede de Atenção à Saúde todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Prestação de serviços especializados em lugar adequado.
- B) Existência de mecanismos de coordenação, continuidade do cuidado e integração assistencial por todo o contínuo da atenção.
- C) Definição da oferta de serviços de saúde a partir da existência de profissionais especialistas e capacidade instalada dos serviços privados.
- D) Participação social ampla.
- E) Atenção à saúde centrada no indivíduo, na família e na comunidade, considerando as particularidades culturais, gênero, assim como a diversidade da população.

05. No Brasil, a vigilância dos vírus respiratórios de importância em saúde pública é desenvolvida por meio de uma Rede de Vigilância Sentinela de Síndrome Gripal (SG) e de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAg), conjuntamente articulada com Laboratórios de Saúde Pública. São objetivos da vigilância epidemiológica no enfrentamento à Covid-19 todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Identificar precocemente a ocorrência de casos da COVID-19.
- B) Estabelecer os procedimentos para investigação laboratorial.
- C) Notificar serviços de alimentação que não estavam adequados aos protocolos sanitários.
- D) Monitorar e descrever o padrão de morbidade e mortalidade por COVID-19.
- E) Estabelecer as medidas de prevenção e controle.

06. A COVID-19 foi detectada em Wuhan, China, em dezembro de 2019. Com o crescimento no número de casos, de óbitos e países afetados, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou que o evento se constituía em uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), em 30 de janeiro de 2020. No Brasil, a epidemia foi declarada Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em 3 de fevereiro de 2020. Sobre esse tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A elevada infectividade do SARS-CoV-2, agente etiológico da Covid-19, na ausência de imunidade prévia na população humana, bem como de vacina contra esse vírus, faz o crescimento do número de casos ser exponencial.
- B) A Covid-19 foi caracterizada como pandemia devido à ocorrência da mesma epidemia em várias partes do mundo, simultaneamente.
- C) A incidência da Covid-19 pode ser calculada a partir do número de casos novos da doença que se iniciaram no mesmo local e período.
- D) Atualmente, a Covid-19 é considerada uma doença endêmica no Brasil.
- E) A quarentena é definida como a restrição das atividades e/ou a separação de pessoas suspeitas de pessoas que não estão doentes ou de bagagens, containers, meios de transporte ou mercadorias suspeitos, de maneira a evitar a possível propagação de infecção ou contaminação.

07. Em relação aos indicadores em saúde, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas:

- A letalidade mede o risco de uma população morrer por determinada doença.
- Prevalência é o número total de casos (novos e antigos) de uma doença em determinado local e ano considerados.
- A taxa de mortalidade infantil diminui, à medida que as condições de vida e saúde de uma população melhoram.
- O óbito materno é aquele ocorrido em consequência de complicações da gravidez, parto ou puerpério.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.

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

08. O Ministério da Saúde publicou, em 2018, o livro intitulado: *Saúde Brasil 2018 Uma análise da situação de saúde e das doenças e agravos crônicos: desafios e perspectivas.*

Segundo a publicação, quais foram as duas causas de morte mais frequentes no Brasil, em 2016?

- A) Doença Cardíaca Isquêmica (DCI), seguida pelo Acidente cérebro-vascular (ACV).
- B) Diabetes *mellitus* e doença renal crônica.
- C) Infecções respiratórias baixas e Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- D) Acidente cérebro vascular e câncer de traqueia, brônquio e pulmão.
- E) Acidentes de transporte terrestre (ATT), seguidos pela doença cardíaca isquêmica.

09. Conforme a Resolução nº 453/2012, que aprova as diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O Conselho de Saúde é uma instância colegiada, consultiva e pontual do Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) A composição dos usuários deverá ser igual aos demais segmentos representados.
- C) Um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS ou como prestador de serviços de saúde não pode ser representante dos(as) Usuários(as) ou de Trabalhadores(as).
- D) As funções como membro do Conselho de Saúde serão remuneradas.
- E) Não é recomendada a renovação das entidades representativas do conselho, devendo permanecer sempre os mesmos conselheiros.

10. Para a Organização Mundial de Saúde (OMS), “a avaliação é o processo de determinar, qualitativa ou quantitativamente, mediante métodos apropriados, o valor de uma coisa ou acontecimento.

São objetivos da avaliação todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Ajudar no planejamento e na elaboração de uma intervenção.
- B) Fornecer informação para melhorar uma intervenção no seu decorrer.
- C) Determinar os efeitos de uma intervenção ao final para definir se ela deve ser mantida.
- D) Utilizar os processos da avaliação para manter uma situação injusta ou problemática, visando ao bem-estar individual.
- E) Contribuir para o progresso do conhecimento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Uma prescrição de 2.000 ML de Nutrição Parenteral para administração periférica foi avaliada pelo farmacêutico e se constatou que a fórmula apresentava uma osmolaridade de 1.200 mOsmol. Assinale a conduta que o farmacêutico deverá seguir para atender ou corrigir a prescrição.

- A) Manipular e distribuir o volume em duas bolsas de 1.000 ML.
- B) Contactar com o prescritor, informar incompatibilidade com a via prescrita e sugerir a correção para adequar a osmolaridade.
- C) Não manipular e aguardar o prescritor contactar.
- D) Manipular e enviar conforme prescrito.
- E) Manipular e enviar com a recomendação de reduzir a velocidade de infusão.

12. Uma unidade hospitalar ampliou a manipulação de Nutrição Parenteral com mais uma capela de fluxo laminar na sala de manipulação de 8 m².

Sobre esse assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O hospital deveria disponibilizar um espaço com o dobro da área, 16 m² para a ampliação.
- B) O espaço mínimo estabelecido para comportar as duas salas é de 15 m².
- C) O espaço mínimo estabelecido para comportar as duas salas é de 12 m².
- D) O espaço mínimo estabelecido para comportar as duas salas é de 18 m².
- E) O hospital deveria adequar uma área com o espaço mínimo de 10 m².

13. Identifique com V para Vantagens e D para Desvantagens da via subcutânea para administração de medicamentos, em cuidados paliativos.

- Volume e velocidade de infusão limitados (até 1.500 ML/24 horas por sítio de punção)
- Baixo risco de efeitos adversos sistêmicos (hiponatremia, hipervolemia, congestão)
- Absorção variável (influenciada por perfusão e vascularização)
- Fácil inserção e manutenção do cateter
- Limitação de medicamentos e eletrólitos que podem ser infiltrados
- Pode ser realizada em qualquer ambiente de cuidado, inclusive no domicílio.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

14. Assinale a alternativa INCORRETA para as contraindicações da via subcutânea para administração de medicamentos nos cuidados paliativos.

- A) Anasarca
- B) Redução da flutuação das concentrações plasmáticas de opioides
- C) Trombocitopenia grave
- D) Necessidade de reposição rápida de volume (desidratação grave, choque)
- E) Ascite

15. A definição da Organização Mundial da Saúde (OMS) “toda resposta nociva e não intencional a um medicamento relacionada a qualquer dose normalmente utilizada no homem para profilaxia, diagnóstico e tratamento de doenças ou modificação de funções fisiológicas” corresponde à(a)

- A) Dose letal.
- B) Sobredose.
- C) Off label.
- D) Reação adversa.
- E) Intoxicação medicamentosa.

16. Sobre as proibições ao Farmacêutico, previstas no código de ética, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Guardar sigilo de fatos e informações de que tenha conhecimento no exercício da profissão, excetuando-se os casos amparados pela legislação vigente cujo dever legal exija comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.
- B) Recusar o recebimento de mercadorias ou produtos sem rastreabilidade de sua origem, sem nota fiscal ou em desacordo com a legislação vigente.
- C) Praticar ato profissional que cause dano material, físico, moral ou psicológico que possa ser caracterizado como imperícia, negligência ou imprudência.
- D) Respeitar o direito de decisão do usuário sobre seu tratamento, sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se aquele que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.
- E) Respeitar a vida, jamais cooperando com atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco a integridade do ser humano ou da coletividade.

17. Um farmacêutico, ao preparar as seringas de metotrexato para os pacientes de artrite reumatoide, com doses de 10 a 25 mg, em seringas de 1mL com 0,4 a 1 mL da solução, não percebeu que utilizou o frasco ampola de metotrexato de 100 mg/mL, quando o usual é o de 25 mg/mL, representando quatro vezes a dose prescrita. Vários pacientes apresentaram reações, e isso resultou na investigação e identificação do erro, sendo encaminhado ao Conselho Regional de Farmácia para avaliação da Comissão de Ética.

Pelos fatos relatados, assinale a alternativa que indica a infração ética que pode ser imputada ao farmacêutico.

- A) Negligência
- B) Imperícia
- C) Imprudência
- D) Improbidade administrativa
- E) Caso fortuito

18. Na gestão de estoque, são necessárias Inspeções com Frequência. Sobre isso, assinale a alternativa que apresenta uma recomendação FALSA.

- A) Lembrar o PEPS (primeiro que entra, primeiro que sai) ou PVPS (primeiro que vence, primeiro que sai).
- B) Observar sempre o Prazo de Validade.
- C) Verificar degradação visível.
- D) Realizar conferência diária por amostragem, medicamentos controlados (Portaria 344/98).
- E) Realizar registro de temperatura semanal da geladeira e dos medicamentos termolábeis.

19. Com base na rastreabilidade dos medicamentos e segurança do paciente, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Deverá existir um sistema informatizado que permita a fácil localização por meio da rastreabilidade, do recebimento e da distribuição até a dispensação.
- B) Os produtos com possíveis irregularidades sanitárias estarão disponíveis ao consumo até pronunciamento final da vigilância sanitária.
- C) Os medicamentos controlados permanecerão em sala específica, mas segregados dos demais, para que não ocorra a sua distribuição.
- D) O plano de emergência consiste no recolhimento imediato dos medicamentos após a constatação de irregularidades como desvio de qualidade, adulteração e outros.
- E) Deverá ser efetuada uma comunicação oficial à vigilância sanitária.

20. Considerando o objetivo e as Boas Práticas em Gestão de Estoques, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Equilibrar demanda e suprimento em níveis econômicos satisfatórios.
 - B) Assegurar o suprimento dos produtos.
 - C) Evitar perdas.
 - D) Fornecer dados aleatórios ao setor de compras.
 - E) Manter inventários periódicos e registrados.
-

21. Considerando as normas para prescrição de medicamentos, assinale a alternativa em que o farmacêutico NÃO deve autorizar a dispensação.

- A) Prescrição de Médico Cardiologista - Haloperidol decanoato 3 ampolas (150 mg de haloperidol - 3 mL) para administrar a cada 4 semanas, na região glútea.
- B) Prescrição de Médico Pneumologista – (próprio tratamento) antimicrobiano, conforme protocolo para tratamento de pneumonia.
- C) Prescrição de Enfermeira – antimicrobiano por falta de médico no momento, na unidade.
- D) Prescrição de Dentista – medicamento ansiolítico (port. 344).
- E) Prescrição de Médico Clínico – Paracetamol 500 mg, tomar 2 comprimidos a cada 6 horas, em caso de dor.

22. Assinale a alternativa que NÃO caracteriza um Evento Adverso Grave.

- A) Óbito
- B) Ameaça à vida
- C) Incapacidade/invalidez persistente ou significativa
- D) Anomalia congênita ou defeito de nascimento
- E) Não exige internação hospitalar ou não prolonga internação

23. Assinale a alternativa INCORRETA sobre a Classificação dos Eventos Adversos.

- A) Culpabilidade
- B) Intensidade (Gravidade/Grau)
- C) Causalidade (Relação com o medicamento)
- D) Seriedade
- E) Previsibilidade

24. Com referência ao Planejamento na Assistência Farmacêutica, identifique na SEGUNDA coluna os passos descritos na PRIMEIRA.

- | | | |
|------------------------------|-----|---|
| I. Avaliação | () | Identificar as situações-problema e, entre elas, saber quais são as mais importantes, nas quais devemos intervir prioritariamente. |
| II. Cronograma de atividades | () | Definir quais resultados pretendemos alcançar com a intervenção que escolhemos. |
| III. Diagnóstico | () | Estabelecer o quanto pretendemos avançar para que o resultado pretendido seja alcançado ao longo do tempo. |
| IV. Meta | () | Definir quais atividades e recursos (materiais, humanos e financeiros) são necessários para a nossa intervenção ao longo do tempo. |
| V. Objetivo | () | Estabelecer instrumento para avaliar o quanto avançamos para o alcance do resultado estabelecido no início do trabalho, após a intervenção feita por nós. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) IV – III – V – II – I
- B) V – IV – I – III – II
- C) III – V – IV – II – I
- D) I – II – V – IV – III
- E) II – IV – III – I – V

25. São 5 Grandes Desafios apontados para atuação clínica do farmacêutico. (OMS / FIP / WMA / IOM / WONCA / FDA / MS / CFF / ANVISA).

Assinale a alternativa FALSA apontada como desafio.

- A) Aumentar a adesão ao tratamento e a compreensão dos pacientes sobre os medicamentos.
- B) Conciliar os medicamentos e minimizar o risco nas transferências de pacientes entre níveis assistenciais.
- C) Aumentar a efetividade do controle das condições crônicas e reduzir eventos adversos a medicamentos.
- D) Zerar os erros de medicação e remover condutas baseadas em evidências.
- E) Promover o autocuidado apoiado no que diz respeito à automedicação responsável.

26. O emulgente é uma substância de uso indispensável na preparação do medicamento, formado por várias fases distintas e imiscíveis, atuando como ligante entre elas.

A esse tipo de preparação denominamos de

- A) Suspensão.
- B) Loção.
- C) Elixir.
- D) Gel.
- E) Emulsão.

27. A maneira CORRETA de expressar 30 centigramas é a seguinte:

- A) 0,30g
- B) 0,03g
- C) 30ctg
- D) 0,0030mg
- E) 0,30 μ g

28. O EDTA é utilizado na preparação de soluções injetáveis, com a finalidade de ser

- A) Tamponante.
- B) Solubilizante.
- C) Isotonizante.
- D) Antisséptico.
- E) Sequestrante.

29. O revestimento gastrorresistente utilizado na produção de drágeas é a(o)

- A) Goma de alcatira.
- B) Goma-arábica.
- C) Carboximetilcelulose.
- D) Aceftotalato de celulose.
- E) Alginato de sódio.

30. A percentagem de glicose em uma solução isotônica desse açúcar é de

- A) 1%.
- B) 5%.
- C) 20%.
- D) 60%.
- E) 10%.

31. Um adjuvante utilizado para aumentar a viscosidade de soluções é a(o)

- A) Glicerina.
- B) Álcool etílico.
- C) Hidróxido de alumínio.
- D) Bórax.
- E) Cloreto de sódio.

32. Qual das alternativas relacionadas abaixo contém um óxido, um ácido, uma base e um sal, respectivamente?

- A) KOH, H₂SO₄, NaCl, CaO
- B) O₂, NaOH, HClO₂, AgBr
- C) HgO, Na(OH)₂, PbI₂, H₃PO₄
- D) Na₂O, H₂S, Ca(OH)₂, BaCO₃
- E) HNO₃, Mg(OH)₂, K₂SO₄, H₂O

33. A via de administração eficaz para um medicamento que se altera ao passar pela circulação portal e que seja mais rápida está indicada na alternativa

- A) Tópica
- B) Intramuscular
- C) Sublingual
- D) Subcutânea
- E) Inalatória

34. A ativação da GpIIb/IIIa permite a ligação do fibrinogênio, adesão das plaquetas e endotélio. Sobre isso, assinale a alternativa que indica o medicamento que representa o grupo de inibidores.

- A) AAS
 - B) Ticlopidina
 - C) Clopidogrel
 - D) Abiximab
 - E) Vafarina
-

35. Antibiótico instalado na boca, sob a forma de suspensão e indicado nos casos de monilíase oral. Estamos nos referindo à

- A) Rifamicina.
 - B) Dopamina.
 - C) Nistatina.
 - D) Polimicina.
 - E) Tirotricina.
-

36. Uma mulher de 68 anos de idade com linfoma não Hodgkin foi tratada com a seguinte associação: metotrexato com folinato de cálcio, bleomicina, doxorrubicina, ciclofosfamida, vincristina e dexametasona. Portanto, o folinato de cálcio foi administrado juntamente com o antineoplásico, porque

- A) aumenta a toxicidade do metotrexato.
 - B) age diretamente sobre a diidrofolato redutase, inibindo o seu efeito.
 - C) compensa o efeito da inibição da diidrofolato redutase pelo metotrexato, diminuindo a toxicidade desse fármaco nas células normais.
 - D) inibe o diretamente o ciclo celular, aumentando, portanto, a morte das células cancerígenas.
 - E) é um potente anti-inflamatório utilizado para minimizar os efeitos da bleomicina.
-

37. O efeito anti-hipertensivo, que ocorre pelo bloqueio da enzima conversora de angiotensina I (ECA), é atribuído à (às, ao)

- A) metildopa.
 - B) estatinas.
 - C) verapamil.
 - D) captopril.
 - E) nifedipina.
-

38. Qual antineoplásico citado abaixo é indicado para pacientes com LMC (presença da translocação BCR/ABL1) e que tem como principal alvo a proteína tirosina quinase?

- A) Inibidor de topoisomerase
 - B) Mesilato de imatinibe
 - C) Metotrexato
 - D) Doxorrubicina
 - E) Folacina
-

39. No tratamento da hipertensão, os diuréticos clorotiazídicos são úteis, porque, além da salurese, inibem a liberação de

- A) Renina.
 - B) Bradicinina.
 - C) Fosfolipase.
 - D) Fosfodiesterase.
 - E) Vasopressina.
-

40. Dos agentes microbianos citados abaixo, qual alternativa indica o grupo dos aminoglicosídeos?

- A) Gentamicina/eritromicina
 - B) Gentamicina/tetraciclina
 - C) Tetraciclina/tobramicina
 - D) Tobramicina/amicacina
 - E) Amicacina/tetraciclina
-

CADERNO 52
- FARMÁCIA -