



HOSPITAL E MATERNIDADE
THEREZINHA DE JESUS

HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS - HMTJ
PROVA DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL 2021

FARMÁCIA

Data: 10/01/2021 - Domingo
Local: Hospital e Maternidade Therezinha de Jesus - HMTJ
Endereço: Rua Dr. Dirceu de Andrade, 33 – São Mateus – Juiz de Fora/MG
Horário: 09:00 horas
Sala: 106

REGULAMENTO

Leia atentamente as seguintes instruções:

- 1) Você receberá do fiscal o seguinte material:
 - a) Um cartão de respostas destinado à marcação da opção que julgar acertada em cada pergunta;
 - b) Um caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões e respectivas opções, sem repetição ou falha.
- 2) Verifique se este material está em ordem. Ocorrendo dúvidas, notifique imediatamente ao fiscal.
- 3) Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras a),b),c),d); somente uma alternativa responde ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta; a marcação de mais de uma alternativa no cartão anula a questão, mesmo que uma delas esteja correta.
- 4) As questões são identificadas pelo número que se situa junto ao seu enunciado.
- 5) Preencha **completamente o espaço** correspondente a letra escolhida, com caneta esferográfica com tinta **azul ou preta**.
- 6) Tenha muito cuidado com o cartão de respostas para não dobrá-lo, amassá-lo ou manchá-lo em nenhuma hipótese será fornecido um substituto. **NÃO É PERMITIDO O USO DE CORRETIVO, NEM RASURAS.**
- 7) Sob a carteira somente será permitido o documento de identificação, caneta e borracha.
- 8) Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de respostas assinado.
- 9) Boa prova.

ATENÇÃO

Condição de anulação da prova:
Espaços preenchidos à lápis ou caneta hidrocor.
É proibido portar quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados, incluindo relógio, computadores de mão, calculadoras, telefones celulares, etc.
A comprovação do porte de qualquer equipamento eletrônico pelo candidato resultará em sua eliminação do processo seletivo.

CONHECIMENTOS GERAIS EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Questão 1 - Com base no disposto na Constituição da República Federativa do Brasil, marque a alternativa CORRETA sobre o conceito de saúde:

- a) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante ações sociais e serviços econômicos que visem à redução do desenvolvimento de doenças e outros agravos a vida do indivíduo e ao acesso universal e paritário às ações e serviços para sua promoção e recuperação.
- b) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços focados na sua assistência e recuperação.
- c) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- d) A saúde é direito do Estado, sendo dever de todos garantir políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Questão 2 - Sobre as regiões de saúde, segundo o Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, marque a alternativa CORRETA:

- a) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite.
- b) A instituição de Regiões de Saúde situadas em áreas de fronteira com outros países deverá respeitar as normas que regem somente as relações brasileiras.
- c) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- d) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.

Questão 3 - A Lei orgânica da saúde, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, é a seguinte:

- a) Lei Federal nº 8142, de 28 de dezembro de 1990.
- b) Lei nº. 8080 de 19 de setembro de 1990.

- c) Lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1988.
- d) Lei Federal nº. 8080 de 19 de setembro de 1988.

Questão 4 - Sobre as diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas a seguir:

- I- O atual perfil epidemiológico brasileiro é caracterizado por uma tripla carga de doença que envolve a persistência de doenças parasitárias, infecciosas e desnutrição, doenças crônicas e seus fatores de risco e causas externas.**
- II- Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde, sendo exemplos os domicílios, as unidades básicas de saúde, as unidades ambulatoriais especializadas, os serviços de hemoterapia e hematologia, os centros de apoio psicossocial, as residências terapêuticas, entre outros.**
- III- Fundamenta-se na compreensão da Atenção Primária a Saúde como primeiro nível de atenção, enfatizando a função resolutiva dos cuidados secundários sobre os problemas mais comuns de saúde e a partir do qual se realiza e coordena o cuidado em todos os pontos de atenção.**

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 5 - De acordo com o disposto na Portaria Nº 1.600, de 7 de julho de 2011, constitui-se uma diretriz da Rede de Atenção às Urgências:

- a) Monitoramento e avaliação da qualidade dos serviços através de indicadores de desempenho que investiguem apenas a resolutividade da atenção.
- b) Articulação interfederativa entre os diversos gestores desenvolvendo atuação solidária, responsável e não-compartilhada.
- c) Humanização da atenção garantindo efetivação de um modelo descentralizado no usuário e baseado nas suas necessidades de saúde.
- d) Participação e controle social dos usuários sobre os serviços.

Questão 6 - Conforme o Art. 198 da Constituição da República Federativa do Brasil, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com a seguinte diretriz:

- a) Participação da comunidade.
- b) Centralização, com direção única em cada esfera de governo.
- c) Atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais, sem prejuízo das atividades preventivas.
- d) Atendimento prioritário aos adoecidos, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

Questão 7 - A direção do Sistema Único de Saúde é única, de acordo com o inciso I do Art. 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos, EXCETO:

- a) No âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.
- b) No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- c) No âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- d) No âmbito Federal, pelo CONASEMS.

Questão 8 - Com base nos termos da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, seu Art. 2º dispõe que os recursos do Fundo Nacional de Saúde serão alocados como:

- a) Despesas de custeio e de capital do Estado, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Ministério da Saúde.
- c) Investimentos previstos no Plano Quinzenal do Ministério da Saúde.
- d) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Questão 9 - Com base no Capítulo VI da Lei 8.808/90 que se referente ao Subsistema de Atendimento e Internação Domiciliar, analise as seguintes afirmativas:

- I- **Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.**

II- O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.

III- O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, com expressa concordância do paciente e de sua família.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente a afirmativa III está correta.
- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 10 - As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde, são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no Art. 198 da Constituição Federal, obedecendo princípios como:

- a) Universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas nos níveis primários e secundários de assistência.
- b) Integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e descontínuo das ações e serviços preventivos coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- c) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- d) Manutenção restrita das informações à equipe sobre sua saúde das pessoas assistidas.

Questão 11 - Assinale a alternativa CORRETA quanto a lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) Lei 8.080/1990.
- b) Lei 8.142/1990.
- c) Decreto 99.438/1990.
- d) Decreto 1.651/1995.

Questão 12 - Conforme o Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço. São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços:

- a) Somente de atenção primária.
- b) Somente de atenção primária e de atenção de urgência e emergência.
- c) De atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial, exceto as especiais de acesso aberto.
- d) De atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial e especiais de acesso aberto.

Questão 13 - No Brasil, o debate em torno da busca por maior integração adquiriu nova ênfase a partir do Pacto pela Saúde, que contempla o acordo firmado entre os gestores do SUS e ressalta a relevância de aprofundar o processo de regionalização e de organização do sistema de saúde sob a forma de Rede como estratégias essenciais para consolidar os princípios de:

- a) Universalidade, Integralidade e Equidade.
- b) Universalidade, Regionalização e Equidade.
- c) Descentralização, Regionalização e Integralidade.
- d) Descentralização, Integralidade e Equidade.

Questão 14 - No Art. 19-P, da Lei que dispõe sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde, é colocado que na falta de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, a dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde será realizada:

- a) Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Tripartite.
- b) No âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.
- c) No âmbito de cada Município, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores municipais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada no Conselho Municipal de Saúde.
- d) Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas nesta Lei, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.

Questão 15 - Marque a alternativa CORRETA sobre as declarações formuladas pela Conferência Internacional sobre Cuidados Primários de Saúde, reunida em Alma-Ata:

- a) A Conferência enfatiza que a saúde – estado de simples a ausência de doença ou enfermidade – é um direito humano fundamental.
- b) É direito e dever apenas do Estado participar individual e coletivamente no planejamento e na execução de seus cuidados de saúde.
- c) Os cuidados primários de saúde têm em vista os principais problemas de saúde da comunidade, proporcionando serviços de proteção, cura e reabilitação, conforme as necessidades.
- d) A Conferência enfatiza que a consecução do mais alto nível possível de saúde é a mais importante meta social mundial, cuja realização requer a ação de muitos outros setores sociais e econômicos, exceto o setor saúde.

Questão 16 - Com base no disposto na Norma Regulamentadora - NR 32 de 16 de novembro de 2005, assinale a alternativa que descreve sua finalidade:

- a) Estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral.
- b) Alterar a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- c) Dispor sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
- d) Dispor sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e outras providências.

Questão 17 - Conforme o Art. 3º da Lei Orgânica da saúde, os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo como exemplo os seguintes determinantes e condicionantes da saúde:

- I- Órgãos públicos.
- II- Meio ambiente.
- III- Transporte.
- IV- Acesso aos bens e serviços essenciais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c) As afirmativas II, III e IV estão corretas.
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

Questão 18 - São objetivos da Rede de Atenção à Saúde no Sistema Único de Saúde conforme a legislação vigente, EXCETO:

- a) Centralizar o atendimento do usuário em um nível de atenção, evitando perda de informações.
- b) Promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.
- c) Incrementar o desempenho do Sistema, em termos de acesso, equidade, eficácia clínica e sanitária.
- d) Eficiência econômica.

Questão 19 - A Portaria Nº 1.600, de 7 de julho de 2011, reformula a Política Nacional de Atenção às Urgências e institui a Rede de Atenção às Urgências no Sistema Único de Saúde (SUS). De acordo com esta Portaria, a Rede de Atenção às Urgências é constituída pelos seguintes componentes, EXCETO:

- a) Sala de estabilização.
- b) SAMU 192 e suas Centrais de Regulação Médica das Urgências.
- c) Atenção hospitalar e ambulatorial, excluindo a domiciliar.
- d) Força Nacional de Saúde do SUS.

Questão 20 - O Decreto Nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080/90 para dispor sobre a organização do SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, considera:

- a) Portas de Entrada - somente serviços de atendimento emergencial à saúde do usuário no SUS.
- b) Comissões Intergestores - instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- c) Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde desarticulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- d) Serviços Especiais de Acesso Aberto - serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento na atenção primária a saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21 - A atuação do farmacêutico em diversos níveis de atenção está cada vez mais em evidência devido à pandemia, porém o profissional farmacêutico dentro da UTI sempre teve papel relevante, porque é onde estão concentrados os pacientes mais graves. A prescrição do paciente crítico assim como toda prescrição apresenta uma ordenação por parâmetros importantes que o farmacêutico clínico intensivista deve levar em consideração. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) O farmacêutico clínico intensivista deve conhecer a composição e cálculos necessários à adequação de suporte nutricional, bem como a utilização de acessos mais adequados para nutrição parenteral conforme formulação, se periférico (alta osmolaridade) ou central (alta ou baixa osmolaridade).
- b) O farmacêutico clínico intensivista não necessita fazer a reconciliação medicamentosa uma vez que em paciente crítico devido à sua condição, não mais usará os medicamentos que faz uso em casa.
- c) O farmacêutico clínico intensivista deverá fazer o ajuste de dose independente de redução da função renal ou alteração da função hepática, para todos medicamentos prescritos.
- d) O farmacêutico clínico intensivista deve sempre avaliar a presença de medicamentos de alta vigilância (varfarina, insulinas, eletrólitos concentrados, analgésicos opioides) imprescindível para garantir a utilização segura e evitar erros de medicação.

Questão 22 - A resistência antimicrobiana é um dos principais desafios mundiais em saúde pública, pois impacta negativamente em vários aspectos no processo de assistência nos serviços de saúde, principalmente por levar ao insucesso terapêutico.

Os programas hospitalares de administração de antibióticos altamente eficazes têm um forte envolvimento dos farmacêuticos. Ações de gerenciamento do uso de antimicrobianos são de extrema importância no enfrentamento da emergência e da propagação de microrganismos multirresistentes e na segurança dos pacientes. Podemos destacar a seguinte ação farmacêutica (assinale a alternativa correta):

- a) garantir pelo menos minimamente o efeito farmacoterapêutico.
- b) realizar análise técnica das prescrições farmacêuticas.
- c) otimizar a ocorrência/notificação de eventos adversos (EA) nos pacientes.
- d) aumentar os gastos disponíveis com a assistência.

Questão 23 - O Protocolo de Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos é uma estratégia de implementação do Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) que contribui para a promoção da segurança do uso de medicamentos em estabelecimentos de saúde ao promover boas práticas em todas as etapas do processo de utilização de medicamentos. Indicadores são úteis para monitorar e avaliar resultados. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Taxa de Erros na Prescrição de Medicamentos tem por finalidade monitorar quantos erros ocorrem em prescrição de medicamentos, podendo ser calculada a partir do total de prescrições e número de prescrições com erro.
- b) Taxa de Erros na Dispensação de Medicamentos tem por finalidade monitorar a ocorrência de erros na dispensação de medicamentos. Calculada com base no número da soma dos medicamentos dispensados (separados) com erros, identificados durante a conferência, antes da dispensação, em um determinado período de tempo.
- c) Taxa de Erros na Administração de Medicamentos tem por finalidade monitorar a ocorrência de erros de administração de medicamentos, como por exemplo o número de medicamentos prescritos que não tiveram a administração checada.
- d) Tempo de infusão divergente do prescrito; fracionar ou triturar inadequadamente formas farmacêuticas sólidas e medicamento com história prévia de alergia ou reação adversa são todos exemplos de erro de dispensação.

Questão 24- Medicamento é uma das tecnologias em saúde, mais empregada no atendimento terapêutico. O conhecimento da Farmacocinética é de grande importância para o desempenho do farmacêutico principalmente no tocante às atribuições clínicas. Com relação às vias de administração, estão CORRETAS as afirmativas:

- I- A via retal está indicada em casos em que o paciente esteja inconsciente ou apresente quadro intenso de náuseas e vômitos.
- II- Para evitar a eliminação pré-sistêmica do fármaco a via transdérmica é uma opção adequada.
- III- A via sublingual, sendo uma via classificada como enteral não está indicada para fármacos que necessitam de rápida absorção.
- IV- Considerando as formas farmacêuticas tradicionais, comprimidos e soluções e determinadas formas de liberação controlada a mais utilizada é a via oral.

- a) I e II
- b) II, III e IV
- c) I, II e IV
- d) I, II, III e IV

Questão 25 - Choque é uma síndrome caracterizada por uma redução considerável da perfusão tecidual sistêmica devido a diferentes etiologias e fisiopatologias, levando a uma baixa oferta de oxigênio e nutrientes aos tecidos, bem como de sua efetiva utilização. Pode ser classificado em 4 tipos principais, baseados tradicionalmente no seu perfil hemodinâmico:

- a) hipovolêmico; cardiogênico; obstrutivo e distributivo.
- b) hipervolêmico; cardiogênico; obstrutivo e distributivo.
- c) hipervolêmico; cardíaco; anafilático; neurológico.
- d) hipovolêmico; cardíaco; anafilático; neurológico.

Questão 26 - Na anamnese farmacêutica de um paciente crítico, um aspecto que deve ser observado com muita atenção pelo profissional com relação ao uso de Anfotericina B intravenosa é:

- a) Nefrotoxicidade.
- b) Ototoxicidade.
- c) Flebite.
- d) Cegueira.

Questão 27 - Drogas vasoativas são usadas em casos de adequação do equilíbrio hemodinâmico, de reposição volêmica e da correção de distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. As rápidas e potentes ações destas drogas determinam mudanças importantes em padrões hemodinâmicos e respiratórios, tornando-se necessária a utilização de monitorização contínua para aferir essas alterações. A respeito desses medicamentos, assinale a opção CORRETA.

- a) A Norepinefrina é inotrópico (efeito potencialmente beta-2 adrenérgico).
- b) O Nitroprussiato de sódio é inibidor da fosfodiesterase e vasodilatador pulmonar.
- c) A Dobutamina tem efeito em receptores beta adrenérgico, efeito inotrópico e cronotrópico positivos.
- d) A Dopamina é antagonista de receptores beta-1 e dopaminérgicos.

Questão 28 - A prescrição farmacêutica, uma das atribuições clínicas do farmacêutico, a qual é regulamentada pela Resolução nº 586, de 29 de agosto de 2013, do CFF, tal Resolução determina que:

- a) O farmacêutico poderá realizar a prescrição de medicamentos e outros produtos com finalidade terapêutica, incluindo medicamentos dispensados com prescrição médica, medicamentos industrializados e preparações magistrais - alopáticos ou dinamizados -, plantas medicinais, drogas vegetais e outras categorias ou relações de medicamentos que venham a ser aprovadas pelo órgão sanitário federal para prescrição do farmacêutico.
- b) O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que 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 ou quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde.
- c) Para a prescrição de medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, os Conselhos Regionais de Farmácia exigirão o reconhecimento de título de especialista ou de especialista profissional farmacêutico em diferentes áreas, desde que comprovada a formação que inclua conhecimentos e habilidades em boas práticas de prescrição, fisiopatologia, semiologia, comunicação interpessoal, farmacologia clínica e terapêutica.
- d) O ato da prescrição farmacêutica deverá ocorrer em estabelecimentos privados do profissional farmacêutico, com a devida definição de consultório farmacêutico, respeitando o princípio da confidencialidade e a privacidade do paciente no atendimento.

Questão 29 - O algoritmo mais comumente utilizado para a determinação da causalidade de um evento adverso é o algoritmo de Naranjo e colaboradores (1981), composto por dez perguntas, cujas respostas são objetivas, com duas opções (sim ou não), e tem a finalidade de buscar informações sobre as Reações adversas a medicamentos (RAM). Para cada resposta, são atribuídos pontos, sendo que, através da somatória dos mesmos (score que varia de 0 ou - a 9 ou +), torna-se possível classificar as RAM em categorias de probabilidade. A Farmacovigilância de uma instituição foi notificada de uma suspeita de RAM. Sabendo que o somatório total das pontuações do algoritmo de Naranjo foi sete pontos positivos nessa investigação, é possível classificar a relação causal como:

- a) definida
- b) provável
- c) possível
- d) indefinida ou duvidosa

Questão 30 - No ambulatório de anticoagulação que você acompanha, o paciente JBL, 65 anos, em uso de Varfarina, relata que devido a uma forte dor na coluna está usando tomou o Antiinflamatório Diclofenaco, há 1 semana. Você se preocupa com este relato porque...

- a) o anti-inflamatório por aumentar a liberação das prostaglandinas são potenciais indutores de distúrbios cardiovasculares e também podem deslocar a Varfarina de sua ligação com as proteínas plasmáticas, aumentando a circulação deste fármaco na forma livre, e o risco de hemorragia.
- b) o anti-inflamatório por inibição das prostaglandinas são potenciais indutores de distúrbios cardiovasculares e também podem deslocar a Varfarina de sua ligação com as proteínas plasmáticas, aumentando a circulação deste fármaco na forma livre, e o risco de hemorragia.
- c) o anti-inflamatório por inibição das prostaglandinas são potenciais indutores de distúrbios cardiovasculares e também podem deslocar a Varfarina de sua ligação com as proteínas plasmáticas, diminuindo sua ação anticoagulante.
- d) o anti-inflamatório por aumentar a liberação das prostaglandinas são potenciais indutores de distúrbios cardiovasculares e também podem deslocar a Varfarina de sua ligação com as proteínas plasmáticas, aumentando a circulação deste fármaco na forma livre, e diminuindo o risco de hemorragia.

Questão 31 - O tratamento do diabetes evita diversas complicações que surgem em consequência do mau controle da glicemia, como os danos ao sistema imunológico. A hiperglicemia pode estar presente em até 38% dos pacientes hospitalizados. O manejo mais adequado para paciente crítico com hiperglicemia hospitalar é fazer o tratamento com:

- a) Insulina regular por via subcutânea.
- b) Insulina NPH por via subcutânea.
- c) Insulina regular por infusão contínua.
- d) Insulina ultrarrápida, em bolus intravenoso.

Questão 32 - Ajustar a dose de medicamentos é uma prática comum em pacientes críticos. Há uma combinação de alterações nas funções de diversos órgãos levando à alteração no volume de distribuição ou na depuração de fármacos, ou seja, na sua farmacocinética e farmacodinâmica. Estes eventos podem resultar em concentrações séricas inadequadas de medicamentos levando à toxicidade ou fracasso terapêutico. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) A creatinina sérica é o marcador de diagnóstico menos utilizado para a estimativa da taxa de filtração glomerular (TFG) na rotina clínica.
- b) Para certos fármacos e para certos indivíduos, a dose é determinada com base em parâmetros específicos dos pacientes (idade, peso, área de superfície corporal e o estado nutricional e funcional dos pacientes).
- c) Uma TFG mais elevada indica menor capacidade de eliminar um fármaco.
- d) Não é necessário o ajuste de dose em pacientes com disfunção renal grave em terapia renal substitutiva (diálise).

Questão 33 - O farmacêutico neste cenário atual da pandemia é essencial para colaborar com a equipe assistencial multiprofissional, para suporte na otimização da terapêutica, visando a segurança do paciente. A farmacoterapia do paciente com a COVID-19, crítico ou não, requer atenção a alguns detalhes que contribuem para o desfecho clínico. Para auxiliar na avaliação da prescrição, podemos destacar alguns pontos, EXCETO:

- a) Conciliação de medicamentos;
- b) Validação de medicamento de uso próprio recomendando a suspensão de todos medicamentos de uso domiciliar;
- c) Otimização dos horários de administração de medicamentos, minimizando o tempo de exposição da equipe de enfermagem para realização deste procedimento, através da diminuição do número de entradas e tempo de permanência no quarto do paciente;
- d) Considerar que os pacientes com maior risco de desenvolver complicações pela COVID-19 (idade avançada, portadores de doenças crônicas) geralmente fazem uso de um ou mais medicamentos, monitorar potenciais interações medicamentosas.

Questão 34 - O exame laboratorial é uma representação numérica de uma função orgânica. Para o exercício da farmácia clínica, é essencial conhecer os principais exames laboratoriais: bioquímicos e microbiológicos. Além disso, é fundamental entender as expectativas quanto aos resultados e possibilidades de interferências tanto de medicamentos quanto da própria condição clínica do paciente. Um paciente idoso, hipertenso e com insuficiência cardíaca congestiva que faz uso de Furosemida, dentre outros fármacos, deve ser monitorado continuamente devido a uma importante alteração laboratorial que pode ocorrer com o uso deste fármaco. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Hiporuricemia
- b) Hipocalemia
- c) Hipocalciúria
- d) Hipercalcemia

Questão 35- D. Maria está no hospital acompanhando sua filha de 15 anos, que num momento de desespero tomou uma grande quantidade de Paracetamol, para autoextermínio, e ficou na unidade de terapia intensiva por 3 dias. Assinale a alternativa CORRETA em relação ao Paracetamol:

- a) O principal risco em casos de intoxicação com paracetamol é a nefrotoxicidade.
- b) A intoxicação com paracetamol pode ser tratada com N-acetilcisteína.
- c) O paracetamol é um medicamento isento de prescrição e seguro em casos de superdosagens.
- d) O paracetamol é um anti-inflamatório não esteroidal, ativador da ciclooxigenase.

Questão 36 - Na consulta farmacêutica R.B. 58 anos, portador de Diabetes mellitus 2(DM) 2 apresentou PA 128/92mmHg e hipoglicemia. Relata que sentiu dor muito forte na parte posterior da cabeça e vertigem há oito dias, e lhe foi indicado e prescrito, Propranolol 40 mg para tratar quadro hipertensivo. Foi identificado PRM e realizada intervenção adequada. Assinale a alternativa que correspondente ao PRM encontrado.

- a) PRM de segurança – efeito colateral.
- b) PRM de indicação- medicamento não indicado para hipertensão.
- c) PRM de adesão- paciente não segue prescrição.
- d) PRM de eficácia - dose baixa para condição.

Questão 37- No exercício da Farmacovigilância um farmacêutico se depara com as seguintes situações:

- 1) Paciente apresenta síndrome de Stevens Johnson ao iniciar tratamento com Sulfa;**
- 2) Paciente toma no mesmo horário os medicamentos Omeprazol, Clonazepam, Losartana e Fluoxetina, apresenta sintomas de agitação e pressão arterial elevada;**
- 3) Médico reclama que o paciente não responde ao tratamento da forma esperada; o controle de qualidade aponta que o fármaco utilizado apresenta contaminação por outro tipo de sal;**
- 4) Foi administrado o medicamento Haloperidol no lugar de Propranolol.**

Com base nos princípios da Farmacovigilância as situações são classificadas, respectivamente, em:

- a) Reação adversa a medicamento; Erro de administração; Desvio de qualidade; Interação Medicamentosa.
- b) Reação adversa a medicamento; Interação Medicamentosa; Desvio de qualidade; Erro de medicação.
- c) Erro de administração; Reação adversa a medicamento; Desvio de qualidade; Interação Medicamentosa.
- d) Reação adversa a medicamento; Reação adversa a medicamento; Desvio de qualidade; Erro de administração.

Questão 38 - Na qualidade em serviços de saúde, o controle de gestão hospitalar é um fator de grande relevância para a eficiência de uma instituição. É necessário que os gestores realizem uma avaliação do desempenho organizacional, a fim de mensurar a eficiência da gestão. Uma das alternativas que possibilitam a mensuração do controle da gestão em organizações hospitalares é o processo de Acreditação Hospitalar, um sistema de avaliação e certificação da qualidade de serviços de saúde por meio de padrões previamente aceitos que se utiliza de indicadores de qualidade. A Organização Nacional de Acreditação (ONA), é uma organização responsável pela difusão da acreditação entre as organizações de saúde, incluindo os hospitais. Analise as seguintes afirmações abaixo e marque a resposta CORRETA.

I- A acreditação, que é um sistema de avaliação e certificação da qualidade de serviços de saúde por meio de padrões previamente aceitos e realizada por uma organização especializada e independente.

II- É um processo executado pela autoridade sanitária jurisdicional, no caso do Brasil, pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e que ocorre dentro de uma determinada periodicidade para verificar se a instituição segue rígidos padrões de segurança estabelecidos.

III- De acordo com a acreditação ONA a instituição pode alcançar certificações em três diferentes níveis, conforme o cumprimento de padrões do Manual Brasileiro de Acreditação. Os níveis são crescentes e envolvem requisitos relacionados à estrutura (nível 1), processos (nível 2) e resultados (nível 3). O nível 1 é denominado acreditado, o nível 2 acreditado pleno e nível 3 acreditado com excelência.

- a) I, II e III corretas
- b) I e III corretas
- c) I e II corretas
- d) III correta

Questão 39 - Foi prescrito para um paciente internado na Unidade de Terapia Intensiva, Vancomicina injetável, 500mg de 6 em 6 horas (reconstituir com água bidestilada e posteriormente diluir em 200 mL de soro fisiológico a 0,9%), para tratar uma Pneumonia associada à ventilação mecânica. Compete ao farmacêutico checar o tempo de infusão da solução a ser administrada. Com base na informação de que a infusão não deve ultrapassar 8mg de Vancomicina/minuto qual o tempo de infusão adequado?

- a) Infundir em 25 minutos
- b) Infundir em 60 minutos
- c) Infundir em 26,5 minutos
- d) Infundir em 62.5 minutos

Questão 40 - Reação Adversa a Medicamentos (RAM) é qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, que ocorre nas doses usualmente empregadas no homem para profilaxia, diagnóstico, terapia da doença ou para a modificação de funções fisiológicas. Algumas condições predispõem a ocorrência de RAM, exceto:

- a) Pacientes idosos.
- b) Paciente neonatos.
- c) Paciente renal crônico.
- d) Paciente em Hemodiálise.