



# PROCESSO SELETIVO

PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO  
HOSPITAL REGIONAL NORTE - HRN

04 de outubro de 2015



## N302 - FARMACÊUTICO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) Este caderno com o enunciado das questões da prova, sem repetição ou falha;
  - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
  - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
  - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
  - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
  - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
  - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
  - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver item e) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova);
  - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
  - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
  - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
  - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
  - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
  - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50





## PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.

### Por que a energia solar não deslança no Brasil

A capacidade instalada no Brasil, levando em conta todos os tipos de usinas que produzem energia elétrica, é da ordem de 132 gigawatts (GW). Deste total menos de 0,0008% é produzida com sistemas solares fotovoltaicos (transformam diretamente a luz do Sol em energia elétrica). Só este dado nos faz refletir sobre as causas que levam nosso país a tão baixa utilização desta fonte energética tão abundante, e com características únicas.

O Brasil é um dos poucos países no mundo, que recebe uma insolação (número de horas de brilho do Sol) superior a 3000 horas por ano. E na região Nordeste conta com uma incidência média diária entre 4,5 a 6 kWh. Por si só estes números colocam o país em destaque no que se refere ao potencial solar.

Diante desta abundância, por que persistimos em negar tão grande potencial? Por dezenas de anos, os gestores do sistema elétrico (praticamente os mesmos) insistiram na tecla de que a fonte solar é cara, portanto inviável economicamente, quando comparadas com as tradicionais.

Até a “Velhinha de Taubaté” (personagem do magistral Luis Fernando Veríssimo), que ficou conhecida nacionalmente por ser a última pessoa no Brasil que ainda acreditava no governo militar, sabe que o preço e a viabilidade de uma dada fonte energética dependem muito da implementação de políticas públicas, de incentivos, de crédito com baixos juros, de redução de impostos. Enfim, de vontade política para fazer acontecer.

O que precisa ser dito claramente para entender o porquê da baixa utilização da energia solar fotovoltaica no país é que ela não tem apoio, estímulo nem neste, nem nos governos passados. A política energética na área da geração simplesmente relega esta fonte energética. Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é pífia, praticamente inexistente.

Heitor Scalabrini Costa. In: Carta Capital, Set, 2015.

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível afirmar que:

- A) O Brasil é o país com o maior índice de insolação do mundo, recebendo mais de 3000 horas de brilho do sol por ano;
- B) A Região Nordeste possui uma incidência média de insolação de 4,5 a 6kWh por ano;
- C) O potencial solar do Brasil fica aquém quando comparado a maioria dos países em desenvolvimento;
- D) A insolação recebida pelo Brasil supera a da maioria dos países do mundo.

### QUESTÃO 02

De acordo com o autor, a energia solar não é efetivamente utilizada no Brasil porque:

- A) Sempre faltou vontade política;
- B) O país não possui potencial solar;
- C) A fonte solar é cara e inviável economicamente;
- D) O país vem investindo em políticas energéticas, mas os ganhos são de longo prazo.

### QUESTÃO 03

Observe este trecho:

Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é pífia.

A palavra destacada possui o significado de:

- A) Problemática;
- B) Desditosa;
- C) Malfadada;
- D) Insignificante.

### QUESTÃO 04

Quando o autor cita a “Velhinha de Taubaté”, pretende:

- A) Destacar a importância da crença em determinadas ideologias, como a convicção da utilização da energia solar;
- B) Resgatar personagens escritos por outros autores que viveram os mesmos dilemas tratados no texto;
- C) Usar a ironia para destacar que qualquer pessoa pode perceber que a viabilidade de fontes energéticas carece de políticas públicas;
- D) Traduz a convicção em uma determinada concepção, como é o caso dos governantes que acreditam na utilização da energia solar.



**QUESTÃO 05**

Na oração: "Em nossa cidade não se vive senão de política", o sujeito é:

- A) Indeterminado;
- B) Oculto;
- C) Oração sem sujeito;
- D) Simples.

**QUESTÃO 06**

A oração: "A verdade é que você mentiu para o fiscal", pode ser classificada como subordinada substantiva:

- A) Subjetiva;
- B) Objetiva Direta;
- C) Objetiva Indireta;
- D) Predicativa.

**QUESTÃO 07**

Assinale a opção em que o 'a' sublinhado nas duas frases deve receber acento grave indicativo de crase:

- A) Fui a agência bancária receber meu dinheiro / Pede-se silêncio a todos;
- B) O carro entrou a esquerda / Obedeçam a lei;
- C) Este poema foi dedicado a ele / Os pedreiros chegaram a obra;
- D) Bateram a porta e fui atender / Todos a aplaudiram.

**QUESTÃO 08**

As regras de concordância verbal estão respeitadas na frase:

- A) Precisam-se de recepcionistas com experiência;
- B) Aluga-se apartamentos mobiliados;
- C) Eram de se esperar que houvessem interpretações equivocadas dos fatos narrados pela diretora;
- D) Faz anos que mudei de cidade.

**QUESTÃO 09**

Dê a função sintática dos termos destacados: "O **reajuste fiscal**, que é uma tentativa de se salvar as finanças públicas, foi **necessário**".

- A) Objeto direto - adjunto adverbial.
- B) Sujeito - predicativo do sujeito.
- C) Sujeito - predicativo do objeto.
- D) Predicativo do sujeito - predicativo do objeto.

**QUESTÃO 10**

Em relação à regência verbal, todas as opções estão corretas, exceto:

- A) Assistiram ao filme;
- B) Você aspira um momento de tranquilidade;
- C) Eu lhe estimo muito;
- D) Os torcedores assistiram a um brilhante jogo de futebol.

**RACIOCÍNIO LÓGICO / MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 11**

Analise as seguintes proposições:

- Proposição I: 4 é número par;
- Proposição II:  $2 > 5$ ;
- Proposição III: 6 é número ímpar.

Qual das proposições abaixo apresenta valor lógico verdadeiro?

- A) Se  $2 > 5$  e 6 é número ímpar, então 4 é número par;
- B) Se  $2 > 5$  ou 4 é número par, então 6 é número ímpar;
- C) Se 4 é número par ou 6 é número ímpar, então  $2 > 5$ ;
- D) Se 4 é número par, então  $2 > 5$  ou 6 é número ímpar.

**QUESTÃO 12**

Um ano é chamado ano bissexto quando possui 366 dias. Sabe-se que no ano de 1952, que foi bissexto, houve mais quartas-feiras do que quintas-feiras. Então a data 17 de janeiro de 1952 ocorreu num dia de:

- A) Segunda-feira;
- B) Quarta-feira;
- C) Quinta-feira;
- D) Domingo.

**QUESTÃO 13**

Num evento de corrida de cavalos compareceram 51 apostadores. Cada um deles escolheu um único animal para nele apostar. Sabendo-se que havia um total de 10 cavalos na competição, pode-se afirmar que:

- A) Pelo menos 6 apostadores escolheram o mesmo cavalo;
- B) Cada cavalo foi escolhido por pelo menos 5 apostadores;
- C) Todos os cavalos foram escolhidos por algum apostador;
- D) Pelo menos 5 apostadores escolheram o cavalo vencedor.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência de igualdades a seguir:

$$1 = \left( \frac{11-2}{9} \right)^2;$$

$$121 = \left( \frac{1111-22}{99} \right)^2;$$

$$12321 = \left( \frac{111111-222}{999} \right)^2;$$

...

Diante do padrão observado, é correto afirmar que o número 1234567654321 pode ser escrito como:

A)  $\left( \frac{1111111111-22222}{99999} \right)^2;$

B)  $\left( \frac{111111111111-222222}{999999} \right)^2;$

C)  $\left( \frac{11111111111111-2222222}{9999999} \right)^2;$

D)  $\left( \frac{1111111111111111-22222222}{99999999} \right)^2.$

**QUESTÃO 15**

Numa festa havia três rapazes (Alfredo, Basílio e Cícero) e três moças (Alice, Bianca e Camila). Cada rapaz tirou uma única moça para dançar e, assim, três pares foram formados. Sabe-se que dentre as seguintes afirmações apenas uma é verdadeira.

- I. Alfredo dançou com Alice ou Camila;
- II. Basílio dançou com Bianca ou Camila;
- III. Cícero dançou com Alice.

Nessas condições, é correto afirmar que dançaram:

- A) Alfredo com Alice, Basílio com Bianca e Cícero com Camila;
- B) Alfredo com Camila, Basílio com Bianca e Cícero com Alice;
- C) Alfredo com Bianca, Basílio com Camila e Cícero com Alice;
- D) Alfredo com Camila, Basílio com Alice e Cícero com Bianca.

**SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE****QUESTÃO 16**

A Lei nº 8.080/1990 prevê a criação de Comissões Intersetoriais, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões Intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, Exceto:

- A) Alimentação e nutrição;
- B) Saneamento e meio ambiente;
- C) Saúde do deficiente físico;
- D) Vigilância sanitária e farmacoepidemiologia;

**QUESTÃO 17**

Com base no disposto na Lei nº 8.142/1990, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto majoritariamente por profissionais de saúde;
- ( ) O Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) não tem representação no Conselho Nacional de Saúde;
- ( ) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde;
- ( ) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e nas Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, F;
- B) F, V, F, V;
- C) V, F, V, F;
- D) V, V, F, F.

**QUESTÃO 18**

De acordo com a Lei nº 8.080/1990 e o Pacto pela Saúde, é atribuição exclusiva dos municípios:

- A) Elaboração da Programação e Pactuação Integrada (PPI) da saúde;
- B) Gerencia dos serviços da Atenção Básica;
- C) Execução de ações de vigilância em saúde;
- D) Identificação das necessidades sanitárias da população.



### QUESTÃO 19

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos e metas, derivados da análise da situação de saúde da população e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. Sobre este tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. Significa uma ação prioritária no campo da saúde que deverá ser executada com foco em resultados e com a explicitação inequívoca dos compromissos orçamentários e financeiros para o alcance desses resultados;
- II. O Pacto pela Vida, como instrumento do Pacto pela Saúde, não representa uma grande mudança na forma de pactuação do SUS vigente até então;
- III. O Pacto pela Vida reforça, no SUS, o movimento da gestão pública por resultados;
- IV. O Pacto pela Vida deverá ser permanente e ao fim do primeiro trimestre de um novo ano, serão avaliados os resultados do Termo de Compromisso de Gestão do ano anterior e pactuadas novas metas e objetivos a serem atingidos no ano em curso.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas I e III;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV;

### QUESTÃO 20

Emenda Constitucional n. 29, de 13/9/2000 altera os Artigos 34,35, 156,160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Transitórias, para:

- A) Assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde;
- B) Aprovar o Pacto pela Saúde;
- C) Criar o Programa de Saúde da família;
- D) Regular a descentralização da gestão da Atenção Básica.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Os antagonistas dos receptores H1 são comumente utilizados para alívio de coceiras, urticárias, espirros, coriza e processos alérgicos em geral. Induzem efeitos depressivos no SNC em doses terapêuticas, assim, a maioria dessas substâncias produzem graus variáveis de sedação e mesmo sonolência. Qual dos anti-histamínicos causaria O MAIOR efeito sedativo em doses terapêuticas?

- A) Loratadina;
- B) Desloratina;
- C) Fenoxenadina;
- D) Difenidramina.

### QUESTÃO 22

O conjunto de técnicas e medidas que visam assegurar a manutenção da qualidade e segurança dos produtos disponibilizados e dos serviços prestados em Farmácias e Drogarias é definido como Boas práticas Farmacêuticas regulamentada pela RDC 44, de 17 de agosto de 2009. É CORRETO afirmar sobre a dispensação de medicamentos:

- A) É permitida a captação de receitas contento prescrições magistrais e oficinais em drogarias, ervanários e postos de medicamentos, ainda que em filiais da mesma empresa, bem como a intermediação entre empresas;
- B) No momento da dispensação dos medicamentos deve ser feita a inspeção visual para verificar, no mínimo, a identificação do medicamento, o prazo de validade e a integridade da embalagem;
- C) Os medicamentos sujeitos à prescrição cujas receitas estiverem ilegíveis somente podem ser dispensadas mediante a apresentação da respectiva receita;
- D) O estabelecimento farmacêutico deve assegurar ao usuário o direito à informação e orientação quanto ao uso de medicamentos. Os elementos importantes da orientação são a ênfase no cumprimento da posologia, a influência dos alimentos, a interação com outros medicamentos, o reconhecimento de reações adversas potenciais e as condições de desconto.

**QUESTÃO 23**

O Food and Drug Administration (FDA) estabeleceu os fatores de risco (categorias A, B, C, D e X) para o uso de medicamentos durante a gravidez. Um medicamento onde não há pesquisas controladas na mulher, ou elas não são disponíveis em mulheres e animais e que somente deverá ser administrado se o benefício esperado justificar o potencial de risco para o feto pode ser classificado como categoria:

- A) A;
- B) B;
- C) C;
- D) D.

**QUESTÃO 24**

O controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, exige do farmacêutico o correto cumprimento do processo de dispensação. Com relação a avaliação da receita e a dispensação no caso de tratamento prolongado é CORRETO afirmar:

- A) Em situações de tratamento prolongado a receita poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 120 (cento e vinte) dias a contar da data de sua emissão;
- B) A receita deve ser aviada uma única vez e não poderá ser utilizada para aquisições posteriores;
- C) A receita deverá conter a indicação de uso prolongado, com a quantidade a ser utilizada para cada 45 (quarenta e cinco) dias;
- D) A cada vez que a receita for atendida dentro do prazo previsto, no ato da dispensação devem ser registrados nas 2 (duas) vias da receita a data da dispensação, a quantidade aviada, o número do lote do medicamento e a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento no verso da receita.

**QUESTÃO 25**

O processo inflamatório caracteriza-se pela sua complexidade e dinamismo. As prostaglandinas são sintetizadas a partir de um precursor primário, o ácido araquidônico. É CORRETO afirmar sobre os fármacos anti-inflamatórios não esteroidais:

- A) Constituem um grupo homogêneo de substâncias, que em geral não estão relacionadas quimicamente, e que apesar disso, tem em comum certas ações terapêuticas, como atividade antipirética, analgésica e anti-inflamatória;
- B) Atuam na biossíntese das prostaglandinas, agindo diretamente na inibição de enzimas da via ciclooxigenase e lipoxigenase;
- C) O ácido acetilsalicílico, possui também ação de inibição da agregação plaquetária em doses inferiores as necessárias para as outras ações da droga, este efeito é devido á inativação irreversível da ciclooxigenase plaquetária, inibindo a produção de tromboxano A<sub>2</sub>;
- D) O ibuprofeno, indometacina, piroxicam, celecoxibe são respectivamente inibidor seletivo de cox-2, derivado dos ácidos indol-acéticos, derivados das oxicanas e derivados dos ácidos propiônicos.

**QUESTÃO 26**

O regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial é aprovado pela portaria Nº 344, de 12 de maio de 1998. Sobre as disposições deste regulamento técnico é INCORRETO:

- A) As vendas de medicamentos à base da substância misoprostol constante da lista "C1", ficarão restritas a estabelecimentos hospitalares cadastrados e credenciados junto a autoridade sanitária;
- B) Em caso de emergência ou quando receber notificação de receita "A" de outro Estado ou receita de controle especial, após o aviamento, o farmacêutico deverá apresentá-las no prazo de 48 horas, a vigilância Sanitária regional ou local, para "visto";
- C) O estoque das substâncias e/ou medicamentos de que trata este regulamento técnico não poderá ser superior as quantidades previstas de 6 meses de consumo;
- D) A prescrição de medicamentos à base de substâncias antirretrovirais, só poderá ser feita por prescritor médico e será dispensada nas farmácias do sistema único de saúde.

**QUESTÃO 27**

Os fármacos antimicrobianos devem explorar as diferenças estruturais e bioquímicas das células bacterianas em relação ao hospedeiro. Qual das seguintes alternativas está CORRETA quanto ao fármaco e seu mecanismo de ação?

- A) Ceftriaxona – síntese da parede bacteriana; Tetraciclina – Polimerase do RNA;
- B) Clorafenicol – síntese proteica; Vancomicina – síntese da parede celular;
- C) Anfotericina B – membrana celular; Clindamicina – DNA girase;
- D) Tobramicina – síntese de metabólitos essenciais; Doxiciclina – síntese da parede bacteriana.

**QUESTÃO 28**

Apesar de estarem protegidas por uma densa camada de muco, as células da mucosa gástrica são continuamente lesadas e destruídas pela ação do suco gástrico. Refluxo gastresofágico, úlceras benignas do estômago e duodeno, úlceras secundárias ao uso de AINE's são alguns dos principais distúrbios acidopépticos. Com relação aos fármacos é INCORRETO:

- A) A cimetidina é um fármaco que bloqueia os receptores H<sub>2</sub> no estômago age como antagonista reversível e é utilizada no tratamento da úlcera gastroduodenal;
- B) O esomeprazol é a mistura de dois estero-isômeros, enquanto o omeprazol contém somente um dos isômeros e é eliminado mais lentamente, ambos devem ser tomados 30 min antes da refeição;
- C) Os antiácidos consistem em bases fracas que reagem como o ácido clorídrico formando sal e água, consequentemente reduzindo a acidez do estômago. O hidróxido de alumínio provoca constipação como efeito adverso;
- D) O misoprostol é um fármaco que tem propriedade antissecretória ácida, aumenta a produção de muco e bicarbonato e aumento de fluxo sanguíneo. Devido a sua ação estimulante da musculatura uterina é de uso restrito.

**QUESTÃO 29**

O abuso no uso de esteroides anabolizantes tornou-se bastante difundido, a ideia de busca pelo corpo perfeito. O uso contínuo desses esteroides induz alterações hepáticas e aumentam os riscos de doenças cardiovasculares. Qual alternativa relaciona CORRETAMENTE as reações adversas no uso irracional desses fármacos:

- A) Anorexia e retenção de líquidos;
- B) Ginecomastia e aumento dos níveis de colesterol HDL;
- C) Masculinização em mulheres e hipotensão;
- D) Diminuição da espermatogênese e calvície.

**QUESTÃO 30**

Principal região integradora de todo sistema nervoso autônomo que regula dentre outras funções: a pressão sanguínea, temperatura corporal, equilíbrio hídrico, o sono e a emoção. Assinale a alternativa CORRETA:

- A) Septo;
- B) Amígdaloide;
- C) Hipotálamo;
- D) Tálamo.

**QUESTÃO 31**

O envelhecimento é um processo biológico natural, no qual as funções de diferentes órgãos tornam-se deficientes, alterando a atividade dos medicamentos. São fatores de risco para polifarmácia, EXCETO:

- A) Estocagem de fármacos;
- B) Idade avançada;
- C) Várias prescrições por médicos diferentes;
- D) Uso racional de medicamentos.

**QUESTÃO 32**

O trato respiratório é uma rede que conecta o ar ambiente com o interior do organismo. A broncoconstrição é uma característica importante exercida por diversas doenças respiratórias como asma, bronquite e infecções. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Salbutamol é um agonista dos receptores adrenérgicos  $\beta_1$ ;
- B) Ipratrópio é um agonista dos receptores, produzindo broncodilatação;
- C) Beclometasona é um corticosteroide usado por via inalatória;
- D) Fometerol, apresenta ação broncodilatadora com duração de ação de 12h.



### QUESTÃO 33

Os benefícios do uso de um medicamento devem ser comparados aos perigos ou riscos de usá-lo ou não. Fatores associados ao fármaco, fatores maternos e fatores ligados à criança, devem ser levados em consideração conjuntamente, possibilitando ao prescritor avaliar os possíveis riscos do aleitamento materno pela mãe que está recebendo alguma medicação. Assinale a alternativa CORRETA:

- A) Dentre o grupo de fármacos analgésicos e antipiréticos o ácido acetilsalicílico é compatível com a amamentação, segundo recomendações da OMS;
- B) A metoclopramida e a domperidona são utilizadas algumas vezes na prática clínica por apresentarem efeito potencial para aumentar o volume de leite ou induzir a lactação;
- C) A via de administração do fármaco é um dos princípios básicos para o uso de fármacos durante a amamentação, preferir a terapia oral e a parenteral à tópica ou local, quando possível e indicado;
- D) A amamentação deverá ser interrompida ou desencorajada por uso de qualquer medicamento pela lactante.

### QUESTÃO 34

A infância é a faixa etária onde há os maiores riscos de erros de medicação, e os efeitos são graves do que em adultos, visto que carecem de estudos que mostrem como o medicamento age no organismo da criança. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O ácido acetilsalicílico quando utilizado para tratar doenças virais pode desencadear a Síndrome de Reye;
- B) O paracetamol mesmo sendo o fármaco seguro para crianças, quando utilizado de forma abusiva pode levar a hepatotoxicidade;
- C) A nimesulida, fármaco anti-inflamatório não esteroidal pode ser utilizado em crianças a partir de 6 anos;
- D) Os processos fisiológicos que influenciam as variáveis farmacocinéticas são secreção gástrica, velocidade de esvaziamento gástrico, velocidade do trânsito intestinal, e imaturidade dos sistemas enzimáticos hepático e da filtração renal.

### QUESTÃO 35

A utilização de medicamentos durante a gravidez deve ser vista com cautela e estar sujeita a criteriosa avaliação de benefício/risco devido às implicações sobre o feto. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Uso de corticoterapia para amadurecimento do pulmão fetal entre as 24ª e 34ª semanas de gestação, no caso de vigência de risco de parto prematuro;
- B) As tetraciclina atravessam a placenta e acumulam-se nos ossos do feto, onde se combinam com o cálcio, como resultado, o crescimento ósseo é retardado;
- C) A categoria “B” de segurança dos fármacos durante a gravidez, segundo a FDA, descreve que o fármaco desde grupo, nunca deverá ser consumido durante a gravidez. Os riscos humanos conhecidos superam qualquer vantagem;
- D) Deve ser evitada a administração dos fármacos inibidores da enzima conversora da angiotensina e dos diuréticos tiazídicos, porque podem provocar graves problemas fetais.

### QUESTÃO 36

Sobre a parte “A” da curva ABC de medicamentos é CORRETO afirmar:

- A) Representa aproximadamente 5% do seu valor de histórico e 80% do número total de itens do estoque;
- B) Representa aproximadamente 10% do seu valor de histórico e 5% do número total de itens do estoque;
- C) Representa aproximadamente 15% do seu valor de histórico e 80% do número total de itens do estoque;
- D) Representa aproximadamente 10% do seu valor de histórico e 15% do número total de itens do estoque.

### QUESTÃO 37

Os corticosteroides sistêmicos têm sido amplamente utilizados na prática clínica, trazendo benefícios para muitas doenças em decorrência de suas ações anti-inflamatórias e imunossupressoras. Assinale a alternativa CORRETA sobre as principais reações adversas relacionadas aos corticoides:

- A) Hipolidipemia e aumento de massa muscular;
- B) Ototoxicidade e redução na retenção de sais;
- C) Hipoglicemia e disfunção erétil;
- D) Osteoporose e síndrome de Cushing.



**QUESTÃO 38**

No Brasil, a maioria dos hospitais adotam o sistema centralizado de distribuição de medicamentos e materiais. As farmácias satélites são núcleos farmacêuticos distribuídos em locais específicos atendendo em tempo real as prescrições e controlando rigorosamente o estoque local. Sobre a farmácia satélite é INCORRETO afirmar:

- A) É definida como uma farmácia localizada no próprio setor da dispensação, com a finalidade de estocar adequadamente os medicamentos e materiais, e proporcionar uma assistência farmacêutica efetiva e direta de uma forma que o paciente seja prontamente atendido;
- B) Uma das características marcantes da farmácia satélite é a descentralização dos serviços prestados, diminuindo a agilidade do sistema de distribuição de medicamentos e permitindo uma maior interação entre farmácias e os diversos setores do hospital;
- C) A existência de farmácias satélites em setores críticos de um hospital promove a racionalização no seu sistema de distribuição de medicamentos, possibilitando uma redução dos custos na aquisição desses produtos, permitindo uma proximidade em relação às necessidades dos pacientes;
- D) Assistência farmacêutica dentro da farmácia satélite leva à racionalização e ao controle do estoque de medicamentos, bem como ao aumento da eficiência do sistema de distribuição.

**QUESTÃO 39**

A Nutrição parenteral total ou parcial constitui parte dos cuidados de assistência ao paciente que está impossibilitado de receber os nutrientes em quantidade e qualidade que atendam às suas necessidades metabólicas. São atribuições do farmacêutico, EXCETO:

- A) É responsável pela logística farmacêutica e de produtos para saúde, bem como dos equipamentos necessários à manipulação e administração da terapia nutricional;
- B) É responsável pela prescrição, indicação, método de administração e acompanhamento clínico do paciente;
- C) Prover treinamento àqueles que são responsáveis pela preparação e administração da formulação, demais membros da equipe, para melhorar a qualificação dos profissionais;
- D) Deve garantir o fornecimento de nutrição parenteral estável, contendo nutrientes quimicamente compatíveis, nas doses adequadas, estéreis e apirogênicas.

**QUESTÃO 40**

A Comissão de controle de infecção hospitalar assume dentro de suas responsabilidades a elaboração de planos de ações contendo as principais diretrizes para a prevenção e controle de infecção no ambiente hospitalar, além de metas a serem cumpridas a curto, médio e longo prazo. Sobre as contribuições do profissional farmacêutico nesta comissão é INCORRETO:

- A) Implantar e manter um sistema de vigilância epidemiológica das principais infecções hospitalares;
- B) Participar da equipe multiprofissional na elaboração de normas e rotinas de limpeza, antisepsia, esterilização e desinfecção;
- C) Segundo a Portaria 2616/98 sem seu anexo I, um dos membros executores deve ser, preferencialmente, um farmacêutico;
- D) Estabelecer normas gerais para prevenção e controle de infecção hospitalar.

**QUESTÃO 41**

Nas instituições hospitalares, o contato diário do serviço de farmácia com as unidades de internação e demais serviços acontece principalmente, por meio do setor de distribuição, fazendo dele o “cartão” de apresentação da Farmácia Hospitalar. Sobre o sistema de distribuição de medicamentos é CORRETO afirmar:

- A) No sistema de distribuição individualizado indireto, a distribuição é baseada na cópia da prescrição médica, eliminando a transcrição;
- B) Os principais erros descritos no sistema de distribuição coletivo são a duplicação de doses, medicamentos, dosagem e /ou via incorretas e administração de medicamentos não prescritos, além do alto custo devido às perdas;
- C) O sistema de distribuição individualizado se caracteriza pelo fato do medicamento ser dispensado por paciente, geralmente para um período de 48 horas;
- D) No sistema de distribuição por dose unitária os medicamentos são distribuídos por unidade de internação e/ou serviço a partir de uma solicitação da enfermagem.



**QUESTÃO 42**

A acreditação hospitalar é uma certificação semelhante ao ISO, mas exclusiva para instituições de saúde, trata-se de um método de avaliação voluntário, periódico e reservado dos recursos institucionais de cada hospital para garantir a qualidade da assistência por meio de padrões previamente definidos. Dentre as guias de apoio essenciais para o desenvolvimento assistencial, de gestão e operacional em uma instituição de saúde hospitalar é INCORRETO:

- A) Acesso e continuidade do cuidado;
- B) Melhoria da qualidade e segurança do paciente;
- C) Políticas de remuneração e salário;
- D) Educação e qualificação de profissionais.

**QUESTÃO 43**

A política nacional de medicamentos, como parte essencial da política nacional de saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) No processo de atualização contínua da REMANE, deverá ser dada ênfase ao conjunto dos medicamentos voltados para a assistência ambulatorial, ajustado, no nível local, às doenças mais comuns à população, definidos segundo critério epidemiológico;
- B) As ações de vigilância sanitária serão gradualmente descentralizadas e transferidas à responsabilidade executiva direta de Estados e municípios, com exceção do registro de medicamentos e da autorização do funcionamento da empresa;
- C) A assistência farmacêutica no SUS, englobará as atividades de seleção, programação, aquisição, armazenamento e distribuição, controle de qualidade e utilização, nesta compreendida a prescrição;
- D) No que diz respeito à promoção do uso racional de medicamentos, atenção especial será concedida à informação relativa às repercussões sociais e econômicas do receituário médico, principalmente no nível ambulatorial, no tratamento de doenças prevalentes.

**QUESTÃO 44**

A reorientação do modelo de assistência farmacêutica, coordenada e disciplinada em âmbito nacional pelos três gestores do Sistema, segundo a política nacional de medicamentos, deverá estar fundamentada, EXCETO:

- A) Na promoção do uso racional dos medicamentos;
- B) Na otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor público;
- C) No desenvolvimento de iniciativas que possibilitem a redução nos preços dos produtos, viabilizando, inclusive o acesso da população aos produtos no âmbito do setor privado;
- D) Na centralização da Gestão.

**QUESTÃO 45**

A farmacoeconomia é a aplicação da economia ao estudo dos medicamentos, visando a otimização do uso de recursos financeiros sem que ocorra prejuízo na qualidade do tratamento. Sobre a farmacoeconomia é INCORRETO afirmar:

- A) No custo-benefício, o que se procura é identificar a opção de tratamento que permite reduzir custos ou aumentar lucros, especificamente olhando a resposta financeira obtida por cada opção;
- B) No custo-efetividade, o objetivo é identificar a opção terapêutica que consegue obter o melhor resultado clínico por unidade monetária aplicada;
- C) Examina os custos e as consequências sociais da farmacoterapia para o paciente, o sistema de saúde e a sociedade;
- D) Adota e aplica os princípios e metodologias da economia da saúde ao campo dos fármacos e da política farmacêutica.



#### QUESTÃO 46

Os fármacos que atuam no sistema nervoso central possuem grande valor na terapêutica, pois podem exercer efeitos psicológicos e fisiológicos específicos. Sobre a classe de medicamentos que agem neste sistema é INCORRETO, afirmar:

- A) A dependência gerada pelos analgésicos opioides ocorre quando após o uso prolongado de opioides a droga é suspensa abruptamente desencadeando diversos sinais físicos e psicológicos, como a agitação, irritabilidade, salivação excessiva, lacrimejamento, sudorese, câibras, vômitos e diarreia;
- B) Outro efeito dos barbitúricos é o de causar sono, podendo induzir apenas o relaxamento, efeito sedativo, ou o sono efeito hipnótico, dependendo da dose utilizada;
- C) Dois mecanismos principais parecem ser importantes na ação das drogas anticonvulsivantes: potencialização da ação da Serotonina e inibição da função dos canais de cálcio;
- D) Os benzodiazepínicos aumentam a afinidade do GABA pelo receptor GABA<sub>A</sub> e intensificam a regulação do canal de GABA<sub>A</sub> na presença de GABA, aumentando, assim, o influxo de Cl<sup>-</sup> através do canal.

#### QUESTÃO 47

A Nitrofurantoína é uma pró-droga, transformada pela bactéria em produtos intermediários que inativam ou alteram as proteínas bacterianas, geralmente é utilizada na forma macrocristalina, com absorção mais lenta e com menos irritação gastrointestinal. Sobre esse antimicrobiano é INCORRETO, afirmar:

- A) Esse antimicrobiano não apresenta ação em pH alcalino;
- B) Não deve ser utilizado em pacientes portadores de insuficiência renal, pois a concentração urinária da droga torna-se insuficiente e pode causar toxicidade sistêmica;
- C) Indicado somente para ITU inferior, na medida em que não penetra adequadamente nos tecidos, nem alcança níveis sistêmicos;
- D) Esse antimicrobiano apresenta ação nas infecções por *Proteus* sp e *Pseudomonas aeruginosa*.

#### QUESTÃO 48

A depressão é um dos distúrbios psiquiátricos mais comuns. Os sintomas são sutis e muitas vezes despercebidos tanto para o paciente quanto para o clínico. Os antidepressivos são fármacos que aumentam o tônus psíquico melhorando o humor e a psicomotricidade. Sobre as divisões dos fármacos antidepressivos é CORRETO, afirmar:

- A) Tricíclicos: imipramina e nortriptilina;
- B) Heterocíclicos: fenelzina e isocarboxazida;
- C) Inibidores da recaptação de serotonina: trazadona e bupropiona;
- D) Inibidores da MAO: citalopram e sertralina.

#### QUESTÃO 49

A tireoide produz hormônios que controlam o metabolismo. Os pacientes com hipotireoidismo possuem uma tireoide que não produz hormônios suficientes, causando sintomas graves relacionados com o metabolismo certo. Sobre o uso da Levotiroxina é CORRETO, afirmar:

- A) É a forma sintética do hormônio triiodotironina;
- B) Deve ser ingerida, junto às refeições, de preferência no café da manhã;
- C) A colestiramina, não deve ser tomado nas primeiras 4 horas após a administração da levotiroxina;
- D) Os efeitos adversos costumam ocorrer na dose usual do medicamento.

#### QUESTÃO 50

O *Helicobacter pylori* é uma bactéria que vive no estômago e duodeno. Possui a capacidade de sobreviver em um meio extremamente ácido, com um pH inferior a 4. A bactéria produz substâncias que neutralizam os ácidos, formando uma espécie de nuvem protetora ao seu redor, permitindo que a mesma se locomova dentro do estômago até encontrar um ponto para se fixar. Sobre o tratamento do H. Pylori é CORRETO, afirmar:

- A) É habitualmente feito com IPB's (omeprazol, ranitidina ou lanzoprazol) + 3 antimicrobianos (amoxicilina + claritromicina + metronidazol);
- B) As indicações para tratamento do H. Pylori, engloba grupos que até pouco tempo não eram habitualmente tratados como: pacientes de risco para úlcera em terapia de longo prazo com AINES;
- C) É habitualmente feito com: IBP's (omeprazol, lanzoprazol ou esomeprazol) + 2 antimicrobianos (claritromicina + secnidazol);
- D) Todos os medicamentos do esquema tríplice devem ser ingeridos juntos, duas vezes ao dia, após as refeições por 7 a 14 dias.

