

Prefeitura Municipal de Tijucas

Editais nº 003/2011

<http://tijucas.fepese.org.br>

Caderno de Prova



3 de abril



das 15 às 18 h



3 h de duração*



40 questões



E3S05

Farmacêutico da Farmácia Popular do Brasil



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Português

10 questões

1. Assinale a resposta **correta**, quanto à acentuação gráfica.

- a. () As palavras é e à são oxítonas.
- b. () A palavra ínterim é paroxítona, como pegada.
- c. () Como Camboriú acentuam-se Taió, Timbó.
- d. () Como Balneário, recebem acento município, espécime, rápido.
- e. (X) Como próximo acentuam-se fotógrafo, trânsito, técnico.

2. Assinale a alternativa com a frase **correta**, quanto ao emprego da crase.

- a. () Obedeço as leis de meu país.
- b. () Iremos a praia, ao meio-dia e meia.
- c. (X) Não fui a festas ontem, por causa deste concurso.
- d. () Era cedo quando cheguei à Balneário Camboriú.
- e. () Em Tijucas, Elias viu-se cara à cara com um dinossauro.

Texto

“A história de Tijucas começa em 1530, com a passagem do navegador europeu Sebastião Caboto pela costa de Santa Catarina, a serviço da Espanha. O povoamento da região só se inicia de fato a partir de 1788, quando um grupo de colonizadores decide subir o rio Tijucas à procura de pinheiros.”

<http://www.sc.gov.br/portalturismo>

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Agora é onze horas.
- b. (X) Cachoeiras, grutas, rio e mar – nesta região tudo me agrada.
- c. () Aqui é proibido a entrada de pessoas de mau humor.
- d. () Hão de existir tijuicanos conhecedores da história de sua cidade.
- e. () Aqui aluga-se casarões do início do século XX.

4. Considerando as formas verbais sublinhadas, assinale a alternativa **correta**, quanto à predicação verbal.

- a. () Aquela gruta tem em seu interior um belo córrego. – verbo transitivo indireto.
- b. () Um grupo de colonizadores subiu o rio Tijucas. – verbo transitivo indireto.
- c. () Quando virás a esta cidade? – verbo transitivo direto.
- d. () Aspiro à aprovação neste concurso. – verbo transitivo direto.
- e. (X) A cidade oferece aos turistas bons restaurantes, hotéis e opções de lazer. – verbo transitivo direto e indireto.

5. Assinale a alternativa **correta**, quando à classificação sintática dos termos sublinhados.

- a. () Tijucas, como vives em meu coração! – aposto.
- b. () Conheço bem as belezas naturais de minha cidade. – complemento nominal.
- c. () Seguem anexas as informações solicitadas. – vocativo.
- d. (X) Zita mesma organizou as últimas Olimpíadas Tijuquenses. – predicado.
- e. () Em Tijucas temos casarões quanto possível antigos. – sujeito.

6. Assinale a alternativa **correta**, quanto à classificação da oração sublinhada.

- a. (X) Coordenada adversativa: Não conheço o Ginásio de Esportes João Bayer Filho, no entanto pretendo conhecer.
- b. () Coordenada conclusiva: Porque buscavam pinheiros, colonizadores subiram o rio Tijuca.
- c. () Subordinada adverbial conformativa: "quando um grupo de colonizadores decide".
- d. () Subordinada adverbial temporal: "A história de Tijuca começa em 1530".
- e. () Subordinada adjetiva restritiva: Meu pai, que ama Tijuca, torce pelo Tiradentes Esporte Clube.

7. Assinale a alternativa **correta**, quanto à adequada substituição das expressões sublinhadas pelo pronome correspondente.

- a. () Esta cidade? Queremos-lhe bem.
- b. () José é um grande amigo. Vi-lhe na praia.
- c. (X) Querido José, abraça-o o amigo que muito o estima.
- d. () A secretária ficou satisfeita, pois paguei-a ontem.
- e. () Desejo cumprimentar você pela promoção; felicito-lhe.

8. Assinale a alternativa com a frase que **não** apresenta vício de linguagem.

- a. (X) A liberdade é essencial para a democracia.
- b. () No Salto do rio Tijuca há uma queda d'água que sobe pra cima 80 m de altura!
- c. () Mulheres invejam Angelina Jolie, porque a boca dela é carnuda.
- d. () Este guia turístico ganha por cada atração que mostra.
- e. () Faltou recursos para a conservação das estradas?

9. Complete o espaço de cada frase com uma das formas verbais apresentadas.

- 1. Um grupo de turistas o Casarão Gallotti. (visitou / visitaram)
- 2. Talvez quinze anos que estive no Salto do rio Tijuca. (faça / fará)
- 3. Os Estados Unidos um país de grande extensão territorial. (é / são)

Assinale a alternativa que apresenta a sequência gramaticalmente **correta**.

- a. () visitaram – faça – é
- b. () visitou – fará – é
- c. () visitou – faça – é
- d. (X) visitou – faça – são
- e. () visitaram – fará – são

10. Examine o texto abaixo, como parte de um ofício.

Eu, Fabiano Silva de Menezes, brasileiro, casado, agente administrativo, inscrito no CPF sob nº 341940, residente e domiciliado à rua Pandorgas, nº 77, nesta cidade, solicito à Vossa Excelência que aboneis as faltas que ele teve na última semana, pois ocorreram problemas familiares.

Limitado ao exposto, ficai com meus votos de estima e consideração.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Em "que aboneis" há perfeita concordância da forma verbal, com o sujeito "Vossa Excelência".
- b. (X) Há erro em "à Vossa Excelência", porque antes de pronomes de tratamento não ocorre crase.
- c. () Está correta a regência, na expressão "residente e domiciliado à rua".
- d. () Está correta a concordância da expressão "ele teve" com o sujeito do documento.
- e. () Em "ficai com meus votos" a forma verbal concorda, adequadamente, com o pronome "Vossa Excelência".

Atualidades

10 questões

11. O nome de Sakineh Mohammadi esteve, por algum tempo, presente no noticiário nacional e internacional. Condenada à morte por apedrejamento, pelo crime de adultério, teve sua sentença suspensa em virtude de uma grande campanha internacional que pedia a sua libertação.

Assinale a alternativa que indica o país onde esses fatos ocorreram.

- a. (X) Irã
- b. () Cuba
- c. () China
- d. () Venezuela
- e. () Turquestão

12. Assinale a alternativa **correta** em relação ao desempenho da economia brasileira em 2010.

- a. () O Brasil, ao contrário dos demais países emergentes, teve baixos índices de crescimento do mercado interno e do PIB, o que poderá comprometer o desempenho da sua economia nos próximos anos.
- b. (X) Pode-se afirmar que houve um crescimento do mercado interno e que teve um bom índice de crescimento, principalmente se comparamos nossos índices aos de desempenho da economia mundial.
- c. () Tivemos no último ano um desempenho econômico medíocre se comparado aos demais países da América Latina e do Caribe e fomos ultrapassados em valores do PIB por países como a Espanha, o Canadá e a Hungria.
- d. () Devido ao pequeno crescimento do PIB o Brasil perdeu alguns lugares na relação das maiores economias do planeta, ocupando hoje o 72º lugar.
- e. () Ao contrário dos prognósticos de alguns economistas, a economia brasileira no último ano teve o melhor desempenho entre os chamados BRICS, superando o PIB da China e da Índia.

13. Dilma Rousseff, economista de 63 anos, assumiu no dia 1º de janeiro a Presidência da República.

Assinale a alternativa **correta** a respeito da participação feminina no poder.

- a. () Dilma Rousseff é a primeira mulher a exercer um cargo eletivo no Brasil.
- b. () Em outros momentos da nossa história outras mulheres, como Maria Quitéria, governaram o país em períodos revolucionários.
- c. (X) Já no século XIX, o Brasil foi governado por uma mulher. O Imperador D. Pedro II entregou a coroa à sua filha, a princesa Isabel, que governou o país como Regente.
- d. () A catarinense Anita Garibaldi, durante a Revolução Farroupilha, assumiu a Presidência da República Juliana que compreendia um vasto território, de Laguna (SC) aos campos do Rio Grande.
- e. () Embora países de outros continentes tenham tido mulheres governantes, o Brasil elegeu a primeira mulher presidente na América Latina.

14. Examine as afirmações abaixo em relação aos problemas urbanos que enfrentamos:

1. Um dos grandes problemas urbanos é o da coleta e a destinação do lixo. As cidades ricas produzem mais lixo por habitante do que as suas irmãs mais pobres.
2. Não obstante o crescimento do mercado imobiliário, um considerável número de pessoas em nossas cidades ainda mora em condições extremamente precárias.
3. O crescimento da produção e venda de automóveis, embora tenha reflexos positivos na economia, congestionam as metrópoles e aumentam a poluição.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

15. Segundo os dados do Censo 2010, publicados pelo IBGE em 10 de agosto daquele ano, a população brasileira era:

- a. Inferior a 155 milhões de habitantes.
- b. superior a 150 milhões, mas inferior a 160 milhões de habitantes.
- c. superior a 165 milhões, mas inferior a 170 milhões de habitantes.
- d. superior a 190 milhões, mas inferior a 210 milhões de habitantes.
- e. superior a 200 milhões, mas inferior a 220 milhões de habitantes.

16. Considere as afirmativas abaixo a respeito da mobilidade social no Brasil Contemporâneo:

1. A classe "C" encontra-se em visível crescimento, particularmente na região nordeste do Brasil.
2. O crescimento da classe "C" em parte pode ser explicado pelo ingresso de milhares de pessoas no mercado de trabalho.
3. Com o crescimento desta nova classe média aumenta a procura por passagens de avião, roupas, telefones móveis e aparelhos eletro- eletrônicos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

17. Do litoral catarinense ao do Espírito Santo, em nosso mar territorial, repousa uma imensa reserva de petróleo acerca de 5 mil metros abaixo do solo.

Esta imensa riqueza é conhecida como:

- a. Camada pré-sal.
- b. Aquífero Guarani.
- c. Maciço do Atlântico.
- d. Camada pré-cambriana.
- e. Reserva Guarani- Carajás.

18. Muitos países viveram, nas últimas décadas, conflitos étnicos e ou religiosos que contribuíram para a divisão da população em grupos rivais e antagônicos, provocaram matanças e enormes prejuízos econômicos.

Examine a lista de países abaixo:

1. Sri Lanka.
2. Irlanda do Norte.
3. Israel.

Assinale a alternativa que identifica os países, da relação acima, em que ocorreram tais conflitos.

- a. Apenas 1
- b. Apenas 3.
- c. Apenas 1 e 2
- d. Apenas 1 e 3
- e. 1, 2 e 3

19. Trata-se de recurso vital para a sobrevivência humana no planeta. Torna-se a cada dia mais raro e difícil de ser obtido, pois só podemos dispor facilmente, para uso humano, de menos de 1% da quantidade que dele existe na Terra. Trata-se do(a):

- a. Sal.
- b. Água.
- c. Petróleo.
- d. Oxigênio.
- e. Gás carbônico.

20. O ano de 2010 foi marcado, nos campos da tecnologia e da informação, pelo lançamento de um novo produto portátil que reúne inúmeras funções como navegar na Internet, assistir vídeos e escutar música.

Assinale a alternativa que indica o nome do novo equipamento.

- a. Televisores Smart da LG
- b. Desktop "All in One"
- c. Wi Fi da Lenovo
- d. iPad da Apple
- e. Bluetooth

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

21. Segundo o Consenso de Granada, Problemas Relacionados com Medicamentos (PRM) são “problemas de saúde, entendidos como resultados clínicos negativos, derivados do tratamento farmacológico que, produzidos por diversas causas, têm como consequência o não alcance do objetivo terapêutico desejado ou o aparecimento de efeitos indesejáveis”.

Ainda segundo o Consenso de Granada, os PRMs são classificados da seguinte forma:

NECESSIDADE
PRM 1: o paciente apresenta um problema de saúde por não utilizar a farmacoterapia que necessita.
PRM 2: o paciente apresenta um problema de saúde por utilizar um medicamento que não necessita.
EFETIVIDADE
PRM 3: o paciente apresenta um problema de saúde por uma inefetividade não quantitativa da farmacoterapia.
PRM 4: o paciente apresenta um problema de saúde por uma inefetividade quantitativa da farmacoterapia.
SEGURANÇA
PRM 5: o paciente apresenta um problema de saúde por uma insegurança não quantitativa de um medicamento.
PRM 6: o paciente apresenta um problema de saúde por uma insegurança quantitativa de um medicamento.

De acordo com esta classificação, assinale a alternativa **correta** no que diz respeito aos PRMs:

- a. () Subdoses, interações com outros medicamentos e fenômenos de tolerância são considerados PRM 1.
- b. () Redução de politerapias anti-hipertensivas por um profissional habilitado é considerado um PRM 2.
- c. (X) Automedicação com fármacos de prescrição, sem haver sido avaliado em consulta médica, como por exemplo, tomar analgésicos sem a presença de dor, é um exemplo de PRM 2.
- d. () PRM 5 ocorre quando o efeito depende da quantidade de medicamento administrado.
- e. () PRM 6 ocorre nos casos em que o problema de segurança do medicamento não tem relação com o mecanismo de ação do medicamento.

22. A Portaria nº 1.767 de 24 de julho de 2007 dispõe sobre o modelo de gestão do Programa Farmácia Popular do Brasil.

Segundo a referida portaria, o Conselho Gestor do Programa deve estar diretamente vinculado à(ao):

- a. () Agência Nacional de Saúde Suplementar.
- b. () Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
- c. () Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- d. (X) Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde.
- e. () Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde do Ministério da Saúde.

23. Segundo a RDC 328/99 que dispõe sobre os requisitos exigidos para a dispensação de produtos de interesse à saúde em farmácias e drogarias, são atribuições do profissional farmacêutico:

1. Conhecer, interpretar e estabelecer condições para o cumprimento da legislação pertinente.
2. Participar de estudos de farmacovigilância com base em análise de reações adversas e interações medicamentosas, informando a autoridade sanitária local.
3. Avaliar a prescrição médica.
4. Prestar assistência farmacêutica necessária ao consumidor.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () É correta apenas a afirmativa 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

24. De acordo com a Portaria GM nº 1651/04, a entidade executora de ações inerentes à aquisição, estocagem e distribuição dos medicamentos da Farmácia Popular do Brasil é:

- a. Fiocruz.
- b. ANVISA.
- c. Fundação Nacional da Saúde.
- d. Fundação Estadual da Saúde.
- e. Fundação Municipal de Saúde.

25. De acordo com a Portaria nº 2587, de 6 de dezembro de 2004, que institui o incentivo financeiro do Programa Farmácia Popular do Brasil, assinale a alternativa **incorreta**:

- a. Será de R\$ 50.000,00 o valor destinado à cobertura de gastos exclusivamente com a implantação de cada unidade em que funcionará regularmente o Programa Farmácia Popular do Brasil, no âmbito da esfera de gestão do Estado, do Distrito Federal ou do município beneficiário.
- b. O incentivo financeiro de que se trata a portaria consiste unicamente no repasse mensal que corresponde à cobertura das despesas rotineiras para a manutenção do programa.
- c. Os gastos com implantação englobam ações de reforma, adaptação ou adequação de áreas físicas para instalação de unidades do Programa Farmácia Popular do Brasil conforme os padrões estabelecidos no Manual Básico do Programa Farmácia Popular do Brasil.
- d. O Fundo Nacional de Saúde (FNS) adotará as medidas necessárias para efetivar a transferência, regular e automática, para os fundos de saúde correspondentes, do valor integral para a implantação de unidades e do mensal para a manutenção do Programa Farmácia Popular do Brasil.
- e. Caberá aos órgãos ou unidades do Ministério de Saúde, responsáveis pelas ações de monitoramento, acompanhamento e supervisão da execução, orientar preventivamente e corrigir eventuais desvios de qualquer natureza, sem prejuízo da fiscalização dos órgãos de controle interno e externo, tanto da instância repassadora quanto da recebedora.

26. O Diabetes mellitus é uma síndrome de etiologia múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade de a insulina exercer adequadamente seus efeitos. Caracteriza-se por hiperglicemia crônica com distúrbios do metabolismo dos carboidratos, lipídeos e proteínas.

Sobre o diabetes mellitus, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. A insulina é um hormônio produzido pelas células beta das ilhotas de Langerhans do pâncreas e seus efeitos consistem na redução dos níveis sanguíneos de glicose, ácidos graxos e aminoácidos, além de estimular a conversão destes para compostos de armazenamento que são o glicogênio, os triglicerídeos e as proteínas.
- b. Os antidiabéticos orais presentes na RENAME 2010 são a glibenclamida (comprimidos 5 mg), a glicazida (comprimido de liberação prolongada 30 mg ou comprimido 80 mg) e o cloridrato de metformina (comprimido 500 mg e 850 mg).
- c. A glibenclamida é uma biguanida usada para o tratamento medicamentoso do diabetes. A redução da glicemia provocada pela glibenclamida deve-se principalmente à diminuição da produção hepática da glicose e é utilizada principalmente para o tratamento da DM tipo 2 em pacientes obesos com hiperglicemia não controlada com dieta e exercício.
- d. Na DM tipo 2, as sulfonilureias podem ser indicadas em associação com a metformina quando a terapêutica inicial monoterápica não for eficaz para um bom controle metabólico.
- e. O farmacêutico deve orientar para que o paciente tome a metformina após as refeições para que seus efeitos colaterais (náusea, vômitos e diarreias) sejam minimizados.

27. Segundo a RDC 328/99 que dispõe sobre os requisitos exigidos para a dispensação de produtos de interesse à saúde em farmácias e drogarias, são considerados itens imprescindíveis aqueles que atenderam ao Manual de Boas Práticas de Dispensação e o não atendimento acarreta em risco iminente para a saúde pública; necessários, aqueles que atenderam às Boas Práticas de Dispensação e o não atendimento pode causar risco à saúde pública e recomendáveis aqueles que atenderam às Boas Práticas de Dispensação e o não atendimento não causa risco à saúde pública.

Assinale a alternativa que contém somente itens considerados imprescindíveis segundo as Boas Práticas de Dispensação:

- a. Todos os produtos expostos à venda têm registro no Ministério da Saúde; todos os produtos possuem número de lote, data de fabricação e prazo de validade; todos os medicamentos sujeitos a controle especial são dispensados mediante prescrição médica, segundo a Portaria 344/98 SVS/MS.
- b. Existência de procedimentos escritos (rotinas) quanto à estocagem, ao armazenamento e à dispensação de produtos; todos os produtos possuem número de lote, data de fabricação e prazo de validade; todos os medicamentos sujeitos a controle especial são dispensados mediante prescrição médica, segundo a Portaria 344/98 SVS/MS.
- c. Todos os produtos expostos à venda têm registro no Ministério da Saúde; existência de procedimentos escritos (rotinas) quanto à estocagem, ao armazenamento e à dispensação de produtos; todos os medicamentos sujeitos a controle especial são dispensados mediante prescrição médica, segundo a Portaria 344/98 SVS/MS.
- d. Licença de funcionamento devidamente afixada em lugar visível ao público; existência de procedimentos escritos (rotinas) quanto à estocagem, ao armazenamento e à dispensação de produtos; presença do responsável técnico do estabelecimento.
- e. Notificações de receitas preenchidas de acordo com a lei vigente; presença do responsável técnico do estabelecimento; licença de funcionamento devidamente afixada em lugar visível ao público.

28. Integram o elenco dos medicamentos essenciais aqueles produtos considerados básicos e indispensáveis para atender à maioria dos problemas de saúde da população. Esses produtos devem estar continuamente disponíveis aos segmentos da sociedade que deles necessitem, nas formas farmacêuticas apropriadas, e compõem uma relação nacional de referência que servirá de base para o direcionamento da produção farmacêutica e para o desenvolvimento científico e tecnológico.

Assinale a alternativa que contém os medicamentos para o tratamento da hipertensão arterial que fazem parte da RENAME 2010:

- a. Furosemida, lisinopril, atenolol
- b. Furosemida, clonidina, lisinopril
- c. Clonidina, lisinopril, cloridrato de verapamil
- d. Hidroclortiazida, atenolol, cloridrato de verapamil
- e. Hidroclortiazida, lisinopril, captopril

29. De acordo com a Resolução nº 461 do Conselho Federal de Farmácia, afastar-se de suas atividades profissionais por motivos de doença, férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento ou atividades inerentes ao exercício profissional, quando não houver outro farmacêutico que o substitua, sem comunicar ao Conselho Regional de Farmácia da jurisdição resulta pena de:

- a. Multa.
- b. Eliminação.
- c. Advertência
- d. Suspensão de 3 a 12 meses.
- e. Advertência, com o emprego da palavra censura.

30. As penicilinas foram os primeiros antimicrobianos usados na terapêutica; de origem natural ou sintética, são amplamente utilizadas para maioria das infecções. São bactericidas e interferem na síntese da parede celular bacteriana. Reações alérgicas a penicilinas ocorrem em 1% a 10% dos pacientes tratados, enquanto as reações de anafilaxia, em menos de 0,05%.

Sobre as penicilinas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Benzilpenicilina ou penicilina G possui atividade contra gram-positivos e gram-negativos, é resistente à penicilinase e ao ácido gástrico, sendo utilizada primariamente em infecções por *Staphylococcus aureus* produtores de penicilinase.
- b. (X) O ácido clavulânico, um inibidor da betalactamase, não tem atividade antibacteriana significativa, mas em associação com a amoxicilina, amplia o espectro de ação dela e permite o uso contra bactérias resistentes à amoxicilina.
- c. () Oxacilina é uma penicilina de amplo espectro, tendo atividade contra gram-positivos e gram-negativos, mas é inativada por penicilinases, incluindo as produzidas por *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*; muitas cepas de *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Salmonella* spp. e *Shigella* spp. são resistentes. A oxacilina é uma boa opção apenas quando testes de susceptibilidade estão disponíveis.
- d. () Cefalexina apresenta grande biodisponibilidade por via oral, sendo de grande valia para tratamento de infecções de pele e tecidos moles para pacientes em tratamento de ambulatório. Em virtude de sua atividade diante de *E.coli*, aliada a sua grande toxicidade seletiva, é utilizada com sucesso no tratamento de infecções urinárias altas em grávidas e crianças.
- e. () Ampicilina apresenta como mecanismo de ação a inibição da síntese da parede celular, fato que a torna muito segura, permitindo sua utilização com grande segurança em pediatria, na gravidez e lactação. Tem indicação na profilaxia de infecções pós-cirúrgicas. Seu grau de ligação às proteínas plasmáticas reduz significativamente seu índice de filtração glomerular, resultando em tempos de meia-vida de 1 a 2 horas.

31. Sobre os anti-inflamatórios, considere as seguintes afirmações:

1. O ibuprofeno é um derivado do ácido propiônico, com propriedades anti-inflamatória, analgésica e antitérmica. Causa menos efeitos adversos que outros AINES, mas sua atividade anti-inflamatória é mais fraca. Tem utilidade no tratamento da dor leve a moderada.
2. A administração concomitante de ácido acetilsalicílico com anticoagulantes deve ser evitada sempre que possível devido ao aumento da atividade do anticoagulante e risco de sangramento. Quando administrados juntos, deve-se monitorar o paciente cuidadosamente.
3. O paciente que fez uso de prednisona por mais de 14 dias deve ser orientado a não suspender o uso abruptamente, mas sim fazê-lo de forma lenta e gradual.
4. Betametasona exerce potente atividade glicocorticoide e insignificante mineralocorticoide. Tem longa duração de ação. É utilizada em grávidas com risco de parto prematuro para acelerar a maturidade pulmonar fetal antes do nascimento. Atravessa a placenta rapidamente e em uso por curto período não determina diminuição de crescimento intrauterino.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

32. Entre os anticonvulsivantes, constam na RENAME 2010 a carbamazepina, o clonazepam, o diazepam, a fenitoína, o fenobarbital e o ácido valproico.

Sobre esses medicamentos, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. O fenobarbital é um benzodiazepínico com eficácia em quase todos os tipos de epilepsia, inclusive nas crises de ausência.
- b. O diazepam é um benzodiazepínico considerado a primeira escolha no tratamento de emergência do estado de mal epilético.
- c. Deve ser feita monitoria de função hepática durante os 6 primeiros meses de tratamento com o ácido valproico, especialmente em hepatopatas, em menores de 3 anos, em pacientes com doenças metabólicas e degenerativas e em pacientes em uso de outros anticonvulsivantes.
- d. Clonazepam é um benzodiazepínico selecionado por ser tratamento na mioclônus e outras formas de epilepsia em crianças.
- e. Fenitoína é eficaz no tratamento de crises parciais simples e complexas, com ou sem generalização secundária, e de crises tônico-clônicas generalizadas primárias.

33. Entre os medicamentos que atuam sobre o sistema digestivo, os anti-secretores preconizados pela RENAME 2010 são:

- a. Omeprazol cápsula 20 mg e 40 mg e cloridrato de ranitidina 150 mg.
- b. Omeprazol cápsula 10 e 20 mg e cloridrato de ranitidina comprimido 150 mg.
- c. Omeprazol cápsula 20 mg e cloridrato de ranitidina 300 mg.
- d. Pantoprazol cápsula 20 mg e cloridrato de ranitidina 300 mg.
- e. Pantoprazol cápsula 20 mg e omeprazol cápsula 10 mg.

34. Identifique as afirmativas abaixo como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- Medicamento de referência é um produto inovador, registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovados cientificamente junto ao órgão federal competente.
- Medicamentos fracionados são aqueles registrados e aprovados pelo órgão ou entidade competente segundo especificações determinadas pela ANVISA, com embalagem e rotulagem adequadas ao fracionamento. Todos os medicamentos, inclusive aqueles sujeitos a controle especial, podem e devem ser fracionados, de acordo com a receita médica.
- Medicamento genérico é aquele que contém o mesmo fármaco (princípio ativo) na mesma dose e forma farmacêutica, e administrado pela mesma via e com mesma indicação terapêutica do medicamento de referência no país, apresentando a mesma segurança que o medicamento de referência no país, podendo, com este, ser intercambiável.
- De acordo com a ANVISA, medicamentos similares não passam por testes de controles de qualidade que asseguram a manutenção da qualidade dos lotes industriais produzidos. Esses testes são exigidos apenas para medicamentos genéricos.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V – V – F – V
- b. V – F – V – V
- c. V – F – V – F
- d. F – V – V – F
- e. F – F – V – F

35. Relacione as colunas 1 e 2 abaixo:

Coluna 1

1. Cápsulas
2. Emulsões
3. Comprimidos
4. Suspensões
5. Pomadas

Coluna 2

- () formas farmacêuticas sólidas, contendo dose única com um ou mais princípios ativos. Deve atender a exigências de desintegração, dissolução, dureza, friabilidade e uniformidade de conteúdo.
- () preparações farmacêuticas obtidas pela dispersão de duas fases líquidas imiscíveis ou praticamente imiscíveis. Quando é para uso injetável deve atender a exigências de estereoidade e pirogênios.
- () preparações farmacêuticas obtidas pela dispersão de uma fase **sólida insolúvel ou praticamente insolúvel** numa fase líquida.
- () preparação farmacêutica constituída de uma base monofásica na qual podem estar dispersas substâncias sólidas ou líquidas.
- () formas farmacêuticas sólidas, destinadas à administração oral. Devem atender a exigências de peso, tempo de desintegração, uniformidade de conteúdo e teor de princípios ativos descritos na monografia.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 2 – 4 – 5 – 3
- b. () 1 – 2 – 5 – 3 – 1
- c. () 1 – 5 – 4 – 2 – 3
- d. (X) 3 – 2 – 4 – 5 – 1
- e. () 3 – 4 – 2 – 5 – 1

Para as questões 36 e 37, considere o caso clínico abaixo

M. A., 60 anos, asmática, há dois anos faz uso crônico de salbutamol e brometo de ipratropio, por inalação. Recentemente, foi ao clínico e este constatou quadro de hipertensão leve e alterações nos níveis de glicose.

36. São afirmações condizentes com o salbutamol, **exceto**:

- a. () É droga agonista do tipo beta-2.
 - b. () Pode induzir taquicardia reflexa.
 - c. (X) No coração, induz bradicardia, por ativar receptores do tipo beta-2 nos átrios.
 - d. () Hipopotassemia, tremor e nervosismo são alguns dos efeitos adversos do salbutamol.
 - e. () Induz relaxamento da musculatura lisa da árvore respiratória, útero e vasos sanguíneos da musculatura esquelética.
-

37. O quadro de hipertensão e elevação da glicemia está correlacionado com a seguinte alternativa:

- a. () Apenas o ipratropio, como droga agonista colinérgica, está envolvido no quadro clínico da paciente.
- b. () Tanto o salbutamol quanto o brometo de ipratropio não estão correlacionados com o quadro clínico da paciente.
- c. () Ambas as drogas estão envolvidas no quadro clínico da paciente. O salbutamol, não sendo agonista seletivo, induz a vasoconstrição, enquanto o ipratropio induz glicólise.
- d. () O ipratropio e a droga agonista colinérgica, utilizada para induzir o relaxamento das vias aéreas, enquanto que o salbutamol inibe a migração de eosinófilos. Ambas as drogas não estariam envolvidas no quadro clínico atual.
- e. (X) Ambas as drogas estão envolvidas com o quadro clínico da paciente. O salbutamol pode induzir liberação de renina a partir das células justaglomerulares e induzir glicólise hepática. O brometo de ipratropio pode induzir taquicardia indireta.

38. Os fármacos são eliminados mais comumente por biotransformação hepática e por excreção renal e biliar. Embora a biofransformação possa ser feita em outros tecidos, o fígado é o principal órgão onde é realizada.

Identifique as afirmativas abaixo, sobre fármacos e hepatopatias, como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () A redução do metabolismo hepático pode provocar aumento da toxicidade dos fármacos.
- () Disfunções hepáticas decorrentes de hepatite, hepatopatia por alcoolismo, cirrose, esteatose hepática e hepatocarcinoma em potencial aumentam a biotransformação dos fármacos.
- () Deve-se evitar ou prescrever com cautela fármacos que comprometam a coagulação e determinem risco de sangramento em hepatopatas.
- () Deve-se monitorar a função hepática em hepatopatas que venham fazer uso de amoxicilina + clavulanato de potássio.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. (X) V – F – V – V
- b. () V – F – F – V
- c. () V – F – F – F
- d. () F – V – V – V
- e. () F – V – V – F

39. Segundo a Organização Mundial da Saúde, a hipertensão arterial é definida como uma pressão arterial sistólica maior ou igual a 140mmHg e uma pressão arterial diastólica maior ou igual a 90mmHg, em indivíduos que não estão fazendo uso de medicação anti-hipertensiva.

Sobre a hipertensão arterial, assinale a alternativa **correta**.

- a. () O medicamento mais indicado para o uso em crises de urgência hipertensiva é a nifedipina sublingual.
- b. (X) O tratamento para a hipertensão arterial inclui a terapia nutricional e alimentar, a manutenção de hábitos de vida saudáveis, a prática de atividade física, as ações educativas, além do tratamento medicamentoso quando necessário.
- c. () A hidroclortiazida é o diurético padronizado como droga inicial para o tratamento da HAS. Para prevenir seus efeitos colaterais deve-se recomendar sua ingestão com alimentos e não ultrapassar a dosagem de 75 mg/dia.
- d. () A alfametildopa foi o primeiro betabloqueador sintetizado. É contraindicada em asmáticos pelo desencadeamento ou agravamento do broncoespasmo, podendo levar à insuficiência respiratória aguda.
- e. () A nifedipina é uma droga inibidora da enzima conversora de angiotensina e apresenta a vantagem de não prejudicar a sensibilidade à insulina e o perfil lipídico do plasma.

40. Relacione as colunas 1 e 2 abaixo:

Coluna 1

1. Assistência Farmacêutica
2. Atenção Farmacêutica
3. Denominação Comum Brasileira
4. Denominação Comum Internacional
5. Dispensação

Coluna 2

- () Ato profissional farmacêutico de fornecer medicamento a um usuário, de acordo com a prescrição de profissional habilitado, no qual o usuário é orientado sobre o uso adequado do medicamento, com ênfase na adesão ao tratamento, reconhecimento de reações adversas potenciais, condições de conservação dos produtos e interação com outros medicamentos e alimentos.
- () Fármaco ou princípio farmacologicamente ativo aprovado pelo órgão federal responsável pela vigilância sanitária.
- () Conjunto de ações e serviços relacionados com o medicamento, destinados a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Envolve o abastecimento de medicamentos em todas e em cada uma de suas etapas constitutivas, a conservação e o controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica dos medicamentos, o acompanhamento e a avaliação da utilização, a obtenção e a difusão de informação sobre medicamentos e a educação permanente dos profissionais de saúde, do paciente e da comunidade para assegurar o uso racional de medicamentos.
- () Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e co-responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida. Esta interação também deve envolver as concepções dos seus sujeitos, respeitadas as suas especificidades bio-psico-sociais, sob a ótica da integralidade das ações de saúde.
- () Fármaco ou princípio ativo aprovado pela Organização Mundial da Saúde.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1 – 3 – 2 – 5 – 4
- b. () 2 – 3 – 1 – 5 – 4
- c. () 4 – 5 – 1 – 2 – 3
- d. (X) 5 – 3 – 1 – 2 – 4
- e. () 5 – 3 – 2 – 1 – 4



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>