# CADERNO DE PROVAS

## Bioquímico

Nº. DE INSCRIÇÃO DO CANDIDATO



Domingo, 29 de janeiro de 2012.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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



#### ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuv para iniciar a prova.
- 2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
- 3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
- 4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma:
- 5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
- 6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
- 7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
- 8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
- 9. Ao término da prova, entregue TODO O MATERIAL recebido.
- 10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
- 11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
- 12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
- 13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
- Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
- 15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
- 16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
- 17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 30 de Janeiro de 2012.

1.	Associe o método do exame parasitológico de fe	ezes com seu princípio:
	<ol> <li>Método de Lutz, Hoffman, Pons e Janer</li> <li>Método de Willis</li> <li>Método de Faust</li> <li>Método de Baerman-Moraes</li> <li>Método de Graham</li> </ol>	<ul> <li>( ) Hidrotropismo e termotropismo</li> <li>( ) Centrífugo-flutuação em solução de sulfato de zinco</li> <li>( ) Sedimentação espontânea</li> <li>( ) Fita adesiva</li> <li>( ) Flutuação espontânea</li> </ul>
As	sinale a alternativa correta, de acordo com a associ	ação:
	A() 2, 4, 1, 5, 3 B() 4, 3, 1, 5, 2 C() 5, 3, 2, 1, 4 D() 2, 1, 3, 5, 4 E() 1, 5, 2, 4, 3	
2.	Assinale a alternativa INCORRETA. São mecan	ismos de transmissão de parasitoses:
	A ( ) Vetorial; B ( ) Sexual; C ( ) Fecal – Oral; D ( ) Hormonal; E ( ) Congênito.	
3.	Assinale V para as alternativas verdadeiras e F p	ara as falsas:
(	África.  ) A Amebíase é uma doença causada pela infecç utilizados em seu tratamento é o Metronidazol.  ) A Elefantíase, ou Filariose Linfática, tem como a	a de Chagas no Brasil e pela Doença do Sono na ão por Entamoeba histolytica e um dos fármacos
As	sinale a alternativa correspondente à sequência aci	ma, de cima para baixo:
	A() V, F, V, V, F; B() F, F, V, V, F; C() V, F, F, V, V; D() F, V, V, F, F; E() V, V, F, F, V.	



"Dispõe	guinte descrição foi retirada de uma das Resoluções abaixo. Assinale a alternativa correta: sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, so sob prescrição, isoladas ou em associação."
B() C() D()	RDC n° 42, de 25 de outubro de 2010; Resolução n° 542, de 19 de janeiro de 2011; RDC n° 20, de 05 de maio de 2011; RDC n° 11, de 22 de março de 2011; RDC n° 44, de 26 de outubro de 2010.
5. De a	cordo com a Resolução nº 542/2011, assinale a alternativa INCORRETA:
A() B() C() D()	São atribuições privativas do farmacêutico a dispensação e o controle de antimicrobianos. É atribuição privativa do farmacêutico a escrituração do receituário, bem como a dispensação e o registro no Sistema de Monitoramento de Serviços Farmacêuticos – SMSF. A dispensação de medicamentos antimicrobianos, de venda sob prescrição, somente poderá ser efetuada mediante a apresentação pelo paciente ou usuário de receituário simples, prescrito em duas vias, sendo a 1ª via retida no estabelecimento farmacêutico e a 2ª via devolvida ao paciente ou usuário, atestada, como comprovante do atendimento. No momento da dispensação de qualquer antimicrobiano, o farmacêutico deve considerar que a orientação ao paciente é fundamental para minimizar a ocorrência de resistência bacteriana, bem como na adesão ao tratamento. É facultada a administração de antimicrobianos injetáveis de venda sob prescrição, pelo farmacêutico ou sob sua supervisão, nas farmácias e drograrias, desde que haja prévia autorização da autoridade sanitária competente.
	berculose é a doença infecciosa mais comum no mundo, entre a espécie humana. Sobre o bacterium tuberculosis, marque a opção correta:
B() C() D()	Cocos gram-positivos, imóveis, aeróbicos; Cocos gram-positivos, imóveis, anaeróbicos; Bacilos álcool-ácido resistentes, móveis, anaeróbicos; Bacilos gram-positivos, móveis, aeróbicos; Bacilos álcool-ácido resistentes, imóveis, aeróbicos.
	vírus são pequenos agentes infecciosos, que consistem basicamente em RNA ou DNA, ndado por um envoltório proteico ou capsídeo. Entre as opções abaixo, assinale a informação eta:
B() C() D()	Os vírus são parasitas intracelulares que possuem mecanismo metabólico próprio; A membrana que envolve o núcleo é denominada vírion; O HIV é um retrovírus de RNA; Os principais exemplos de doenças causadas por vírus patogênicos são: herpes simples, influenza, botulismo, SIDA, toxoplasmose e sarampo; A replicação do vírus pão é possível dentro de células vegetais ou bacterianas



- 8. A Resolução da Secretaria de Estado da Saúde SESA, nº 0674/2010, aprova o regulamento técnico que estabelece as ações de vigilância em saúde a serem desenvolvidas no Controle das Bactérias Multirresistentes (BMR) e Bactérias oriundas de Infecções Hospitalares e de Surtos em Serviços de Saúde. Sobre essa resolução, é correto afirmar:
  - A ( ) Em caso de surto hospitalar, envolvendo até 10 pacientes, deverão ser encaminhados todos os isolados para o Laboratório Central do Estado LACEN-PR.
  - B ( ) Todas as cepas devem ser enviadas dentro de 24 horas após o seu isolamento, conservadas em tubos apropriados para transporte, verificando sempre a pureza delas.
  - C ( ) Somente as Comissões de Controle de Infecção Hospitalar e os Núcleos de Epidemiologia Hospitalares serão as fontes notificadoras.
  - D ( ) A Ficha de notificação a ser utilizada deverá ser elaborada pelas fontes notificadoras e enviada via Correio, no prazo máximo de 48 horas.
  - E ( ) Caberá à SESA-PR realizar a supervisão periódica e a capacitação semestral dos laboratórios, no tocante a métodos para detecção de resistência e controle de qualidade do antibiograma.
- O Cetoconazol foi o primeiro derivado azólico a ser administrado por via oral no tratamento de infecções fúngicas sistêmicas. Entre as opções abaixo, marque qual descreve seu mecanismo de ação:
  - A ( ) Redução da síntese do ergosterol, através das enzimas fúngicas 3A (CYP3A) do citocromo P450. A depleção do ergosterol altera a fluidez da membrana e o efeito final consiste em inibição da replicação.
  - $B\left( \right)$  Ligação ao ergosterol da membrana celular, alterando a permeabilidade e fazendo com que ocorra a perda de  $K^+$  intracelular.
  - C ( ) É convertido no antimetabólito 5-fluorouracil (5-FU) nas células dos fungos. O 5-FU inibe a timidilato-sintase e, consequentemente, a síntese de DNA.
  - D ( ) Inibe a enzima *esqualeno-epoxidase*, que está envolvida na síntese de ergosterol, a partir do esqualeno na parede celular dos fungos. O esqualeno no interior da célula é tóxico para o fungo.
  - E ( ) Atua ao interferir na mitose e interagindo com os microtúbulos dos fungos.
- 10. As Sulfonamidas são fármacos pertencentes à classe de antimicrobianos, que interferem na síntese ou na ação do folato. Em relação a essas drogas, assinale a alternativa INCORRETA:
  - A ( ) A atividade farmacodinâmica se deve ao fato de serem análogos estruturais do ácido *p*-aminobenzóico (PABA), que é um componente essencial para a síntese de ácido fólico nas bactérias.
  - B ( ) São exemplos de Sulfonamidas sistêmicas: Sulfisoxazol, de ação curta; Sulfametoxazol, de ação intermediária; Sulfadoxina, de ação prolongada.
  - C ( ) A ação das Sulfonamidas consiste em inibir o crescimento bacteriano, isto é, possui ação bacteriostática e não bactericida.
  - D ( ) O uso concomitante com anestésicos locais derivados do PABA, por exemplo, a Procaína, potencializa a ação das Sulfonamidas.
  - E ( ) A combinação dos fármacos Sulfametoxazol+Trimetoprima é eficaz contra uma variedade de bactérias gram-positivas e gram-negativas.



11.	Os AINES, ou anti-inflamatórios não esteroidais, são fármacos utilizados para o alívio de dores, febre e inflamações. Assinale com V as alternativas verdadeiras, e F as alternativas falsas:
( )	A Aspirina é uma droga alternativa do Paracetamol, em indivíduos portadores de alterações da coagulação (hemofílicos), ou portadores de úlcera péptica.
( )	Os efeitos colaterais gastrointestinais com Aspirina são menos frequentes, comparados com Ibuprofeno.
( )	As ações anti-inflamatória, analgésica e antipirética dos AINEs são decorrentes da ação inibitória sobre a COX-2, enquanto os efeitos colaterais são resultantes da inibição da COX-1.
( )	A atividade analgésica dos AINEs é decorrente da inibição da síntese de prostaglandinas, que sensibilizam os nociceptores a mediadores da inflamação, como a bradicinina.
( )	Diclofenaco, Paracetamol, Piroxica, Indometacina e Ibuprofeno são exemplos de AINEs não seletivos da COX-2.
Ass	inale a alternativa correspondente à sequência acima, de cima para baixo:
1	A ( ) F, F, V, F, F;
]	B( ) F, F, V, V, V;
(	C() V, F, F, V, V;
	O() V, V, F, F, V;
]	E ( ) F, V, V, F, F.

- 12. A Política Nacional de Medicamentos, aprovada através da Portaria nº 3.916, de 30 de outubro de 1998, define que a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) terá revisão permanente e atualização contínua, visto que auxilia na elaboração das listas estaduais e municipais de medicamentos, na orientação da prescrição médica, direcionamento da produção farmacêutica e desenvolvimentos científico e tecnológico. Sobre a RENAME, assinale a alternativa correta:
  - A ( ) A lista de medicamentos essenciais abrange apenas os destinados à assistência primária ou atenção básica, selecionados para os indivíduos socioeconomicamente desfavorecidos.
  - B ( ) A seleção dos medicamentos essenciais apenas orienta o prescritor na escolha dos medicamentos a serem utilizados em cada patologia, mas não auxilia na racionalização do uso de medicamentos.
  - C ( ) Medicamentos essenciais, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), são aqueles que servem para satisfazer às necessidades de atenção à saúde da maioria da população. A seleção é feita de acordo com sua relevância na saúde pública, prova quanto à sua eficácia, segurança e estudos comparados de custo-efetividade.
  - D ( ) A RENAME será elaborada de acordo com as patologias que ocorrem com maior frequência no mundo.
  - E ( ) Devido ao baixo custo, alguns medicamentos disponibilizados na RENAME não possuem eficácia e efetividade comprovadas.



13. No dia 02 de agosto de 2011, a Anvisa incluiu mais uma droga na lista de substâncias proscritas, o seja, proibiu a sua venda no Brasil. A decisão partiu de entendimentos da Anvisa e da Políc Federal, pois vinha sendo utilizada para produção de uma droga sintética que provocava no dependentes químicos os mesmos efeitos da cocaína e do ecstasy. Essa afirmação refere-se à:	ia
A ( ) Morfina; B ( ) Codaína; C ( ) Amiodarona; D ( ) Mefedrona; E ( ) Quinolona.	
14. Os diuréticos de alça apresentam essa denominação por atuarem predominantemente no segment espesso da alça ascendente de Henle. São os mais potentes diuréticos em uso clínico, sendo se principal exemplo o fármaco:	
A ( ) Furosemida; B ( ) Hidroclorotiazida; C ( ) Clortalidona; D ( ) Espironolactona; E ( ) Aldosterona.	
15. Marque a alternativa abaixo que NÃO é referente ao mecanismo de ação dos benzodiazepínicos:	

- - A ( ) Os benzodiazepínicos se ligam ao sítio regulador do receptor GABA, que medeia a transmissão sináptica inibitória em todo sistema nervoso central (SNC).
  - Intensificam a resposta ao GABA (ácido gama-aminobutírico), facilitando a abertura de canais de cloreto ativados pelo GABA.
  - C ( ) Se ligam especificamente a um sítio regulatório do receptor, distinto do sítio de ligação ao GABA e atuam alostericamente, aumentando a afinidade de GABA pelo receptor.
  - D ( ) Não afetam os receptores de outros aminoácidos, como a glicina ou o glutamato.
  - Alteram os receptores pré-sinápticos inibitórios 5-HT<sub>1A</sub>, reduzindo a liberação de serotonina e outros mediadores.
- 16. A Assistência Farmacêutica (AF) representa hoje um setor de grande impacto financeiro no âmbito das Secretarias Estaduais de Saúde, devido à crescente demanda de medicamentos por parte da população. Com base no documento de Assistência Farmacêutica da Secretaria de Estado da Saúde do Paraná – SESA, de janeiro de 2008, é correto afirmar:
  - A ( ) O Centro de Medicamentos do Paraná CEMEPAR envia mensalmente todos os medicamentos constantes nos programas, diretamente ao pacientes cadastrados em cada protocolo.
  - A Assistência Farmacêutica é estruturada tendo o Ciclo da Assistência Farmacêutica como base. Esse ciclo abrange as atividades de seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e acompanhamento da utilização de medicamentos.
  - C ( ) Um dos programas de medicamentos gerenciados pelo CEMEPAR é o de Medicamentos Básicos de Controle Estratégico. Fazem parte desse programa todos os medicamentos constantes na Portaria 344/98.
  - D ( ) O programa de Imunobiológicos e Insumos gerencia soros, vacinas e insumos (seringas e agulhas), porém somente nas campanhas de vacinação infantil.
  - E ( ) Os Protocolos Clínicos têm o objetivo de informar ao CEMEPAR sobre a ocorrência de reações adversas, interações medicamentosas e efeitos tóxicos.



17. Ainda em relação à Assistência Farmacêutica (AF), assinale a alternativa INCORRETA:
<ul> <li>A() Asma grave, Acne grave, Doença de Parkinson, Doença de Alzheimer, Esquizofrer Refratária, Artrite Reumatoide, são algumas das patologias atendidas por programas da AF.</li> <li>B() O CEMEPAR cadastra os pacientes em uso de medicamentos antirretrovirais, assim po acompanhar o recebimento do medicamento, atendendo às recomendações do Prograr Nacional de DST/AIDS, evitando inclusive duplicidade de cadastros.</li> <li>C() Os medicamentos dos programas de Tuberculose e Hanseníase são entregues CEMEPAR, trimestralmente, de acordo com a programação anual realizada pelo Ministér da saúde.</li> <li>D() O programa Saúde da Mulher fornece imonoglobulina anti-RhO e medicamentos para tratamento de toxoplasmose congênita.</li> <li>E() Os medicamentos para endemias (Doença de Chagas, Malária) são enviados mensalmente Regionais de Saúde e, se não forem utilizados, são devolvidos ao CEMEPAR.</li> </ul>
18. A Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias medicamentos sujeitos a controle especial. Com base nessa Portaria, relacione os fármacos com listas às quais pertencem:
1. Morfina ( ) A3 - Psicotrópicos 2. Anfetamina ( ) C2 - Retinóides 3. Diazepam ( ) C3 - Imunossupressores 4. Anfepramona ( ) B1 - Psicotrópicos 5. Amitriptilina ( ) C4 - Anti-retrovirais 6. Isotretinoína ( ) A1 - Entorpecentes 7. Talidomida ( ) C1 - Sujeitos a controle especial 8. Zidovudina ( ) B2 - Psicotrópicos anorexígenos
Assinale a alternativa correta, de acordo com a associação:
A() 3, 6, 7, 2, 8, 1, 5, 4 B() 2, 8, 1, 3, 6, 4, 5, 7 C() 2, 6, 7, 3, 8, 1, 5, 4 D() 5, 3, 2, 7, 4, 1, 6, 8 E() 1, 6, 3, 2, 5, 4, 8, 7
19. Assinale a alternativa em que as três drogas descritas são pertencentes à mesma lista de substânci de acordo com a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998:
<ul> <li>A ( ) Biperideno, Sertralina, Sibutramina;</li> <li>B ( ) Alprazolam, Fenobarbital, Mazindol;</li> <li>C ( ) Sertralina, Acitretina, Codeína;</li> <li>D ( ) Diazepam, Anfepramona, Amitriptilina;</li> <li>E ( ) Isotretinoína, Zidovudina, Morfina.</li> </ul>



20.	plane com	toque nas farmácias abriga uma grande diversidade de produtos, o que às vezes dificulta seu ejamento e administração. O método de análise gerencial, denominado curva ABC, é utilizado o objetivo principal de melhorar a gestão de estoque. Com relação a esse método, assinale a nativa correta:
-	B() C() D()	A partir desta classificação, dispensa-se maior atenção para os itens da classificação C e B. devido ao seu elevado valor econômico.  A curva ABC visa separar os produtos em grupos com características semelhantes, em função de seus consumos e valores.  Classe A: apresentam menor valor econômico e quantidade intermediária em estoque.  Classe B: apresentam valor econômico médio e quantidade elevada em estoque.  Classe C: apresentam maior valor econômico e quantidade mínima em estoque.
21.		assificação baseada na importância dos itens para o processo assistencial, ou seja, na sua escindibilidade em relação aos demais itens do estoque, é denominada:
-	B() C() D()	Classificação XWZ; Classificação XYZ; Classificação YWK; Classificação KYZ.
22.	se co cefale	ente em tratamento da depressão, que utiliza o fármaco Tranilcipromina 30mg ao dia, reunium os amigos para um jantar com queijo e vinhos. No meio da noite, acorda assustado, com eia, tremores, crise hipertensiva e arritmia cardíaca. Assinale a alternativa que descreve o vo da ocorrência desses sintomas:
	B()	responsáveis pelo processo de absorção da acetilcolina (ACh) nos terminais sinápticos. O excesso do neurotransmissor faz com que ocorram esses sintomas até a total recaptação dele. O consumo de queijo e vinho com Tranilcipromina bloqueia os canais muscarínicos da ACh, fazendo com que toda a tiramina do queijo seja absorvida nos terminais colinérgicos.
23.	incap	suficiência Cardíaca Congestiva (ICC) é um estado patológico em que o coração se mostra vaz de bombear sangue em quantidade suficiente a atender às necessidades dos órgãos e os periféricos. São fármacos utilizados para o tratamento da ICC, EXCETO:
- - -	A() B() C() D() E()	Agentes inotrópicos; Beta-bloqueadores; Vasodilatadores; Antagonistas dos canais de cálcio; Diuréticos.



na permeabilidade dos glomérulos renais. Os principais achados são:	)
A ( ) Proteinúria; piúria; febre; B ( ) Hematúria; piúria; edema; C ( ) Hematúria; hematócrito; proteinúria; D ( ) Proteinúria; hiperalbuminemia; glicose; E ( ) Proteinúria; hipoalbuminemia; edema.	
25. As Imunoglobulinas (Ig) são glicoproteínas produzidas por células plasmáticas derivadas dos linfócitos B, os plasmócitos, em resposta a um imunógeno e que funcionam como anticorpos NÃO faz parte das classes de Igs:	
A() IgA; B() IgO; C() IgE; D() IgM; E() IgG.	
26. Assinale a alternativa correta com relação à farmacodinâmica e farmacocinética das drogas:	
<ul> <li>A ( ) Eficácia é a capacidade de ativação do receptor, podendo variar de 0 a 1.</li> <li>B ( ) Antagonistas são compostos que se ligam aos receptores, porém não ocorre ativação do complexo e não ocorre resposta. Impede a ligação de um agonista.</li> <li>C ( ) Agonista é a atração mútua ou força de ligação de um fármaco de se ligar ao seu receptor.</li> <li>D ( ) Biodisponibilidade baseia-se na transferência do medicamento do sangue para os tecidos of fluidos extravasculares.</li> <li>E ( ) Bioequivalência baseia-se na quantidade da droga que atinge a circulação sanguínea, a partir de uma forma farmacêutica.</li> </ul>	3
27. O Helicobacter pylori é uma bactéria gram-negativa que coloniza a mucosa gástrica, implicando na formação de úlceras gástricas e duodenais. Para sua erradicação, utilizam-se hoje uma terapia tripla padrão, composta de antibióticos e um inibidor da bomba de prótons. Compõem esta terapia:	
<ul> <li>A ( ) Amoxicilina, Claritromicina e Cimetidina;</li> <li>B ( ) Amoxicilina, Metronidazol e Cimetidina;</li> <li>C ( ) Amoxicilina, Claritromicina e Omeprazol;</li> <li>D ( ) Claritromicina, Metronidazol e Ranitidina;</li> <li>E ( ) Claritromicina, Ranitidina e Omeprazol.</li> </ul>	
28. Para diagnóstico da infecção por <i>H. pylori</i> , podem ser realizados dois tipos principais de exames invasivos e não invasivos. O primeiro refere-se ao exame de endoscopia gástrica com coleta de material para biópsia e o segundo refere-se a:	
A ( ) Teste respiratório de ureia e detecção de anticorpos anti- <i>H.pylori</i> no sangue ou nas fezes.  B ( ) Teste respiratório de ureia e hemograma.	

C ( ) Detecção de anticorpos anti-H.pylori no sangue ou nas fezes e hematócrito.

D ( ) Antibiograma e hemograma.

E ( ) Teste respiratório anti-H.pylori e antibiograma.



29.	comb indiv	ações medicamentosas são respostas clínicas ou farmacológicas decorrentes de uma sinação de medicamentos, diferente dos efeitos de cada fármaco administrado idualmente. Uma das classes de medicamentos que mais apresenta interações é a de pagulantes orais, sendo o principal exemplo:
]	B() C() D()	Ciclosporina; Cimetidina; Riboflavina; Varfarina; Quinidina.
30.	subar	quor, ou Líquido Céfalo-Raquidiano (LCR) é um fluido corporal estéril, presente no espaço acnoide, entre a membrana aracnoide e a pia-mater. Sua coleta é realizada através de punção ar, cisternal ou lateral cervical, para diagnóstico de patologias como:
]	B() C() D()	Meningite; hanseníase; sífilis; úlcera gástrica; Esclerose múltipla; depressão; transtorno bipolar; Cirrose hepática; diabetes tipo I; leucemia aguda; Meningite; depressão; diabetes tipo II; Meningite; sífilis; esclerose múltipla; leucemia aguda.
31.	preve	rtaria nº 2616, de 12 de maio de 1998, da Anvisa, refere-se às ações, diretrizes e normas para enção e controle da infecções hospitalares. Com base nessa Portaria, assinale a alternativa DRRETA:
	A ( )	A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) é responsável por elaborar, implementar, manter e avaliar o programa adequado às características e necessidades da instituição.
]	B ( )	Para o processo de antissepsia, são recomendadas as formulações contendo quaternário de amônio, éter, acetona e clorofórmio.
		Entre as competências da CCIH, está o uso racional de antimicrobianos e germicidas. O diagnóstico das infecções hospitalares deverá valorizar informações oriundas de: evidência clínica, resultado de exames laboratoriais, estudos com métodos de imagem, endoscopia, biópsia e outros.
]	E()	São considerados pacientes críticos: pacientes de terapia intensiva, berçário de alto risco, queimados, submetidos a transplantes de órgãos, hemato-oncológicos e pacientes com Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.
32.		e seca não produtiva é um efeito adverso comum, que ocorre em pacientes que utilizam acos anti-hipertensivos Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (IECA), como por plo:
]	B() C()	Captopril; Losartan; Diltiazem; Atenolol; Minoxidil.



33. As drogas administradas por via oral podem exercer um efeito local no trato gastrointestinal ou absorvidas pela mucosa, atingindo o sangue ou a linfa e exercendo efeitos sistêmicos. Uma formas farmacêuticas orais de administração são os comprimidos de liberação prolongada, possuem as seguintes vantagens, EXCETO:	das
<ul> <li>A ( ) Redução da frequência posológica;</li> <li>B ( ) Efeito terapêutico mais constante;</li> <li>C ( ) Amplitude do metabolismo da droga pelos pulmões;</li> <li>D ( ) Redução na incidência de efeitos adversos;</li> <li>E ( ) Melhor obediência ao esquema terapêutico por parte do paciente.</li> </ul>	
34. A absorção tem por finalidade transferir a droga do local em que foi administrada, até a corr sanguínea. Sobre o processo de absorção é correto afirmar:	ente
<ul> <li>A ( ) A droga absorvida por via retal sofre metabolização no fígado, através da veia porta.</li> <li>B ( ) A absorção na mucosa bucal é muito rápida, principalmente, na zona sublingual, base língua e parede das bochechas.</li> <li>C ( ) As forças responsáveis pelo fluxo das drogas através das membranas biológicas chamadas de difusão simples.</li> <li>D ( ) O baixo pH do estômago diminui a ionização dos ácidos fracos, o que dificulta a absordesses compostos.</li> <li>E ( ) Algumas propriedades físico-químicas das drogas que interferem na absorção são: o elétrica, peso molecular, lipossolubilidade, idade e sexo do paciente.</li> </ul>	são rção
35. A febre reumática é uma doença inflamatória, autoimune, que afeta as articulações. Ocorre a um episódio de amigdalite bacteriana mal tratada, causada pela bactéria:	após
A ( ) Chlamydia pneumoniae; B ( ) Actinomyces israelli; C ( ) Treponema pallidum; D ( ) Streptococcus pyogenes; E ( ) Staphylococcus aureus.	
36. Anti-helmínticos são drogas utilizadas para o tratamento das doenças provocadas por ver parasitas. Um dos fármacos mais utilizados é o Mebendazol, devido à sua elevada eficác espectro de ação contra nematoides e cestoides. São exemplos de nematoides:	
A ( ) Taenia solium e Taenia saginata; B ( ) Taenia solium e Necator americanos; C ( ) Ascaris lumbricoides e Taenia saginata; D ( ) Echinococcus granulosus e Ancylostoma duodenale; E ( ) Ascaris lumbricoides e Ancylostoma duodenale.	



37. A artrite reumatoide é uma doença autoimune, de etiologia desconhecida, que em geral acomete as

matir	enas e grandes articulações, em associação com manifestações sistêmicas, como rigidez nal, fadiga e perda de peso. Os exames laboratoriais solicitados para avaliar o grau de nação são:
B() C() D()	Proteína C reativa (PCR) e hemograma; PCR e Gama GT; PCR e Velocidade de hemossedimentação (VHS); PCR e CK-MB; PCR e Antibiograma.
diver	emia é definida pela queda da concentração de hemoglobina na corrente sanguínea. Existem sos tipos diferentes de anemia, bem como vários níveis diagnósticos. Sobre as anemias, ale a alternativa correta:
B() C()	Anemia perniciosa ocorre devido à deficiência de ferro no organismo.  A determinação do tamanho dos eritrócitos, conteúdo da hemoglobina e esfregaço de sangue corado permitem a classificação do tipo de anemia.  A anemia falciforme é resultado da deficiência de vitamina B12 durante a gestação.  Na anemia macrocítica os eritrócitos apresentam-se pequenos, com baixo conteúdo de hemoglobina.  O ferro nos alimentos se encontra principalmente no estado ferroso, devendo ser convertido em férrico para ser absorvido.
um (	Imonella entérica é uma bactéria gram-negativa que possui quase dois mil sorotipos. Entre estes, dos principais causadores de doenças para o ser humano é a Salmonella typhi, que é ensável por infecções sistêmicas e pela:
` '	Febre tifoide; Febre reumática; Dengue; Pielonefrite; Anemia ferropriva.
40. São f	ármacos hipoglicemiantes orais, EXCETO:
A() B() C() D() E()	Metformina; Glibenclamida; Tolbutamida; Acarbose; Sulfimpirazona.