

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDADO – PE**  
**CONCURSO PÚBLICO 2023**

# **CADERNO DE QUESTÕES**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO</b>
<b>NOME:</b>
<b>CPF:</b>

**NÍVEL: SUPERIOR**  
**CARGO: 04 – FARMACÊUTICO**

**Leia com atenção:**

1. No Cartão-Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta PRETA);
2. O Cartão-Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse Cartão-Resposta não poderá ser substituído, portanto, não o rasure nem o amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre do envelope, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.



## 15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Texto 1

### Tecnologia: o uso excessivo e os impactos na saúde mental

Pesquisas norte-americanas recentes revelam o quão solitários os americanos se sentem, tendo como prevalência os jovens, que tiveram o tempo de qualidade em suas relações, com amigos e colegas, reduzido por mais de 50%.

Outro estudo, lançado em 2021, sobre o tempo de exposição a telas, de crianças e adolescentes, revelam que o Brasil está em terceiro lugar no ranking dos países que mais utilizam celular ou dispositivos eletrônicos, passando até nove horas diárias consumindo conteúdos pela internet.

Considerando que podemos resolver muitas coisas virtualmente, sem precisar sair de casa, temos poucas motivações para sair do conforto e segurança do lar. Desta forma, temos cada vez mais homens e mulheres, jovens e crianças, com poucas interações sociais e maior isolamento. A pandemia acelerou um processo natural que já vinha acontecendo, e assim, este fenômeno tecnológico foi potencializado.

A vida já estava sendo desenhada para favorecer o isolamento, mas esse caminho não era apresentado como isolamento, mas como privacidade, como algo bom. Porém, a privacidade não pode levar ao isolamento.

Perguntemos para nossos avós, como era a convivência com a vizinhança na época em que eram crianças? Como viviam, brincavam, e como os nossos bisavós viviam? Precisamos resgatar os bons exemplos! A tecnologia trouxe inúmeros benefícios, sem dúvidas, mas é preciso saber usá-la sem que nos adoeça.

Quanto mais tempo na internet, menos tempo presencialmente teremos com as pessoas e, automaticamente, mais chances de nos sentirmos solitários. Afinal, existe uma diferença muito grande entre o virtual e o real!

As alterações neuroquímicas provocadas pela internet, especialmente pelas mídias sociais, são semelhantes às de uma pessoa que possui um vício, nunca fica satisfeita, sempre quer mais e mais. Nessa busca por mais, muitos caem no vazio, na depressão, sofrem por não conseguir lidar com pequenas frustrações e, às vezes, atentam contra a própria vida.

É como se entrasse em uma roda gigante, onde não se sabe mais o início e o fim dela, pois a busca pelo prazer e realização na internet vai levando ao isolamento, que gera um buraco dentro do peito, que sufoca a ponto de perder o sentido da vida. Repito: Não é que devamos parar de usar a internet e a tecnologia! Afinal de contas, se você está lendo este texto neste momento é graças a essa tecnologia que te alcança, com esse grande benefício.

Porém, não se pode fechar os olhos para os malefícios de algo vivido de forma desordenada. Faça as seguintes perguntas a você neste momento: Tenho me sentido sozinho(a), mesmo tendo muitas pessoas ao meu redor? Quanto tempo tenho passado na internet? Esse tempo tem me privado de fazer algo importante, de conviver com pessoas que amo? Quando estou em uma roda de conversa, em uma festa, ou até mesmo em casa, com minha família, estou inteiro (a) ou divido minha atenção com a tela mais próxima? Quantas vezes saio de casa durante a semana? Quanto tempo me exponho ao ar livre? Qual foi a última vez que me senti feliz?

Perguntas “fáceis” que precisam ser respondidas de tempo em tempo, com o objetivo de nos mover para uma vida ativa e rica

de sentido, e não uma vida enjaulada dentro de um aparelho em uma casa fria e vazia. Mas atenção! Se você já se percebe com uma dor no peito que parece não ter fim e, mesmo estando rodeado de pessoas, se sente sozinho e não sabe por onde começar para mudar a sua história, procure ajuda! Você não precisa passar por isso sozinho, e nem deve ter vergonha de recorrer a alguém próximo ou a um profissional da área da saúde que possa ajudar.

Viva a alegria de uma vida na verdade!

(RODRIGUES, Aline <https://www. hojeemdia.com.br/opiniaio/opiniaio/tecnologia-o-uso-excessivo-e-os-impactos-na-saude-mental-1.988232> Acesso em 16/11/2023)

01- Segundo as informações do texto, pode-se afirmar que:

- A. As tecnologias digitais que fomentam o uso da internet representam progresso ausente de nocividade à população de usuários assíduos.
- B. As relações de interação entre as pessoas se intensificaram, por meio do uso da internet, chegando a diminuir o isolamento social.
- C. Sintomas relacionados à saúde emocional foram atenuados e a busca pela convivência real passou a ter primazia, especialmente pela comunidade de jovens.
- D. O uso sem moderação das tecnologias digitais acarreta riscos a um convívio social autêntico, como também, a uma vida ativa e sadia, sem psicopatias oriundas da assiduidade virtual.
- E. Os efeitos causados por horas excessivas de dedicação a ferramentas digitais e a seus atrativos viciantes tornam as pessoas vulneráveis exclusivamente ao comprometimento da saúde mental.

02- No trecho: “Quanto mais tempo na internet, menos tempo presencialmente teremos com as pessoas...”, os elementos de coesão sublinhados constituem um sentido de:

- A. Hipótese
- B. Conclusão
- C. proporção
- D. adversidade
- E. causa

03- No fragmento: “A vida já estava sendo desenhada para favorecer o isolamento”, o verbo destacado exige o mesmo tipo de complemento que o da alternativa:

- A. “como os nossos bisavós viviam?”
- B. “para mudar a sua história”
- C. “neste momento é graças a essa tecnologia”
- D. “se entrasse em uma roda gigante”
- E. “Quantas vezes saio de casa”

04- Analise os enunciados apresentados e indique a alternativa em que o vocábulo ‘**que**’, não remete ao termo entre parênteses:

- A. “... o Brasil está em terceiro lugar no ranking dos países que mais utilizam celular ou dispositivos eletrônicos...” (países)
- B. “... são semelhantes às de uma pessoa que possui um vício...” (pessoa)

- C. "...a busca pelo prazer e realização na internet vai levando ao isolamento, que gera um buraco dentro do peito..." (isolamento)
- D. "A pandemia acelerou um processo natural que já vinha acontecendo..." (natural)
- E. "... se você está lendo este texto neste momento é graças a essa tecnologia que te alcança..." (tecnologia)

05- No enunciado: "... nem deve ter vergonha de recorrer a alguém próximo ou a um profissional da área da saúde que possa ajudar.", a oração em destaque é denominada como subordinada:

- A. adverbial causal  
B. substantiva predicativa  
C. adjetiva explicativa  
D. adverbial consecutiva  
E. adjetiva restritiva

06- Considerando o uso da norma culta da Língua Portuguesa, assinale a alternativa correta.

- A. Nos trechos: "nunca fica satisfeita" e "resolver muitas coisas virtualmente", os termos destacados desempenham a mesma função sintática.
- B. O vocábulo 'solitários' é acentuado pela mesma regra que justifica o acento em 'mídias', 'vício' e 'neuroquímicas'.
- C. Nos fragmentos: 'o tempo de qualidade' e 'Quanto mais tempo na internet', as expressões sublinhadas são, quanto à classe gramatical, locuções adverbial e adjetiva, respectivamente.
- D. Os verbos 'revelam', 'sentem' e 'tiveram', empregados no primeiro parágrafo, estão flexionados no mesmo tempo e modo.
- E. No excerto: 'Outro estudo, lançado em 2021, sobre o tempo de exposição a telas ...', tem-se o emprego das vírgulas, que poderiam ser substituídas sem prejuízo por travessões, separando um aposto.

07- No fragmento: "mas é preciso saber usá-la sem que nos adoça.", o conectivo sublinhado estabelece, no contexto inserido, uma relação semântica de:

- A. consequência  
B. concessão  
C. explicação  
D. condição  
E. justificativa

08- No trecho: "sobre o tempo de exposição a telas", a expressão destacada exerce função sintática semelhante a que ocorre na alternativa:

- A. "é graças a essa tecnologia"  
B. "não pode levar ao isolamento"  
C. "atentam contra a própria vida"  
D. "vergonha de recorrer a alguém"  
E. "algo vivido de forma desordenada"

09- Analise os enunciados recortados do texto e indique o que apresenta um recurso linguístico utilizado no sentido **não** literal.

- A. "existe uma diferença muito grande entre o virtual e o real!"  
B. "Quanto tempo me exponho ao ar livre?"  
C. "É como se entrasse em uma roda gigante"  
D. "A tecnologia trouxe inúmeros benefícios"  
E. "com o objetivo de nos mover para uma vida ativa"

10- No trecho: "Pesquisas norte-americanas recentes revelam o quão solitários os americanos se sentem...", o vocábulo destacado é grafado com hífen. Assinale a alternativa em que o hífen **não** é necessário para a escrita da palavra.

- A. mal-assombrado  
B. semi-interno  
C. inter-relação  
D. mega-evento  
E. sub-rotina

11- Ainda no trecho: "Pesquisas norte-americanas recentes revelam o quão solitários os americanos se sentem...", classifique-se, morfológicamente, o termo sublinhado como:

- A. advérbio  
B. pronome  
C. preposição  
D. conjunção  
E. interjeição

12- Ao avaliar a substituição dos termos destacados por pronomes correspondentes, indique a alternativa em que houve falha:

- A. "não se pode fechar os olhos" / 'não se pode fechá-los'  
B. "uma pessoa que possui um vício" / 'uma pessoa que o possui'  
C. "A tecnologia trouxe inúmeros benefícios" / 'A tecnologia trouxe-os'  
D. "temos poucas motivações para sair do conforto" / 'temo-las para sair do conforto'  
E. "ou divido minha atenção com a tela" / 'ou divido-lhe com a tela'

13- No fragmento: "Outro estudo, lançado em 2021, sobre o tempo de exposição a telas, de crianças e adolescentes, revelam que o Brasil está em terceiro lugar no ranking dos países...", ocorreu um desvio em relação à norma-padrão da concordância verbal. Marque a opção em que o desrespeito à concordância também se mantém.

- A. Na sociedade da era digital, gastam-se muitas horas com atividades virtuais que comprometem a interação com outras pessoas na vida real.  
B. Cada uma das pessoas que usam a internet em excesso não percebem os danos afetivos causados em sua vida.  
C. Deve haver, para uma melhor qualidade de vida, discussões esclarecedoras acerca do impacto em relação ao tempo gasto virtualmente pelos jovens no dia a dia.  
D. Trata-se, portanto, de efeitos negativos para o indivíduo, como os que levam a desenvolver doenças mentais devido ao uso exagerado da internet.

E. O número de adolescentes em conexão com a internet mostra novos hábitos que alteram o convívio e o comportamento social.

14- Nos fragmentos: “Precisamos resgatar os bons exemplos!” e “... se sente sozinho e não sabe por onde começar para mudar a sua história, procure ajuda!”, há traços predominantes das seguintes funções de linguagem:

- A. metalinguística e fática
- B. emotiva e conativa
- C. referencial e emotiva
- D. poética e apelativa
- E. expressiva e fática

15- Analise os elementos morfossintáticos presentes no texto e assinale a alternativa correta.

- A. Em: “nove horas diárias consumindo conteúdos pela internet.”, a expressão destacada indica, no contexto, uma circunstância espacial.
- B. Em: “revelam que o Brasil está em terceiro lugar”, a conjunção integrante sublinhada introduz uma oração subordinada com valor de sujeito.
- C. Em: “... mesmo estando rodeado de pessoas, se sente sozinho...”, o pronome proclítico foi empregado de modo coloquial, porém, de acordo com a norma culta, deveria ocorrer a ênclise.
- D. Em: “muitos caem no vazio, na depressão”, a vírgula foi utilizada para separar o sujeito posposto ao verbo.
- E. Em: “países que mais utilizam celular ou dispositivos eletrônicos”, destaca-se um conectivo, cujo sentido é excluyente.

## 25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 – Referente ao Valaciclovir em relação ao aciclovir é INCORRETO afirmar:

- A. É a formulação éster de L-valina do aciclovir (profármaco), responsável por maior biodisponibilidade (55%) que o aciclovir oral.
- B. Depois da absorção, o valaciclovir é hidrolisado a aciclovir pela passagem intestinal e metabolismo hepático com concentração máxima no soro, em 1 a 3h, apresentando nível sérico muito mais elevado do que o aciclovir oral.
- C. O valaciclovir e aciclovir não são seguros para utilização em gestantes.
- D. Os efeitos adversos são semelhantes ao aciclovir, o mecanismo de resistência também (mutação TK); no entanto, para alcançar níveis mais elevados no soro, reduz o risco de resistência em comparação com o aciclovir oral.
- E. O mecanismo de ação e de espectro de atividades de valaciclovir é idêntico ao do aciclovir.

17 – Na interação medicamentosa onde há agente precipitante, os aminoglicosídeos e o agente afetado, a penicilina, o efeito observado será:

- A. Vasoconstrição
- B. Hipercalemia
- C. Sangramento
- D. Sedação
- E. Degradação

18 – Segundo o DECRETO Nº 85.878/1981; Art 1º São atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos, EXCETO:

- A. A direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em órgãos, empresas, estabelecimentos, laboratórios ou setores em que se preparem ou fabriquem produtos biológicos, imunoterápicos, soros, vacinas, alérgenos, opoterápicos para uso humano e veterinário, bem como de derivados do sangue;
- B. Assessoramento e responsabilidade técnica em estabelecimentos industriais farmacêuticos em que se fabriquem produtos que tenham indicações e/ou ações terapêuticas, anestésicos ou auxiliares de diagnóstico, ou capazes de criar dependência física ou psíquica;
- C. A fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica;
- D. A elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica;
- E. O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino.

19 – Da RDC Nº 337/2020; sobre a Lista "C1": MILTEFOSINA é INCORRETO afirmar:

- A. Cada prescrição do medicamento à base de miltefosina deve ser realizada por meio da Receita de Controle Especial, em duas vias, juntamente com o Termo de Responsabilidade/Esclarecimento.
- B. O prescritor deve alertar os pacientes de que o medicamento é pessoal e intransferível e explicar sobre as reações e restrições de uso.
- C. Devido aos efeitos teratogênicos, o medicamento à base de miltefosina somente poderá ser prescrito para mulher em idade fértil após avaliação médica com exclusão de gravidez por meio de teste sensível para dosagem de Beta-HCG e mediante a comprovação de utilização de, no mínimo, 2 (dois) métodos efetivos de contracepção, sendo 1 (um) método de barreira
- D. Os medicamentos à base da substância miltefosina deverão conter, em destaque, no rótulo e bula, as seguintes frases de alerta: "Este medicamento causa malformação ao bebê durante a gravidez" - "Proibido para mulheres grávidas ou em idade fértil sem a utilização de métodos contraceptivos" - "Venda sob prescrição médica com retenção de receita".

E. A mulher em idade fértil deverá utilizar métodos efetivos de contracepção durante 60 dias antes do início do tratamento com o medicamento à base de miltefosina, ao longo de todo o tratamento e por 6 meses após o término deste, reduzindo-se assim, o risco de teratogenicidade.

20 – Sobre as atribuições do farmacêutico na cadeia de frio, de medicamentos biológicos, produtos termolábeis e termossensíveis segundo a RESOLUÇÃO Nº 679/2019, é INCORRETO afirmar:

- A. Manter protocolos, planos e relatórios de qualificação térmica da(s) câmara(s) refrigerada(s) ou climatizada(s), veículos e baús, das caixas refrigeradas ou contêineres, devidamente atualizados, de acordo com as recomendações de guias oficiais e normas vigentes;
- B. Fazer o registro e o controle de temperatura dos locais de armazenamento dos produtos, dos materiais de embalagens de transporte e demais insumos relacionados à logística da cadeia de frio, conforme protocolos ou plano pré-definidos;
- C. Treinar e/ou desenvolver sistema de treinamento para todos os envolvidos nas operações relacionadas ao recebimento, armazenagem, embarque e expedição dos produtos e insumos farmacêuticos, de modo a atender os protocolos e instruções de qualificação térmica;
- D. Elaborar protocolos ou plano de qualificação e/ou requalificação das embalagens térmicas de transporte dos produtos, na faixa de temperatura entre -10° e 8°C, de modo a assegurar sua integridade e estabilidade;
- E. Na constatação de quaisquer desvios ou excursão de temperatura do(s) produto(s) recebido(s) ou transportado(s), cabe ao farmacêutico contatar e reportar ao remetente, órgãos sanitários, transportador e/ou destinatário o desvio, para a adoção das ações corretivas e decisão de destinação dos produtos.

21 – Em caso de emergência poderão ser atendidas receitas em papel não oficial de medicamentos sujeitos a Notificação de Receita ou Receita de Controle Especial da lista C1. Esta receita deverá conter: diagnóstico ou CID, justificativa do caráter emergencial do atendimento, data, número de inscrição no conselho profissional e assinatura devidamente identificada. O estabelecimento deverá anotar a identificação do comprador e apresentá-la à autoridade sanitária local dentro de:

- A. 15 dias para visto.
- B. 24 horas para visto.
- C. 36 horas para visto.
- D. 72 horas para visto.
- E. 120 horas para visto.

22 – O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem possuir um profissional legalmente habilitado como responsável técnico. O profissional legalmente habilitado pode assumir, perante a vigilância sanitária, a responsabilidade técnica por no máximo:

- A. 03 laboratórios clínicos ou 03 postos de coleta laboratorial ou 02 laboratórios clínico e 01 posto de coleta laboratorial ou 01 laboratório clínico e 02 postos de coleta laboratorial.
- B. 01 laboratório clínicos ou 01 postos de coleta laboratorial.

- C. 02 laboratórios clínicos ou 02 postos de coleta laboratorial ou 01 laboratório clínico e 01 posto de coleta laboratorial.
- D. 04 laboratórios clínicos ou 03 postos de coleta laboratorial ou 02 laboratórios clínico e 01 posto de coleta laboratorial.
- E. 03 laboratórios clínicos ou 04 postos de coleta laboratorial ou 01 laboratório clínico e 02 postos de coleta laboratorial.

23 – A dose usual e intervalo de uso do Fenoterol (Spray 100µg/jato) é de:

- A. 50 µg/dose, a cada 8-12 h.
- B. 200-400 µg/dose, a cada 12-24 h.
- C. 100-200 µg/dose, a cada 6-8 h.
- D. 1,25-5,00 µg/dose, a cada 4-6 h.
- E. 2,5-5,0 µg/dose, a cada 6-8 h.

24 – A dose máxima diária dispensada por pessoa permitida para sibutramina é de:

- A. 50,0 mg
- B. 120,0 mg
- C. 60,0 mg
- D. 3,0 mg
- E. 15,0 mg

25 – Segundo a LEI Nº 5.991/1973. Art. 24 - A licença, para funcionamento do estabelecimento, será expedida após verificação da observância das condições fixadas nesta Lei e na legislação supletiva. E o Art. 25. Afirma que:

- A. A licença terá sua validade fixada em regulamentação específica pela autoridade sanitária local, de acordo com o risco sanitário das atividades desenvolvidas pelos estabelecimentos, e poderá ser revalidada por períodos iguais e sucessivos.
- B. A licença é válida pelo prazo de um ano e será revalidada por períodos iguais e sucessivos.
- C. A licença é válida pelo prazo de dois anos e será revalidada por períodos iguais e sucessivos.
- D. A licença é válida pelo prazo de três anos e será revalidada por períodos iguais e sucessivos.
- E. A licença é válida pelo prazo de quatro anos e será revalidada por períodos iguais e sucessivos.

26 – São antimicrobianos que apresentam sítio de ação a síntese protéica, EXCETO:

- A. Aminoglicosídeos
- B. Oxazolidinonas
- C. Sulfonamidas
- D. Tetraciclínas
- E. Macrolídeos

27 – Na cromatografia, dos princípios físico-químico básicos de separação é INCORRETO afirmar:

- A. Adsorção: O soluto é retido pela superfície da fase estacionária através de interações químicas ou físicas.
- B. Partição: O soluto se dissolve na parte líquida que envolve a superfície do suporte sólido.

- C. Exclusão moléculas: As moléculas são separadas por tamanho, havendo retenção das maiores.
- D. Troca iônica: O íon da amostra se liga à carga fixa (grupo funcional) da fase não estacionária.
- E. Bioafinidade: Ocorre uma ligação molecular específica e reversível entre o soluto e o ligante fixado à fase estacionária.

28 – Referente à farmacocinética do anfotericina B é INCORRETO afirmar:

- A. Antifúngico que apresenta boa absorção quando administrado por via oral (VO), tendo biodisponibilidade superior a 80%.
- B. Em circulação, apresenta ligação a proteínas inferior a 10%.
- C. Cerca de 90% são excretados na forma original, por via hepática.
- D. A meia-vida inicial é de 3 a 6h, em indivíduos com função renal adequada.
- E. Tem boa penetração na maioria dos órgãos e fluidos orgânicos, inclusive no SNC, onde atinge de 63 a 88% do nível sérico.

29 – Da Lei 3820/60, Art. 3º - O Conselho Federal será constituído de:

- A. Tantos membros quantos forem os Conselhos Regionais.
- B. 9 membros, sendo 6 efetivos e 3 suplentes, todos brasileiros, eleitos por maioria absoluta de votos, em escrutínio secreto, na assembléia geral dos delegados dos Conselhos Regionais de Farmácia.
- C. 15 membros, sendo 12 efetivos e 3 suplentes, todos brasileiros, eleitos por maioria absoluta de votos, em escrutínio secreto, na assembléia geral dos delegados dos Conselhos Regionais de Farmácia.
- D. 12 membros, sendo 9 efetivos e 3 suplentes, todos brasileiros, eleitos por maioria absoluta de votos, em escrutínio secreto, na assembléia geral dos delegados dos Conselhos Regionais de Farmácia.
- E. 8 membros, sendo 4 efetivos e 4 suplentes, todos brasileiros, eleitos por maioria absoluta de votos, em escrutínio secreto, na assembléia geral dos delegados dos Conselhos Regionais de Farmácia.

30 – Sobre a dobutamina é INCORRETO afirmar:

- A. Seu efeito predominantemente inotrópico decorre de estimulação de receptores beta-1 cardíacos, o que incrementa o inotropismo e o cronotropismo e, conseqüentemente, o débito cardíaco, além de provocar uma redução nas pressões de enchimento do ventrículo esquerdo.
- B. Apresenta mínima atividade alfa-1 e beta-2 adrenérgica, o que resulta, na maior parte dos casos, em vasodilatação periférica com queda na resistência vascular, complementada pela vasodilatação reflexa ao incremento no débito cardíaco.
- C. Sua principal aplicação é no choque cardiogênico, podendo também ser usada em pacientes com insuficiência cardíaca descompensada e quadro de hipoperfusão periférica, quando jpa tentados volumes, vasodilatadores e diuréticos em doses otimizadas.

- D. Principais efeitos adversos: hipotensão, isquemia/angin, taquiarritmias, estenose aórtica, fibrilação atrial, hiponatremia e vasoconstricção pulmonar.
- E. Quando houver hipotensão, vasopressores devem ser associados (em casos de choque cardiogênico, a norepinefrina é preferível à dopamina).

31 – Caracteriza-se por uma sensibilidade peculiar a um determinado produto, devido a sua estrutura singular. Por exemplo: a anemia hemolítica por deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD). Este tipo de anemia pode acometer indivíduos que utilizem primaquina (medicamento antimalárico), este medicamento é bem tolerado pela maioria dos pacientes, contudo, em uma pequena parcela da população pode causar hemólise, conduzindo a grave anemia.

Esta é a descrição de que reação adversa ao medicamento?

- A. Superdosagem relativa
- B. Idiossincrasia
- C. Efeitos colaterais
- D. Efeitos secundários
- E. Hipersensibilidade

32 – A meia-vida do Infiximabe é de, aproximadamente:

- A. 4 dias
- B. 9 dias
- C. 1 dia
- D. 12 horas
- E. 14 dias

33 – Quanto à absorção das drogas é INCORRETO afirmar:

- A. A absorção pode ser aumentada ou diminuída, acelerada ou retardada, dependendo de propriedades inerentes do fármaco e da tecnologia farmacêutica empregada na produção do medicamento.
- B. A absorção gastrointestinal de um fármaco “A” pode ser afetada pelo uso concomitante de um fármaco “B” que pode apresentar grande área de superfície sobre a qual o fármaco “A” pode ser adsorvido, ligado ou quelado; alterar o pH gástrico e a motilidade gastrointestinal; ou afetar as proteínas de transporte, como a P-glicoproteína.
- C. Com a absorção do epitélio gástrico é mais lenta que na parede intestinal, a velocidade de escaziamento gástrico pode ser o estágio que explica muitas das interações responsáveis pela alteração na absorção de fármacos.
- D. A absorção do fármaco pode ser reduzida em quantidade e diminuída em velocidade, e sua atividade terapêutica, comprometida. O atraso na absorção é indesejável quando é necessário um efeito rápido para aliviar sintomas agudos, como a dor.
- E. Entre as quinolonas, o ciprofloxacino tem a biodisponibilidade reduzida pela ligação de seus grupamentos carboxílicos com os íons de zinco e magnésio dos antiácidos, que formam quelatos absorvíveis.

34 – Referente à meia-vida dos medicamentos é INCORRETO afirmar:

- A. A meia-vida ( $t_{1/2}$ ) plasmática de um medicamento é o tempo em que sua concentração no plasma diminui 50% do valor máximo inicial.
- B. A Meia-vida biológica é mais utilizada por ser mais fácil de ser mensurada que a meia-vida plasmática.
- C. Meia-vida biológica é o tempo em que a concentração de um medicamento no organismo diminui 50% de seu valor máximo inicial.
- D. A Meia-vida biológica é um dos principais parâmetros a ser considerado na prescrição de medicamentos, pois dela depende o estabelecimento do intervalo entre doses.
- E. Alguns medicamentos sofrem diferentes processos de distribuição, biotransformação e excreção, com variação na velocidade de diminuição das concentrações sanguíneas, podendo ser representadas matematicamente por retas com diversos ângulos em relação à linha base.

35 – Incidência de resultados verdadeiramente positivos, obtidos quando um teste é aplicado em indivíduos sabiamente portadores da doença em estudo.

O texto refere-se a que Terminologia em qualidade?

- A. Exatidão
- B. Precisão
- C. Especificidade diagnóstica
- D. Sensibilidade diagnóstica
- E. Sensibilidade metodológica

36 – Qual antídoto age como regenerador de acetilcolinesterase na ação contra o Organofosforados?

- A. Azul de metileno
- B. Dimercapol
- C. Pralidoxima
- D. Vitamina K
- E. N-acetilcisteína

37 – O início da ação do hipnótico benzodiazepínico flunitrazepam é de quanto tempo após seu uso?

- A. 5 a 10 minutos
- B. 60 a 70 minutos
- C. 20 a 30 minutos
- D. 30 a 60 minutos
- E. 50 a 90 minutos

38 – Referente à constante físico-química é INCORRETO afirmar:

- A. Para fármacos ácidos, a elevação do pH aumenta a forma ionizada (diminui a forma molecular), portanto, diminui a absorção.
- B. Para bases, a elevação do pH aumenta a forma molecular, logo, facilita a absorção.
- C. A velocidade com o qual o fármaco se move de um compartimento para outro, ou aquela com a qual atinge o equilíbrio, depende da concentração da forma difusível (não ionizada).

- D. Quando o pH da solução aquosa de uma substância é igual ao pKa, o número de molécula ionizada é igual ao número de moléculas não ionizadas (forma molecular).
- E. Para as substâncias de caráter ácido, quanto mais alto o pKa (ácidos mais fortes), maior é a tendência de ionização em meio alcalino. Para substâncias de caráter alcalino, quanto mais baixo o pKa (bases mais fortes), menor a tendência de ionização em meio alcalino.

39 – Referente à farmacocinética do naloxona é INCORRETO afirmar:

- A. Ao administrar a naloxona por via parenteral esta é distribuída rapidamente pelo corpo.
- B. Uma ligação com as proteínas plasmáticas pode ocorrer, mas é relativamente fraca.
- C. Em mulheres grávidas, não atravessa a barreira placentária.
- D. A albumina do plasma é a principal proteína de ligação, mas também ocorre uma significativa ligação da naloxona com outras proteínas plasmáticas.
- E. Ela é metabolizada no fígado, principalmente por conjugação com glicuronídeo e excretado pela urina.

40 – Sobre interação entre alimentos e medicamentos é INCORRETO afirmar:

- A. O leite merece cautela especial, pois pode formar quelatos com medicamentos, dificultando, ou mesmo, impedindo, a sua absorção.
- B. Alimentos ricos em fibras e pectinas formam complexos insolúveis e diminuem acentuadamente a absorção de clindamicina, eritromicina e digitálicos.
- C. Substâncias lipossolúveis, com baixo coeficiente óleo/água, como barbitúricos, cimetidina, carbamazepina, hidralazina, têm absorção aumentada pelos alimentos.
- D. Alimentos de resíduos de combustão alcalina (leite, cremes, geléia, mel, coco, azeitona, etc) alcalinizam a urina, podendo diminuir a atividade antibacteriana dos aminoglicosídeos, mas elevando a atividade de fármacos como a quinidina.
- E. Alimentos com resíduos de combustão ácida (enlatados, queijo, ovos, frutos do mar, frutas cítricas, pão, bolo, macarrão, cereais, maionese, milho, lentilhas, aves etc.) acidificam a urina, aumentam a reabsorção tubular de antibióticos aminoglicosídeos, com elevação da atividade antibacteriana e dos efeitos adversos.



