





Texto para as questões de 01 a 15.

**O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito?**

*Encontrar um propósito através do qual se consiga deixar sua marca no mundo ou um sentido para aquilo que se faz todos os dias tornou-se um fenômeno.*

Em uma das despreziosas conversas que tive com a Isadora, minha filha de 9 anos, ela soltou, como quem não quer nada: “Sabia que todo mundo quer ser lembrado?”. Sem entender muito bem como ela tinha chegado a essa conclusão, pedi-lhe para que me contasse um pouco mais sobre essa sua observação.

“Quando eu crescer, quero abrir um café. Acho triste passar pelo mundo sem deixar alguma coisa para as pessoas lembrarem da gente”. Mesmo sem saber ao certo de onde veio essa inspiração repentina, confesso que meu lado mãe-fã-número-um ficou super orgulhoso.

Indo além das paredes do meu apartamento, encontrar um propósito, através do qual se consiga, de fato, deixar sua marca no mundo – como sonha a Isadora –, ou ainda, conseguir um sentido para aquilo que se faz todos os dias, tornou-se um fenômeno que une de *tech-nerds* do Vale do Silício a profissionais dos mais variados cargos e salários pelo Brasil e o mundo. Obviamente, isso só é possível quando a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.

Nos EUA, existe até um nome para esse movimento: “The Great Resignation” ou “A Grande Demissão”. Segundo o U.S. Department of Labor, só no último mês de fevereiro, 4,4 milhões de americanos deixaram seus empregos formais. Os motivos para esses números vão do desejo de fazer mudanças drásticas na carreira à necessidade de largar a profissão para cuidar de crianças ou parentes idosos. Além de sintomas típicos dos tempos atuais, como o *burnout* e o sentimento de abismo existente entre o que as pessoas acreditam e os valores do seu empregador.

Os números não afirmam, categoricamente, qual é o principal fator para essa debandada de trabalhadores, mas uma coisa é certa: para milhões de pessoas ao redor do mundo, a pandemia veio para rever suas prioridades. A remuneração deixa de ser o fator decisivo para a permanência em um emprego, ganhando relevância questões que, há poucos anos, ficavam em segundo plano, como modelos híbridos e flexíveis de trabalho, tempo gasto em deslocamentos, equilíbrio maior entre vida pessoal x trabalho, e até mesmo afinidade com o propósito da empresa.

Para Ariana Huffington: “A Grande Demissão na verdade é uma Grande Reavaliação. O que as pessoas estão abandonando é uma cultura de esgotamento e uma definição quebrada de sucesso. Ao deixar seus empregos, as pessoas estão afirmando seu desejo por uma maneira diferente de trabalhar e viver”.

Conheci uma dessas histórias de perto, em um dos encontros mensais que organizo na empresa em que

atuo como CEO. A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso “core-business”, mas que ajudam imensamente a furar a bolha em que vivemos.

Um desses convidados foi uma enfermeira. Uma mulher muito culta, expansiva e encantadora que, no alto dos seus 30 anos, decidiu dar uma guinada em sua vida. Depois de um período sabático pela América Latina, decidiu abandonar uma carreira bem-sucedida na área do entretenimento e estudar enfermagem. Uma profissão com menos perspectivas financeiras, mas completamente alinhada com o seu chamado.

“Para alguns, hospital significa morte. Para mim, é sinônimo de vida”. Essa foi uma das frases ditas por ela que mais me impactou em seu depoimento, e que, por semanas, me fez refletir sobre sua história de coragem e seu olhar transformador.

Mas não espere respostas certas nos momentos certos. Cada um tem seu tempo e suas formas de encontrá-las. Sabemos tão pouco sobre nós. Por isso, investir seu tempo (que também é dinheiro) em coisas que ninguém pode tirar de você, como autoconhecimento, é a decisão mais sábia que você pode tomar. É um processo transformador, que envolve desconforto, mas que vai te colocar numa posição de maior controle das suas emoções.

Não passe uma vida inteira esperando algo que ninguém jamais poderá lhe oferecer.

E, se eu pudesse dar mais uma dica, seria: assim como no mercado financeiro, nunca invista todo seu patrimônio em só um ativo. Não fique esperando que o trabalho supra todas as suas necessidades. Encontre um *hobby*. Dedique-se a um trabalho voluntário. Seja mentor de um jovem aprendiz. Ou, então, coloque no papel um plano para daqui a 2 anos e persiga-o incansavelmente.

Talvez “A Grande Demissão” seja um movimento coletivo de pessoas querendo encontrar seu verdadeiro propósito aqui na Terra. Ou, talvez, uma oportunidade para que consigam usar suas histórias para dar sentido às próprias vidas. Mas também pode ser apenas o reflexo de dois anos trancados em casa, e o desejo por uma mudança, seja ela qual for.

Na animação da Pixar “Viva – A Vida é uma Festa”, de que aliás, a Isadora é fã, é contada a história do “Dia de Los Muertos”, típica tradição mexicana de celebração aos que se foram. Diz-se que, após a morte de uma pessoa, ela vai para o mundo dos mortos e permanece lá apenas enquanto os vivos ainda se lembrarem dela. Quando for esquecida, aí, sim, será seu verdadeiro fim.

Não posso afirmar que veio daí a inspiração para a reflexão inicial da Isa, mas a conversa, que começou com uma questão existencial, terminou com: “Mamãe, qual é o sentido da vida?”. Dei a última mordida no pão de queijo e respondi: “Isa, que tal fazermos um brigadeiro?”

*Luciana Rodrigues é CEO da Grey Brasil, conselheira do board da Junior Achievement, membro do conselho da Iniciativa Empresarial*

pela Igualdade Racial e do comitê estratégico de presidentes da Amcham.

**Vocabulário:** *tech-nerds*: estudiosos de tecnologia. CEO: diretor executivo. *core-business*: negócios principais. *burnout*: síndrome de esgotamento mental no trabalho. *hobby*: passatempo, atividade para lazer.

RODRIGUES, Luciana. O que uma menina de 9 anos tem a nos ensinar sobre propósito? *Forbes Brasil*, Colunas.

01) Qual das expressões a seguir representa mais precisamente o tema do texto de Luciana Rodrigues?

- a) Crises existenciais em debate.
- b) Objetivos de carreira e de vida.
- c) Conversas entre pais e filhos.
- d) “A Grande Demissão” em detalhes.
- e) Efeitos das animações nas crianças.

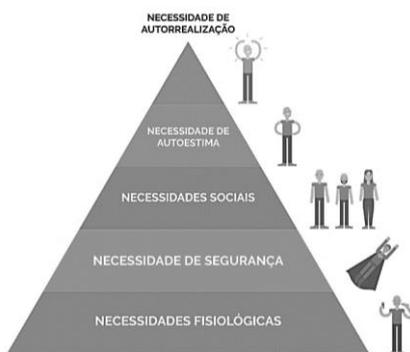
02) Por “uma das despreziosas conversas” (1º parágrafo), entende-se que a autora

- a) fazia reflexões sobre a vida com sua filha.
- b) lamentava sobre o tédio da sua filha.
- c) conversava trivialidades com sua filha.
- d) salientava a postura ética de sua filha.
- e) elogiava os dotes culinários de sua filha.

03) No sexto parágrafo, a autora menciona uma fala de Ariana Huffington em que há a expressão “definição quebrada de sucesso”. Tal expressão quer dizer

- a) sucesso profissional que preza pela quebra de expectativas do empregador a todo momento.
- b) sucesso pessoal cujos esforços se espalham para o ambiente profissional, quebrando os limites entre as áreas.
- c) sucesso escolar e acadêmico que não leva em consideração os desejos profissionais reais do estudante.
- d) sucesso profissional que não leva em consideração eventuais prejuízos à vida do trabalhador.
- e) sucesso pessoal que preza pela quebra das expectativas dos familiares em relação ao papel do indivíduo na empresa.

04) Analise a ilustração a seguir, a qual diz respeito à chamada Pirâmide de Maslow (ou Teoria da Hierarquia das Necessidades Humanas).



“[...] Essa teoria apresenta de forma simples, porém muito verdadeira, que há uma divisão hierárquica nas necessidades do ser humano. [...]”

GOLDACKER, Fabiano. Por que a Pirâmide de Maslow é tão atual? *LinkedIn*.

Após observar a ilustração apresentada, torna-se possível afirmar que a autora citou essa hierarquia em seu texto (3º parágrafo), pois

- a) os propósitos profissionais da base da pirâmide não têm valor se os valores hierárquicos superiores de Maslow não forem alcançados primeiro.
- b) não é possível que o profissional alcance as necessidades de autorrealização e de autoestima se ele não se dedicar o suficiente para suprir suas necessidades sociais.
- c) o trabalho com propósitos relacionados ao topo da hierarquia de Maslow só é possível se o indivíduo não depende do trabalho unicamente para suprir as necessidades da base da pirâmide.
- d) não é possível que o indivíduo alcance as necessidades básicas no trabalho se ele não se esforçar o suficiente para se autorrealizar e para elevar a autoestima em relação às necessidades sociais.
- e) o trabalho com propósitos relacionados à base da pirâmide de Maslow só é possível se o indivíduo não depende do trabalho unicamente para suprir as necessidades do topo da hierarquia.

05) O movimento denominado “A Grande Demissão”, segundo o que foi citado pela autora, diz respeito

- a) à mudança de profissão requisitada por muitas pessoas que desejam cuidar mais de seus parentes.
- b) à mudança de profissão a que muitas pessoas procedem visando a uma maior dedicação a atividades de lazer.
- c) à demissão requisitada pelas pessoas que querem mudar algum aspecto na vida profissional e/ou pessoal.
- d) à mudança de profissão a que muitas pessoas procedem devido à incompatibilidade de horários.
- e) à demissão em massa de profissionais que não têm disponibilidade total para as grandes empresas.

06) No oitavo parágrafo do texto, a autora menciona o caso de uma mulher que resolveu “dar uma guinada em sua vida”. Conforme se percebe nesse parágrafo, o termo “guinada” quer dizer

- a) prejuízos no comportamento pessoal em razão do lado profissional.
- b) mudança de vida profissional que preza pela autonomia.
- c) mudança de comportamento profissional em benefício do cliente.
- d) alteração na vida pessoal em prol do cuidado com pacientes.
- e) mudança radical de estilo de vida e/ou de profissão.

07) Segundo o texto, investir no autoconhecimento é uma decisão sábia (10º parágrafo) porque é algo que

- a) permanece eternamente com a pessoa que nele investiu.
- b) auxilia o indivíduo a se manter mentalmente saudável.
- c) permite ao ser humano saber mais sobre a profissão dos sonhos.

- d) transfere ao indivíduo a responsabilidade de seus atos.  
e) permite às pessoas serem mais empáticas com o próximo.

---

08) No fragmento “A ideia dos bate-papos é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho, com convidados que, à primeira vista, não têm nada a ver com o nosso ‘core-business’, mas que ajudam imensamente a **furar a bolha em que vivemos.**” (7º parágrafo), a expressão em destaque

- a) é denotativa, pois diz respeito ao local físico em que a autora vive.  
b) é conotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que há a convivência de trabalhadores.  
c) é denotativa, uma vez que caracteriza o espaço abstrato em que os funcionários da empresa convivem.  
d) é conotativa, pois diz respeito ao modo limitado de viver e de trabalhar dos colaboradores da empresa.  
e) é denotativa, visto que trata da descrição de um espaço físico em que os diretores da empresa se reúnem.

---

09) No trecho “Em uma das despretensiosas conversas que tive com a Isadora, **minha filha de 9 anos**, ela soltou, como quem não quer nada: ‘Sabia que todo mundo quer ser lembrado?’.” 1º§, as vírgulas foram usadas para isolar a estrutura sublinhada porque ela é

- a) um vocativo.  
b) um advérbio extenso deslocado.  
c) um termo em elipse.  
d) um termo em uma enumeração.  
e) um aposto explicativo.

---

10) No 12º parágrafo do texto, devido ao tópico tratado pela autora, há o predomínio de um modo verbal. Esse modo é o

- a) indicativo.  
b) subjuntivo.  
c) imperativo.  
d) infinitivo.  
e) gerundivo.

---

11) Analise as proposições a seguir, cuja temática é o uso das aspas no texto de Luciana Rodrigues.

I. No 1º, no 2º, no 9º e no último parágrafo, as aspas foram utilizadas para sinalizar falas em discurso indireto.

II. No 7º parágrafo, as aspas foram inseridas para marcar um estrangeirismo dentro do texto.

III. No penúltimo parágrafo, as aspas foram empregadas para sinalizar títulos dados a uma produção artística e a uma festa popular.

Está(ão) correta(s)

- a) apenas a I.  
b) apenas a II.  
c) apenas a III.  
d) a II e a III.  
e) a I, a II e a III.

12) Em “Obviamente, isso só é possível quando a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.” 3º§, as letras maiúsculas foram empregadas, respectivamente, para indicar

- a) dois substantivos próprios.  
b) uma palavra que inicia uma sentença e uma expressão substantiva própria.  
c) duas palavras que iniciam sentenças.  
d) um substantivo próprio e uma palavra que inicia uma sentença.  
e) um substantivo comum, e uma expressão substantiva própria.

---

13) No trecho “A ideia dos **bate-papos** é trazer novos repertórios para dentro da nossa rotina de trabalho [...]”, o plural do substantivo composto assinalado se justifica da forma que ele foi feito, pois

- a) a primeira palavra é um verbo, que não recebe plural em –s, e a segunda é um pronome, que apresenta plural em –s.  
b) ambas as palavras são verbos, portanto o plural é marcado apenas em um deles.  
c) a primeira palavra é um verbo, que não recebe plural em –s, e a segunda é um substantivo, que apresenta plural em –s.  
d) ambas as palavras, são substantivos, portanto o plural é marcado em apenas um deles.  
e) a primeira palavra é um advérbio, que não se flexiona, e a segunda é um adjetivo, que recebe plural em –s.

---

14) Assinale a alternativa em que o conectivo destacado exerce, no texto de Luciana Rodrigues, a função indicada entre os colchetes.

- a) “[...] investir seu tempo (que também é dinheiro) em coisas que ninguém pode tirar de você, **como**<sub>[exemplificação]</sub> autoconhecimento, é a decisão mais sábia que você pode tomar.”  
b) “E, se eu pudesse dar mais uma dica, seria: **assim como**<sub>[condição]</sub> no mercado financeiro, nunca invista todo seu patrimônio em só um ativo.”  
c) “Obviamente, isso só é possível **quando**<sub>[concessão]</sub> a base da Pirâmide de Maslow (lembra dela?) está muito bem estabelecida.”  
d) “Talvez ‘A Grande Demissão’ seja um movimento coletivo de pessoas querendo encontrar seu verdadeiro propósito aqui na Terra. **Ou**<sub>[exclusão]</sub>, talvez, uma oportunidade para que consigam usar suas histórias para dar sentido às próprias vidas.”  
e) “**Mesmo**<sub>[igualdade]</sub> sem saber ao certo de onde veio essa inspiração repentina, confesso que meu lado mãe-fã-número-um ficou super orgulhoso.”

---

15) A palavra “mãe-fã-número-um” 2º §, foi criada pela autora a partir do processo de formação de palavras denominado

- a) derivação parassintética.  
b) derivação regressiva.  
c) derivação imprópria.  
d) composição por aglutinação.  
e) composição por justaposição

## LEGISLAÇÃO DO SUS

16) A elaboração da proposta orçamentária do Sistema Único de Saúde (SUS), de conformidade com o plano de saúde, é atribuição:

- a) privativa da União.
- b) exclusiva de Estados e Municípios.
- c) exclusiva dos Municípios.
- d) exclusiva da União e Distrito Federal.
- e) comum à União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

17) Analise os itens abaixo sobre o Planejamento da Saúde no Sistema Único de Saúde (SUS):

I- Será ascendente e integrado, do nível local até o federal.

II- Os respectivos Conselhos de Saúde devem ser ouvidos.

III- É obrigatório para os entes públicos e para a iniciativa privada.

Está(ão) correto(s) o(s) ítem(s):

- a) II e III, apenas
- b) I e III, apenas
- c) I e II, apenas.
- d) III, apenas
- e) I, II e III.

18) Em relação ao controle social no Sistema Único de Saúde (SUS), é INCORRETO afirmar que:

- a) A instituição dos conselhos de saúde atende à exigência legal estabelecida para o repasse de recursos financeiros, estaduais ou federais, ao setor Saúde.
- b) A Conferência de Saúde é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- c) Para garantir total autonomia e efetividade ao controle social, o Conselho de Saúde não é subordinado ao Poder Executivo – ao prefeito, ao governador ou ao secretário de saúde.
- d) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- e) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

19) Analise os dois princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) apresentados abaixo:

I- O Sistema Único de Saúde (SUS) deve proceder à divisão de níveis de atenção e garantir formas de acesso a serviços que façam parte da complexidade requerida pelo caso, nos limites dos recursos disponíveis numa dada região.

II- O objetivo desse princípio é diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais e, por isso, têm necessidades distintas. Significa tratar

desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.

Após a análise dos princípios, é CORRETO afirmar que:

- a) Os dois princípios apresentados são doutrinários.
- b) O princípio apresentado no item II é a Universalidade.
- c) O princípio apresentado no item I é a Hierarquização.
- d) Os dois princípios apresentados são organizativos.
- e) O princípio apresentado no item I é a Impessoalidade.

20) Com base na Lei 8080/90, sobre o Sistema Único de Saúde, é INCORRETO afirmar que:

- a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- b) O SUS servirá de retaguarda e referência ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, devendo, para isso, ocorrer adaptações na estrutura e organização do SUS nas regiões onde residem as populações indígenas, para propiciar essa integração e o atendimento necessário em todos os níveis, sem discriminações.
- c) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- d) A definição das instâncias e mecanismos de controle, avaliação e de fiscalização das ações e serviços de saúde é atribuição comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- e) A direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) compete formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Todas as afirmativas referentes ao processo de biotransformação de drogas estão corretas, EXCETO:

- A) Em geral, as reações de fase I convertem a droga original num metabólito mais polar ao introduzir ou expor um grupo funcional (-OH, -NH<sub>2</sub>, -SH).
- B) Os efeitos de primeira passagem podem limitar tão acentuadamente a biodisponibilidade de fármacos administrados por via oral, que é necessário recorrer a vias alternativas de administração para obtenção de níveis sanguíneos eficazes do ponto de vista terapêutico.
- C) As meias-vidas do clordiazepóxido e do diazepam ficam acentuadamente reduzidas em pacientes com cirrose hepática ou hepatite viral aguda, ocasionando redução correspondente de seus efeitos.
- D) Alguns compostos sofrem transformação metabólica a intermediários reativos, que são tóxicos para alguns

órgãos. Essas reações tóxicas podem ser aparentes com baixos níveis de exposição ao composto original, quando os mecanismos alternativos de desintoxicação ainda não estão saturados ou comprometidos, e a disponibilidade de co-substratos endógenos desintoxicantes não é limitada.

E) As drogas que contém imidazol ligam-se fortemente ao ferro hêmico do citocromo P450 e reduzem o metabolismo de substratos endógenos (testosterona) ou de outras drogas coadministradas, através de inibição competitiva.

---

22) Todas as afirmativas referentes aos receptores de drogas estão corretas, EXCETO:

A) A afinidade do receptor pela sua ligação a determinada droga estabelece a concentração necessária desta última para formar um número significativo de complexos fármaco-receptor, podendo o número total de receptores limitar o efeito máximo que um fármaco pode produzir.

B) O tamanho molecular, a forma e a carga elétrica de uma droga determinam se ela irá se ligar a determinado receptor entre a enorme série de sítios de ligação quimicamente diferentes existentes numa célula, tecido ou indivíduo.

C) Algumas drogas e outros ligantes naturais, como hormônios e neurotransmissores, regulam a função de macromoléculas receptoras como agonistas, isto é, ativam o receptor a produzir sinais como resultado direto de sua ligação.

D) O efeito de um denominado antagonista puro sobre uma célula ou um paciente dependerá de sua capacidade de impedir a ligação de moléculas agonistas e de bloquear suas ações biológicas.

E) As alterações na estrutura química de um fármaco em nada alteram as afinidades de um novo fármaco por diferentes classes de receptores, sem qualquer modificação nos efeitos terapêuticos e tóxicos.

---

23) O albendazol é um anti-helmíntico oral de amplo espectro, utilizado para o tratamento da doença hidática, cisticercose. Embora geralmente não esteja incluído em sua bula, pode também ser utilizado para tratamento das infecções por oxiúros e ancilóstomos, ascaridíase, tricuriase e strongiloidíase.

Sobre o fármaco albendazol pode-SE afirmar que:

a) Após administração oral, é absorvido de modo irregular, havendo aumento da absorção com uma refeição gordurosa e, a seguir, sofre rápido metabolismo de primeira passagem no fígado ao metabólito ativo.

b) Para adultos e crianças com mais de 02 anos de idade, o tratamento consiste em única dose oral de 900mg (repetida durante 2-3 dias para ascaridíase maciça e em 02 semanas para infecções por oxiúros.

c) Tratamento administrado três vezes ao dia, com alimentos gordurosos, 200-400mg/dose, durante 03 dias, e, a seguir, 400-500mg/dose, durante 10 dias.

d) Somente apresenta efeitos larvicidas, não exercendo qualquer efeito sobre os ovos dos parasitas.

e) O albendazol produz muitos efeitos colaterais quando utilizado no tratamento de helmintoses intestinais.

---

24) Sobre os fármacos antifúngicos derivados imidazólicos é INCORRETO afirmar que:

A) Cetoconazol é fungistático, podendo ser fungicida dependendo da concentração. Seu mecanismo de ação compreende sua redução, por flavoproteínas fúngicas, a intermediários altamente reativos e de vida curta que podem causar dano ao DNA e a morte dos fungos.

B) O fluconazol apresenta atividade sobre várias espécies de fungos causadores de micoses profundas e mucocutâneas, como *Cryptococcus neoformans*, *Histoplasma capsulatum* e várias espécies de *Candida*. É ativo pelas vias oral e intravenosa.

C) O mecanismo de ação do fenticonazol é duplo, inibindo a produção do ergosterol da membrana fúngica e inibindo também a secreção das proteases ácidas pela *Candida*.

D) O miconazol está indicado no tratamento de meningite fúngica, sendo administrado por via intratecal.

E) O itraconazol apresenta amplo espectro de ação, sendo ativo em infecções causadas por dermatófitos, como *Trichophyton sp.*, *Microsporum sp.* e *Epidermophyton floccosum*. Mostra também atividade em leveduras (*Candida albicans*, *Pityrosporum sp.*), *Aspergillus sp.* e várias outras espécies de fungos. Não tem atividade antiandrogênica.

---

25) Todas as afirmativas referentes aos fármacos antibióticos estão corretas, EXCETO:

A) O moxifloxacino é uma fluorquinolona bactericida de amplo espectro que exerce sua ação através da inibição das topoisomerasas II e IV, sendo o grupo metoxi-C8 responsável por uma maior atividade contra bactérias Gram-positivas.

B) Durante o tratamento com fluorquinolonas os pacientes devem ingerir muito líquido e administrar o medicamento juntamente com antiácidos que contenham alumínio ou magnésio, para facilitar a absorção do mesmo.

C) O norfloxacino é um agente anti-infeccioso de amplo espectro, ativo contra microorganismos aeróbios Gram-positivos e Gram-negativos. Seu uso pode ser indicado no tratamento da gonorréia, uretrite gonocócica, infecções bacterianas do trato urinário e gastroenterite bacteriana.

D) A nitrofurantoína é um antibacteriano de amplo espectro, em geral bactericida em concentrações terapêuticas que são atingidas apenas na urina. É indicado na profilaxia e tratamento de infecções bacterianas do trato urinário inferior.

E) A trimetoprima age como inibidor irreversível da di-hidrofolato redutase e assim interfere com a síntese

bacteriana de proteínas e ácidos nucleicos. É um agente antibacteriano de amplo espectro sendo usado geralmente em associações sinérgicas com sulfonamidas.

---

26) Sobre fármacos antimicrobianos do grupo das penicilinas, marque a opção INCORRETA

A) Os microrganismos se tornam resistentes às penicilinas, principalmente por um ou mais dos seguintes mecanismos: inativação das betalactamases bacterianas; permeabilidade diminuída da célula bacteriana à penicilina; alteração nas proteínas ligantes à penicilina por aparecimento do fenômeno da tolerância.

B) A ação antibacteriana das penicilinas se dá através da inibição da enzima transpeptidase, que catalisa a biossíntese da última etapa da formação da parede celular, causando a morte do microrganismo.

C) A ampicilina é um antibiótico bactericida de amplo espectro, sendo indicada no tratamento de infecções de feridas devidas a queimaduras, causadas por *Haemophilus*, da pele e do tecido mole, do trato biliar e do trato gastrointestinal causadas por germes sensíveis.

D) A fenoximetilpenicilina constitui forma de depósito da benzilpenicilina, sendo pouco solúvel em água é administrada em intervalos mais longos que a benzilpenicilina.

E) A amoxicilina é acidorresistente, mas sofre inativação por efeito das betalactamases produzidas por várias células. A presença de alimentos no trato gastrointestinal não afeta consideravelmente sua absorção nesse sítio.

---

27) Sobre os fármacos utilizados em medicamentos oftálmicos é INCORRETO afirmar que:

A) A brimonidina é um agonista alfa<sub>2</sub>-adrenérgico altamente seletivo usado no tratamento do glaucoma de ângulo aberto ou na hipertensão ocular.

B) Travoprostá está indicado nos tratamentos do glaucoma de ângulo aberto e da hipertensão ocular, refratários a outros tratamentos ou com intolerância a outros antiglaucomatosos.

C) A pilocarpina está indicada para miíase e cicloplegia em condições pré e pós operatórias. O início da ação é rápido e a duração do efeito é curta.

D) A olopatadina é um anti-histamínico do receptor H<sub>1</sub>, com propriedades estabilizadoras dos mastócitos inibindo a liberação de histamina. É utilizado no tratamento da conjuntivite alérgica.

E) A hipromelose é empregada em colírios alcalinos como lágrimas artificiais para impedir danos às córneas em pacientes com ceratoconjuntivite seca, e também em procedimentos gonioscópicos.

---

28) Assinale a alternativa INCORRETA sobre os fármacos utilizados no tratamento ou controle da gota:

A) A colchicina está contraindicada na presença de discrasias sanguíneas ou cálculos renais de ácido úrico. Seu uso concomitante com antiinflamatórios não esteróides, aumenta o risco de leucopenia, trombocitopenia ou depressão da medula óssea, assim como pode provocar também ulceração gastrointestinal.

B) A probenecida é bastante eficaz e segura em pacientes com insuficiência renal crônica, pois este fármaco atua de certa forma apenas na eliminação de urato pela via intestinal.

C) O alopurinol reduz as concentrações do ácido úrico no soro e na urina, impedindo ou diminuindo a deposição de urato e a ocorrência ou progressão da artrite gotosa e nefropatia por urato.

D) A probenecida atua inibindo competitivamente a reabsorção ativa do urato no túbulo renal proximal, aumentando assim a excreção urinária de ácido úrico.

E) Durante as primeiras semanas da terapia com alopurinol, é conveniente administrar colchicina ou algum antiinflamatório não esteróide para evitar a ocorrência ocasional de episódios de artrite gotosa.

---

29) Dado o enunciado a seguir:

*“É um antagonista opióide derivado da morfina utilizado como adjuvante no tratamento de desintoxicação em pacientes dependentes de opióides. Pode ainda atenuar a euforia induzida pelo alcoolismo.”*

O fármaco que melhor se relaciona com o enunciado é:

A) Desvenlafaxina.

B) Amitriptilina.

C) Pramipexol.

D) Bupropiona.

E) Naltrexona.

---

30) Dado o enunciado a seguir:

*“Atua como inibidor potente e seletivo da captação de serotonina neuronal, e apenas fraco na captação neuronal de norepinefrina e dopamina. A inibição da recaptação da serotonina intensifica a transmissão serotoninérgica, acarretando inibição subsequente da atividade adrenérgica na substância ferruginosa e a isto se deve sua ação.”*

O fármaco que melhor se relaciona com o enunciado é:

A) Sertralina.

B) Vimopocetina.

C) Sumatriptana.

D) Metadona.

E) Carbamazepina.

---

31) Assinale dentre as alternativas a seguir, aquela à qual se refere as seguintes características:

*“Por meio do seu mecanismo de ação, reduz a diarreia, sem afetar a motilidade gastrointestinal nem a atividade da encefalinase no sistema nervoso central.”*

A) Metronidazol.

B) Racecadotril.

- C) Buclizina.
  - D) Domperidona.
  - E) Ebastina
- 

32) Sobre o fármaco silimarina, marque a alternativa CORRETA.

- A) Apresenta maior eficácia na redução dos triglicérides e aumento significativamente maior no HDL-colesterol que a sinvastatina, além de reduzir o LDL-colesterol.
  - B) É um metabólito da tri-iodosilimarina, mas não conserva os efeitos do seu precursor, a não ser ação lipolítica periférica eletiva sobre os adipócitos, ação esta que se deve à inibição da fosfodiesterase.
  - C) Silimarina é mais eficaz em impedir náusea e vômito induzidos por quimioterápicos emetogênicos durante as primeiras 24 horas após o início da quimioterapia, do que a metoclopramida.
  - D) É um antifisético, auxiliar de diagnóstico, que não atravessa a barreira intestinal.
  - E) Principal ativo extraído do fruto de *Silybum marianum*. Seu principal componente é o flavonóide silibinina. Parece exercer efeitos hepatoprotetores aumentando a síntese de RNA no fígado por estímulo da RNA-polimerase.
- 

33) Sobre os fármacos utilizados no tratamento de úlceras pépticas, gástricas e duodenais é correto afirmar, EXCETO:

- A) Cimetidina apresenta ação antiandrogênica, atravessa a barreira placentária e é excretada no leite materno.
  - B) O misoprostol exerce ação direta nos receptores da prostaglandina E<sub>1</sub>, situados na superfície das células parietais gástricas. Inibe a secreção gástrica basal e a estimulada pela histamina, pentagastrina, alimentos e café.
  - C) Os antiácidos orais são em geral compostos básicos de alumínio, cálcio e magnésio. Eles reagem com o ácido clorídrico no estômago para formar compostos neutros menos ácidos ou pouco solúveis.
  - D) O aripiprazol impede a produção do ácido clorídrico pela célula parietal por estímulo dos receptores colinérgicos, histaminérgicos e gastrinérgicos.
  - E) A ranitidina tem pouca afinidade pelos receptores androgênicos. O fármaco reduz acentuadamente a absorção do cetoconazol e diazepam.
- 

34) A apuração do processo ético, previsto na Resolução 711/21 do Conselho Federal de Farmácia (Código de Ética Farmacêutica e Código de Processo Ético), obedecerá de forma cronológica para sua tramitação, os seguintes passos:

- A) I - Recebimento da denúncia; II - Julgamento; III - Recurso; IV - Execução; V - Revisão.
- B) I - Montagem do processo ético-disciplinar; II - Instalação dos trabalhos; III - Conclusão da Comissão

de Ética; IV - Julgamento; V - Recurso; VI - Execução; VII - Revisão.

C) I - Recebimento da denúncia; II - Instauração ou arquivamento; III - Montagem do processo ético-disciplinar; IV - Instalação dos trabalhos; V - Conclusão da Comissão de Ética; VI - Julgamento; VII - Recurso; VIII - Execução; IX - Revisão.

D) I - Recebimento da denúncia; II - Instauração ou arquivamento; III - Montagem do processo ético-disciplinar; IV - Instalação dos trabalhos; V - Julgamento; VI - Recurso; VII - Execução;

E) I - Recebimento da denúncia; II - Instauração ou arquivamento; III - Montagem do processo ético-disciplinar; IV - Instalação dos trabalhos; V - Conclusão da Comissão de Ética; VI - Julgamento;

---

35) Assinale a alternativa que contenha apenas medicamentos corticosteroides utilizados no tratamento de asma:

- A) budesonida e aminofilina.
  - B) aminofilina e terbutalina.
  - C) budesonida e beclometasona.
  - D) ipratrópio e beclometasona.
  - E) ipratrópio e fenoterol.
- 

36) Todas alternativas abaixo são corretas a respeito dos sistemas de distribuição de medicamentos por dose unitária, EXCETO:

- A) maior segurança do médico com relação à correta ministração dos medicamentos;
  - B) aumento da aderência dos pacientes ao tratamento;
  - C) a equipe de enfermagem passa a ter menor disponibilidade de tempo para desempenhar suas tarefas, prejudicando a atenção aos pacientes;
  - D) leva o farmacêutico à enfermagem, possibilitando ao estabelecimento manter diálogo permanente com os diversos profissionais que compõem o corpo clínico do hospital e com os pacientes;
  - E) o paciente recebe assistência diferenciada
- 

37) Sobre os fármacos utilizados na terapia antifúngica é INCORRETO afirmar que:

- A) Por ser demasiadamente tóxica pela via parenteral, a nistatina é utilizada apenas por via tópica. A nistatina não é absorvida em grau significativo pela pele, mucosas ou trato gastrointestinal.
- B) A absorção do itraconazol é aumentada pela presença de alimento e pelo pH gástrico baixo.
- C) A anfotericina A é pouco absorvida pelo trato gastrointestinal e por conseguinte, somente é eficaz contra fungos existentes na luz dessa região corporal, não podendo ser utilizada para tratamento sistêmico.
- D) Todos os azóis afetam, em certo grau, o sistema de enzimas do citocromo P450 de mamíferos, estando sujeitos à interações medicamentosas.

E) Somente 2-3% da concentração sanguínea de anfotericina B atingem o líquido cefalorraquidiano. Por tal razão, a meningite fúngica necessita de administração intratecal da droga.

---

38) Segundo os termos e definições estabelecidos na Portaria 344/1998, do Ministério da Saúde, é INCORRETO afirmar que:

A) Precusores são substâncias utilizadas para a obtenção de entorpecentes ou psicotrópicos e constantes das listas aprovadas pela Convenção Contra o Tráfico Ilícito de Entorpecentes e de Substâncias Psicotrópicas.

B) Substâncias Proscritas são aquelas cujo uso está proibido no Brasil.

C) Droga é a substância ou matéria-prima que tenha finalidade medicamentosa ou sanitária.

D) Receitas são documentos padronizados e destinados à notificação da prescrição de medicamentos: entorpecentes (cor amarela), psicotrópicos (cor azul) e retinóides de uso sistêmico.

E) Autorização Especial é a licença concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), a empresas, instituições e órgãos, para o exercício de atividades de extração, produção, transformação, fabricação, fracionamento, manipulação, embalagem, distribuição, transporte, reembalagem, importação e exportação das substâncias constantes das listas anexas a este Regulamento Técnico, bem como os medicamentos que as contenham.

39) Todas as alternativas a seguir apresentam fármacos presentes nas listas do Anexo, da RDC 344/98, do Ministério da Saúde, EXCETO:

A) Zopiclona

B) Loperamida

C) Tretinoína

D) Mesterolona

E) Racecadotril

---

40) Manter a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME - como instrumento promotor do uso racional e lista orientadora do financiamento de medicamentos na assistência farmacêutica configura-se um grande desafio para os gestores do SUS, diante da complexidade das necessidades de saúde da população, da velocidade da incorporação tecnológica e dos diferentes modelos de organização e financiamento do sistema de saúde.

Baseando-se nesse entendimento, assinale a alternativa INCORRETA:

A) A RENAME é elaborada atendendo aos princípios fundamentais do SUS, isto é, a universalidade, a equidade e a integralidade, configurando-se como a relação dos medicamentos disponibilizados por meio de políticas públicas e indicados para os tratamentos das doenças e agravos que acometem a população brasileira.

B) Os fundamentos da RENAME estão estabelecidos em atos normativos pactuados entre as duas esferas mais amplas de gestão do SUS (federal e estadual). Com isso, a concepção, a sistematização e a harmonização da RENAME devem sempre ser realizadas de forma democrática e articulada.

C) Por meio de instrumento legal, a Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) foi institucionalizada no Brasil como critério indispensável para a tomada de decisão sobre a incorporação tecnológica no SUS.

D) A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec) é um órgão colegiado de caráter permanente, que tem como objetivo assessorar o Ministério da Saúde nas atribuições relativas à análise e à elaboração de estudos de avaliação dos pedidos de incorporação, ampliação de uso, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde; e na constituição ou na alteração de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas (PCDTs).

E) A atualização do elenco da RENAME proposta pela Conitec compreende: um processo reativo em que os demandantes são órgãos e instituições, públicas ou privadas, ou pessoas físicas; e um processo ativo conduzido por uma subcomissão da Conitec.

---