

PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE E EM ÁREA PROFISSIONAL DA
SAÚDE 2024

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM FARMÁCIA HOSPITALAR - 2024

Prova a ser realizada pelos candidatos graduados em **FARMÁCIA**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Ao receber o **CADERNO DE QUESTÕES**, confira se está de acordo com o programa ao qual concorre, caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala. A não comunicação deste fato, poderá implicar na sua eliminação. Em seguida, verifique se o **CADERNO DE QUESTÕES** contém 40 (quarenta) questões, distribuídas da seguinte forma:

01 a 05 – Sistema Único de Saúde
06 a 35 – Conhecimentos Específicos
36 a 38 – Língua Portuguesa
39 a 40 – Língua Estrangeira

- Ao receber o **CARTÃO DE RESPOSTAS**, confira: se seus dados estão corretos e, em caso afirmativo, assine-o e leia atentamente as instruções para seu preenchimento.
- Cada questão proposta apresenta quatro opções de resposta, sendo apenas uma delas a correta. A questão que tiver sem opção assinalada receberá pontuação zero, assim como a que apresentar mais de uma opção assinalada, mesmo que dentre elas se encontre a correta.
- Não é permitido usar qualquer tipo de aparelho eletrônico que permita comunicação, nem material que sirva para consulta ou cálculo.
- Não é permitido copiar as opções assinaladas no cartão de respostas.
- O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **2 (duas) horas** e o mínimo é de **1 (uma) hora**.
- Reserve os quinze minutos finais para preencher o cartão de respostas, usando, exclusivamente, caneta esferográfica de corpo transparente de ponta média com tinta azul ou preta (preferencialmente, com tinta azul).
- Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS**, que poderá ser invalidado se você não o assinar.

“EXAME GRAFOTÉCNICO”

FRASE A SER TRANSCRITA PELO CANDIDATO NO LOCAL APROPRIADO DO CARTÃO DE RESPOSTAS

O amor por todas as criaturas vivas é o mais notável atributo do ser humano.

Charles Darwin

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 De acordo com a Lei nº 8080/90, a iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde em caráter:

- (A) Suplementar
- (B) Participativo
- (C) Concorrente
- (D) Complementar

02 Com relação à saúde dos povos indígenas, leia as assertivas a seguir.

- I Caberá aos Estados, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- II As populações indígenas devem ter acesso garantido ao SUS, em âmbito local, regional e de centros especializados, de acordo com suas necessidades, compreendendo a atenção primária, secundária e terciária à saúde.
- III As populações indígenas terão direito a participar dos organismos colegiados de formulação, acompanhamento e avaliação das políticas de saúde, tais como o Conselho Nacional de Saúde e os Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde, quando for o caso.

É correto dizer que

- (A) apenas I é verdadeira.
- (B) apenas I e II são verdadeiras.
- (C) apenas II e III são verdadeiras.
- (D) todas são verdadeiras.

03 Em relação a situações emergenciais ou de calamidade pública, considere as afirmações:

- I A União deverá assegurar aporte adicional de recursos não previstos nos planos de saúde dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI) ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- II A União poderá executar ações de vigilância epidemiológica e sanitária em circunstâncias especiais, como na ocorrência de agravos inusitados à saúde, que possam escapar do controle da direção estadual do Sistema Único de

Saúde (SUS) ou que representem risco de disseminação nacional.

- III A inclusão dos povos indígenas nos planos emergenciais para atendimento dos pacientes graves das Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde deverá ser garantida, explicitados os fluxos e as referências para o atendimento em tempo oportuno.
- IV A transferência de recursos para o financiamento de ações não previstas nos planos de saúde é permitida nessas situações.

São verdadeiras:

- (A) apenas II e IV
- (B) apenas I e II
- (C) apenas II e III
- (D) todas

04 Considere as ações de

- I vigilância epidemiológica
- II saúde do trabalhador
- III saúde climática/ambiental
- IV assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica

No campo de atuação do Sistema Único de Saúde, está incluída a execução de apenas

- (A) I, II e III.
- (B) I, II e IV.
- (C) I, III e IV.
- (D) II, III e IV.

05 De acordo com o artigo 198 da constituição de 1988 todas as opções apresentam diretrizes do SUS, EXCETO:

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- (B) Descentralização, com direção única em cada esfera de governo.
- (C) Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- (D) Participação da comunidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

06 Segundo a RDC 67/2007, as matérias primas utilizadas na manipulação de um medicamento devem ser analisadas desde o seu recebimento. Sendo assim, assinale a opção correta.

- (A) As especificações dos ensaios sempre podem ser obtidas no laudo do fornecedor.
- (B) Os ensaios previstos poderão ser executados por laboratórios de controle de qualidade terceirizados, sob responsabilidade da farmácia.
- (C) Deve-se realizar pelo menos os seguintes ensaios: ponto de fusão, pH, dissolução.
- (D) Em caso de terceirização de análises de controle de qualidade, não há necessidade de contrato entre a farmácia e a empresa que prestará o serviço.

07 Sobre os ensaios de controle de qualidade que devem ser realizados em formas farmacêuticas sólidas, a RDC 67/2007 preconiza a realização, além da descrição, caracteres organolépticos e peso médio, de, no mínimo, o seguinte ensaio:

- (A) aspecto.
- (B) dissolução.
- (C) dissolução, uniformidade de dose.
- (D) dissolução, uniformidade de dose, desintegração.

08 Sobre preparações injetáveis, assinale a opção correta.

- (A) Para produzir um injetável, deve-se utilizar como solvente a água purificada estéril.
- (B) Para matar micro-organismos, a esterilização por calor seco é mais eficaz que o calor úmido.
- (C) Os injetáveis devem ser estéreis e livres de endotoxinas bacterianas.
- (D) Os adjuvantes adicionados em formulações injetáveis são conservantes, tampões, solubilizantes, antioxidantes e corantes.

09 A unitarização de medicamentos é um processo que consiste em separar e embalar as doses individuais de cada medicamento, de acordo com a prescrição médica, para facilitar a administração e evitar erros.

Sobre esse processo, pode-se afirmar que a unitarização de medicamentos

- (A) é obrigatória em todos os hospitais públicos e privados do Brasil.
- (B) dispensa o controle de estoque e a rastreabilidade dos medicamentos utilizados.
- (C) pode ser feita por qualquer profissional da saúde, sem necessidade de supervisão farmacêutica.
- (D) reduz o custo e o desperdício de medicamentos, além de aumentar a segurança do paciente.

10 É correto afirmar que a Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF)

- (A) visa garantir o acesso aos medicamentos essenciais, mas não inclui a promoção do uso racional dos mesmos.
- (B) é uma política exclusiva do Ministério da Saúde, sem a participação dos estados e municípios na sua formulação e implementação.
- (C) abrange as atividades de seleção, programação, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação de medicamentos, bem como a farmacovigilância e a educação permanente dos profissionais de saúde.
- (D) é uma política voltada apenas para os hospitais públicos, não contemplando os serviços de atenção básica e de alta complexidade.

11 Indique a opção que apresenta a definição de Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) e sua importância para a qualidade da assistência farmacêutica hospitalar.

- (A) O NSP é um órgão colegiado que tem como objetivo implantar e manter a cultura de segurança do paciente, visando promover a melhoria contínua dos processos assistenciais e gerenciais relacionados à segurança do paciente.
- (B) O NSP é um órgão consultivo que tem como objetivo orientar as boas práticas de prescrição, dispensação e administração de medicamentos, visando prevenir e reduzir os eventos adversos relacionados aos mesmos.
- (C) O NSP é um órgão fiscalizador que tem

como objetivo monitorar e avaliar os processos de aquisição, armazenamento e distribuição de medicamentos, visando garantir a sua rastreabilidade e segurança.

- (D) O NSP é um órgão executivo que tem como objetivo planejar e coordenar as atividades de farmacovigilância, tecnovigilância e hemovigilância, visando notificar e gerenciar os riscos sanitários associados aos produtos para a saúde.
- 12** De acordo com a Portaria 4.283/2010 do Ministério da Saúde, que estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), são componentes dessa rede:
- (A) Atenção Primária, Atenção Secundária, Atenção Terciária, Atenção Quaternária e Atenção Quintária.
 - (B) Atenção Básica, Atenção Ambulatorial, Atenção Hospitalar, Atenção de Urgência e Emergência, Atenção Psicossocial e Atenção Domiciliar.
 - (C) Atenção Básica, Atenção Especializada, Atenção Hospitalar, Atenção de Urgência e Emergência, Atenção Psicossocial e Atenção Domiciliar.
 - (D) Atenção Básica, Atenção Especializada, Atenção Hospitalar, Atenção de Urgência e Emergência, Atenção Psicossocial e Vigilância em Saúde.
- 13** É correto afirmar que os Padrões Mínimos em Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde são
- (A) definidos pelo Conselho Federal de Farmácia e devem ser seguidos por todos os estabelecimentos de saúde.
 - (B) normas obrigatórias que devem ser cumpridas por todos os estabelecimentos que prestam assistência farmacêutica.
 - (C) critérios de qualidade que devem ser avaliados periodicamente por órgãos externos.
 - (D) orientações gerais que podem ser adaptadas de acordo com as necessidades e recursos de cada instituição.

14 O gasto médio mensal com o medicamento X em um hospital com 200 leitos, sabendo-se que cada paciente utiliza em média três unidades desse medicamento por dia, e que cada unidade custa R\$ 10,00, é de

- (A) R\$ 18.000,00.
- (B) R\$ 36.000,00.
- (C) R\$ 54.000,00.
- (D) R\$ 72.000,00.

15 A vantagem de se realizarem inventários com menor intervalo entre um e outro é

- (A) aumentar o giro de estoque.
- (B) encontrar mais facilmente as causas de divergências.
- (C) reduzir o custo de armazenagem.
- (D) melhorar a qualidade dos produtos.

16 Entre as atividades de gestão de estoque está a necessidade de acompanhar possíveis sinais de deterioração dos medicamentos por meio de alterações visíveis a olho nu. Nesse sentido, a precipitação de partículas e turbidez é um sinal de alteração em

- (A) soluções injetáveis.
- (B) suspensões injetáveis.
- (C) suspensões orais.
- (D) cremes.

17 As infecções causadas por *S. aureus* são bastante comuns. Considerando o ambiente hospitalar e suas particularidades, as alternativas terapêuticas devem ser consideradas. Assim a alternativa de administração oral para os micro-organismos sensíveis a benzilpenicilina (G) quando recebem alta hospitalar deverá ser a

- (A) amoxicilina.
- (B) tetraciclina.
- (C) cefalexina.
- (D) amoxicilina + clavulanato.

18 Na terapia antimicrobiana, pode-se considerar como falha

- (A) a ineficácia microbiológica.
- (B) os níveis plasmáticos do medicamento aumentados.
- (C) as doses não recomendadas ao paciente.
- (D) o antibiograma alterado.

19 Os inibidores de betalactamase agem como substrato e impedem a ação sobre o agente ativo da molécula. Como exemplos desses inibidores, pode-se apontar os seguintes:

- (A) sulfametoxazol e sulbatctan.
- (B) ácido clavilânico e sulbactan.
- (C) tazobactan e ampicilina.
- (D) meropenem e ácido clavulânico.

20 A Resolução nº 585, de 29 de agosto de 2013, do CFF, a qual regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências, estabelece

- (A) a evolução farmacêutica: procedimento de coleta de dados sobre o paciente, realizada pelo farmacêutico por meio de entrevista.
- (B) a anamnese farmacêutica: registros efetuados pelo farmacêutico no prontuário do paciente, com a finalidade de documentar o cuidado em saúde prestado.
- (C) o rastreamento em saúde: ato profissional planejado, documentado e realizado pelo farmacêutico, com a finalidade de otimização da farmacoterapia, promoção, proteção e da recuperação da saúde, e prevenção de doenças.
- (D) a otimização da farmacoterapia: processo pelo qual se obtêm os melhores resultados possíveis da farmacoterapia do paciente.

21 Tendo em vista as atribuições clínicas do farmacêutico que exigem especialização em farmácia clínica, analise os seguintes procedimentos:

- I prescrição de medicamentos isentos de receita.
- II participação no planejamento e na avaliação da farmacoterapia, para que o paciente utilize de forma segura os medicamentos de que necessita.
- III solicitação de exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de monitorar os resultados da farmacoterapia.
- IV realização de evolução em prontuário.

Pode-se afirmar que

- (A) apenas os itens I e IV estão corretos.
- (B) apenas o item II está correto.
- (C) apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) todos os itens estão corretos.

22 Uma das atribuições clínicas do farmacêutico, relativas ao cuidado à saúde, nos âmbitos individual e coletivo, é

- (A) realizar intervenções farmacêuticas e emitir parecer farmacêutico a outros membros da equipe de saúde, com o propósito de auxiliar na seleção, adição, substituição, ajuste ou interrupção da farmacoterapia do paciente.
- (B) prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico, qualquer que seja o ambiente, se necessário, independentemente de privacidade.
- (C) solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de auxiliar o diagnóstico.
- (D) alterar as doses terapêuticas, após queixa do paciente, bem como verificar os exames laboratoriais.

23 De acordo com a Resolução nº 338 de 2004, do Conselho Nacional de Saúde, a Política Nacional de Assistência Farmacêutica deve englobar, dentre outros, os seguintes eixos estratégicos:

- (A) garantia de acesso e equidade às ações de saúde que inclui, necessariamente, a Atenção Básica.
- (B) desenvolvimento, valorização, formação, fixação e capacitação dos farmacêuticos.
- (C) descentralização das ações, com definição das responsabilidades das diferentes instâncias gestoras, de forma pactuada e visando a superação da fragmentação em programas desarticulados.
- (D) pactuação de ações intersetoriais que visem à exteriorização e desenvolvimento de tecnologias que atendam às necessidades de produtos e serviços do SUS, nos diferentes níveis de atenção.

24 Na comunicação e educação em saúde, todas as opções são deveres do farmacêutico, EXCETO:

- (A) estabelecer processo adequado de comunicação com os pacientes, os cuidadores, as famílias, equipes de saúde e sociedade.
- (B) fornecer informação sobre medicamentos à equipe da farmácia.
- (C) orientar e educar os pacientes, a família, os cuidadores e a sociedade sobre temas relacionados à saúde.
- (D) desenvolver e participar de programas de treinamento e educação continuada de recursos humanos na área de saúde.

25 O fármaco utilizado no tratamento da miastenia *gravis* sintomática que aumenta a resposta do músculo miastênico a impulsos nervosos repetitivos, principalmente, pela preservação da acetilcolina endógena, é a

- (A) escopolamina.
- (B) acetilcolina.
- (C) galantamina.
- (D) piridostigmina.

26 A hipertermia maligna é um evento potencialmente letal deflagrado pela administração de anestésicos gerais halogenados e

- (A) pancurônio.
- (B) neostigmina.
- (C) fenobarbital.
- (D) atropina.

27 O fármaco é indicado para o tratamento de curta duração da descompensação cardíaca em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva, que irá aumentar o débito cardíaco e o volume sistólico, habitualmente sem aumento pronunciado da frequência cardíaca, é

- (A) a digoxina.
- (B) a dobutamina.
- (C) o carvedilol.
- (D) a adrenalina.

28 Sobre os fármacos agonistas adrenérgicos beta-2 seletivos, assinale a opção correta.

- (A) A epinefrina é um dos mais potentes fármacos vasopressores.
- (B) A fenilefrina é utilizada como descongestionante nasal e midriático.
- (C) O salbutamol pode ser administrado por inalação ou via oral para o alívio sintomático do broncospasmo.
- (D) A metildopa é um fármaco anti-hipertensivo de ação central, indicado para gestantes hipertensas.

29 Sobre os medicamentos antidepressivos, assinale a opção correta.

- (A) Os antidepressivos tricíclicos são agonistas dos receptores histamina H1, 5-HT2, α 1-adrenérgicos e muscarínicos colinérgicos.
- (B) A ação combinada da sertralina e seu metabólito desmetilado – a norfluoxetina – possibilita uma formulação administrada 1 vez por semana.
- (C) A bupropiona está indicada para o tratamento da depressão, prevenção do transtorno depressivo sazonal e para o abandono do tabagismo.
- (D) Os inibidores seletivos da recaptação de serotonina não geram disfunção sexual.

30 Correlacione as características enumeradas a seguir com o fármaco correspondente.

1. A fenitoína possui cinética de eliminação não linear.
2. Anticonvulsivante útil para tratar neuralgia do trigêmeo.
3. Fármaco que reduz as correntes de Ca^{2+} de baixo limiar tipo T dos neurônios, o qual é o provável mecanismo para o controle das crises de ausência.
4. Anticonvulsivante que não induz nem é substrato com afinidade alta das CYP, não possui interação medicamentosa com outros fármacos da mesma classe, bem como com anticoncepcionais orais ou anticoagulantes.

- () fenitoína
- () carbamazepina
- () etossuximida
- () levetiracetam

A sequência correta é:

- (A) 1-2-3-4.
- (B) 1-3-4-2.
- (C) 2-1-3-4.
- (D) 2-1-4-3.

31 O benzodiazepínico utilizado como pré-anestésico, que possui tempo de meia vida curto e um metabólito ativo denomina-se

- (A) diazepam.
- (B) clobazam.
- (C) midazolam.
- (D) alprazolam.

32 Sobre os fármacos anti-hipertensivos, é correto afirmar que

- (A) diuréticos tiazídicos reduzem o volume extracelular por inibição do NCC expresso no túbulo contorcido distal, aumentando a excreção urinária de sódio e resultando em diminuição do débito cardíaco. Entretanto, o efeito hipotensor é mantido durante a terapia prolongada por causa do aumento da resistência vascular.
- (B) betabloqueadores podem gerar reações hipoglicêmicas em pacientes diabéticos que usam insulina, sendo contraindicado para todos os pacientes diabéticos, independentemente do tipo de diabetes.
- (C) deve-se avaliar, em pacientes diabéticos, o risco-benefício do uso dos inibidores da enzima conversora de angiotensina, pois esses podem aumentar o desenvolvimento e a progressão da glomerulopatia diabética.
- (D) pacientes com comprometimento renal estão susceptíveis a intoxicação por tiocianato ao se administrar nitroprusseto de sódio por mais de 24 a 48 horas.

33 Para o efeito de alguns antimicrobianos, o importante é o pico da concentração plasmática, ou seja, a persistência da concentração acima da concentração inibitória mínima tem menos importância. Dessa forma, para esses fármacos, pode-se ter intervalos posológicos maiores.

Sendo assim, indique o antimicrobiano que possui essa característica.

- (A) Penicilina G
- (B) Gentamicina
- (C) Ceftriaxona
- (D) Vancomicina

34 Sobre os antibióticos, é correto afirmar que

- (A) a azitromicina administrada por VO é absorvida rapidamente e distribui-se amplamente em todo o corpo, incluindo o cérebro.
- (B) o imipeném é eliminado de forma inalterada por via renal.
- (C) laticínios, antiácidos, gel de hidróxido de alumínio, sais de cálcio, magnésio e ferro ou zinco, o subsalicilato de bismuto e os suplementos dietéticos de ferro e zinco podem interferir na absorção de tetraciclina.
- (D) as cefalosporinas não possuem sensibilidade às β -lactamases.

35 O farmacêutico atualmente vem desenvolvendo papéis multifacetados e cada vez mais se comprometendo com

- (A) o gerenciamento dos medicamentos, aumentando o seu protagonismo na relação com usuário desse produto e na equipe multiprofissional de saúde.
- (B) o gerenciamento de produtos para saúde, envolvendo-se com etapas administrativas e relacionadas ao fornecimento de maneira lícita do produto.
- (C) o fornecimento de serviços farmacêuticos para apenas pacientes em estados clínicos graves, não desconsiderando o desejo do prescritor que assiste o caso.
- (D) a prática segura de serviços que estejam exclusivamente ligados ao bem estar do paciente, sem relação com demais membros da equipe de saúde.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

A noção de texto

O texto é, em princípio, um signo, o que quer dizer que possui um significado, um conteúdo veiculado por meio de uma expressão, que pode ser verbal, visual, entre 5 outros tipos. No texto verbal escrito, temos as ideias expressas em frases encadeadas em parágrafos, os quais, por sua vez, também se encadeiam entre si. No texto visual, temos as ideias expressas num conjunto formado pela 10 combinação de cores, distribuição de formas, jogos de linhas e volumes, unidades todas encadeadas no espaço da tela, do papel, da madeira etc. Um único texto pode apresentar a 15 verbal e a visual. O texto é dito sincrético, se juntar em si dois meios diferentes de expressão. O anúncio publicitário, se unir o verbal e o visual para construir sentido, é um exemplo de texto sincrético.

Fonte: DISCINI, Norma. A noção de texto. In: **A comunicação nos textos**, São Paulo: Contexto, 2005, p.29. Fragmento.

36 A estrutura do texto “A noção de texto” é predominantemente:

- (A) descritiva
- (B) expositiva
- (C) narrativa
- (D) injuntiva

37 “No texto verbal escrito, temos as ideias expressas em frases encadeadas em parágrafos...” (Linhas 5-7)

A vírgula, **em negrito**, no enunciado acima, justifica-se para

- (A) indicar a supressão de um termo.
- (B) separar elementos com a mesma função sintática.
- (C) destacar o aposto.
- (D) isolar o adjunto adverbial antecipado.

38 O vocábulo “se” sublinhado em “O texto é dito sincrético, se juntar em si dois meios diferentes de expressão.” (Linhas 15-17) veicula ideia de:

- (A) condição
- (B) concessão
- (C) consequência
- (D) causa

LÍNGUA ESPANHOLA

Lee el siguiente texto y escoge la opción correcta en las cuestiones formuladas seguidamente:

EL CONSUMO ABUSIVO DE PSICOFÁRMACOS EN ESPAÑA

14 Ene 2009

Tal y como *Infocop Online* viene denunciando desde hace algún tiempo, los recursos para la salud mental en España son insuficientes. Los problemas psicológicos presentan un constante aumento; sin embargo, el abordaje que el sistema sanitario español ofrece a estos pacientes se fundamenta principalmente en los fármacos. En relación a esto, recientemente han aparecido dos noticias en diversos medios de comunicación (El País y la Agencia EFE) en las que se denuncia el abuso de los psicofármacos que existe en España. Alrededor de un 30-60% de los pacientes que acuden a atención primaria presentan problemas psicológicos como ansiedad o depresión, a lo que se responde con la receta de antidepresivos o ansiolíticos, lo que supone un coste a los españoles de, aproximadamente, 745 y 231 millones de euros anuales respectivamente.

En ambas fuentes se argumenta que son los propios pacientes los que demandan a sus médicos de atención primaria su receta, puesto que su consumo se ha normalizado y banalizado en la sociedad actual, así como cada vez se tolera menos el estrés, las frustraciones o el dolor, por lo que la persona busca la inmediatez del fármaco, según afirma Vicente Prieto Cabra (vocal del Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid) en El País y se comenta en el artículo de la Agencia EFE.

Disponible en: <https://www.infocop.es/el-consumo-abusivo-de-psicofarmacos-en-espana/>. Acceso en: 13 nov. 2023.

39 En el texto se expone una relación entre

- (A) el incremento de problemas de salud mental y el uso de terapias alternativas.
- (B) la banalización del estrés y el dolor y el abuso de ansiolíticos y antidepresivos.
- (C) el aumento de los problemas psicológicos y el uso cada vez mayor de fármacos.
- (D) la estabilización de la salud mental de población y el empleo abusivo de fármacos.

40 Según el artículo, los ansiolíticos y antidepresivos suelen ser recetados, en la atención primaria, por

- (A) vecinos.
- (B) médicos.
- (C) psicólogos.
- (D) psiquiatras.

LÍNGUA INGLESA

TEXT 1

Gene therapy has been under development for more than 30 years, but several recent major advances point to clinical feasibility, including the development of robust molecular technologies for gene editing in human cells. In parallel, affordable genome sequencing has accelerated our ability to identify the genetic causes of disease. With these advances, we may now expect a widespread use of gene therapy. Already, nearly 1,000 clinical trials testing gene therapies are ongoing, and the rhythm of clinical developments is likely to accelerate. This will bring hope for the cure of many genetic and even non-genetic diseases. (Dr Feng Zhang)

Available from: <https://www.nature.com/articles/s41591-019-0693-y>. Access Oct. 20, 2023. Adapted.

TEXT 2

To fulfil the potential of gene therapy is not as simple as one might think. In order to ensure that all patients have access to this revolutionary treatment, we will need: a) to develop delivery approaches that are practical and widely usable; b) to refine molecular technologies for gene editing; c) to push our understanding of gene function in health and disease forward, and, finally, to engage with all members of society to openly discuss the risks and benefits of gene therapy. Only when these conditions are met, we will be able to envisage the successful genetic treatments of most diseases. (Dr. Shrikant Mali)

Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3722627/>. Access Oct. 20, 2023. Adapted.

39 Gene therapy has recently been receiving a lot of attention from scientists and researchers. Among these, some are more optimistic, while others are more cautious. Considering Dr Feng Zhang's and Dr. Shrikant Mali's views on the future of gene therapy, expressed, respectively, in Text 1 and Text 2, it can be said that

- (A) Dr. Zhang's view is more cautious than that of Dr Mali's.
- (B) Dr. Zhang's view is more optimistic than that of Dr. Mali's.
- (C) both doctors have optimistic views on the topic.
- (D) both doctors express cautious views on the topic.

40 Considering that "*nearly 1,000 clinical trials are ongoing, and the pace of clinical developments is likely to accelerate*" (Text 1), it is correct to say that

- (A) the pace of clinical developments will probably slow down.
- (B) approximately 1,000 clinical trials have been concluded.
- (C) almost 1,000 clinical trials are currently being carried out.
- (D) far more than 1,000 clinical trials testing gene therapies are ongoing.

