

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA EM ANATOMIA PATOLÓGICA VETERINÁRIA - 2026

Prova a ser realizada pelos candidatos graduados em **MEDICINA VETERINÁRIA**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste CADERNO DE QUESTÕES, você deverá ter recebido a FOLHA DE RESPOSTAS com o seu nome e o número de inscrição. Confira se seus dados estão corretos e, em caso afirmativo, assine a Folha e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas 40 (quarenta) questões.
 - 01 a 05 – Sistema Único de Saúde
 - 06 a 35 – Conhecimentos Específicos
 - 36 a 38 – Língua Portuguesa
 - 39 a 40 – Língua Estrangeira
- 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 que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta.
- 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.

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO QUADRO
“EXAME GRAFOTÉCNICO**

A medicina cura o homem, a medicina veterinária cura a humanidade.

Louis Pasteur

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

01 A participação complementar do setor privado no Sistema Único de Saúde (SUS), prevista na Lei nº 8.080/1990, ocorre quando o poder público recorre à iniciativa privada para garantir a assistência à saúde da população. Sobre esse instituto, é correto afirmar que a participação complementar

- (A) ocorre exclusivamente para consultas eletivas, desde que aprovadas pelo Conselho Municipal de Saúde.
- (B) é permitida apenas para serviços de média e alta complexidade, uma vez que a Atenção Primária é de responsabilidade exclusiva do Estado.
- (C) implica terceirização da gestão dos serviços, transferindo ao prestador privado a coordenação das políticas de saúde em âmbito municipal.
- (D) permite a contratação de serviços privados quando houver insuficiência de oferta pública, devendo-se priorizar as entidades filantrópicas e sem fins lucrativos, com contratos sujeitos à regulação, controle, avaliação e fiscalização pelo gestor do SUS.

02 Com base no Título III-A da Lei nº 8.080/1990 (incluído pela Lei nº 14.510/2022), que regulamenta a prestação de serviços por telessaúde no âmbito do SUS, assinale a opção correta.

- (A) A telessaúde é permitida exclusivamente aos profissionais médicos, não sendo autorizada às demais categorias da saúde.
- (B) A telessaúde exige consentimento livre e esclarecido, assegura ao usuário o direito de recusar essa modalidade com garantia de atendimento presencial, e deve observar princípios como universalidade, integralidade, responsabilidade profissional, confidencialidade e proteção de dados.
- (C) A telessaúde só pode ser utilizada após uma consulta presencial inicial, sendo vedada sua aplicação em ações de promoção ou prevenção à saúde.
- (D) Os atos realizados por telessaúde têm validade apenas no município de origem, exigindo registro secundário para atuação em outras jurisdições.

03 Com base na Política Nacional de Atenção Básica (Portaria nº 2.436/2017), assinale a opção correta acerca da composição e características da Equipe de Saúde da Família (eSF).

- (A) A composição mínima da eSF inclui apenas médico e enfermeiro, sendo facultativa a presença de Agentes Comunitários de Saúde.
- (B) Os Agentes Comunitários de Saúde podem ser substituídos por profissionais administrativos ou de vigilância ambiental.
- (C) A eSF é estratégia prioritária de reorganização da Atenção Básica, com foco territorial, vínculo, responsabilização e trabalho multiprofissional, composta, no mínimo, por médico, enfermeiro, auxiliar ou técnico de enfermagem e Agentes Comunitários de Saúde.
- (D) Os profissionais da eSF podem estar vinculados simultaneamente a mais de uma equipe, desde que cumpram carga horária mínima de 20 horas semanais.

04 De acordo com a Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros, marque a opção correta.

- (A) O Conselho de Saúde é órgão permanente e deliberativo, composto por representantes do governo, trabalhadores da saúde, prestadores de serviços e usuários, atuando na formulação de estratégias e no controle da execução das políticas de saúde, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- (B) A Conferência de Saúde é permanente e deliberativa, composta apenas por representantes do governo e trabalhadores da saúde.
- (C) A representação dos usuários deve ser inferior à soma dos demais segmentos, para garantir equilíbrio técnico-administrativo.
- (D) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde só podem ser transferidos mediante autorização específica do Ministério da Saúde, não havendo repasses automáticos.

05 Considerando os princípios e diretrizes da vigilância, monitoramento e avaliação no âmbito das políticas de controle do câncer, analise as seguintes afirmativas:

- I A vigilância do câncer deve incorporar dados epidemiológicos, assistenciais, demográficos e socioeconômicos, produzidos por diferentes sistemas de informação, registros e inquéritos, subsidiando o planejamento e monitoramento das ações de controle.
- II O monitoramento de tempo de espera para tratamento, acessibilidade aos serviços e satisfação do usuário é uma diretriz explícita, pois permite avaliar qualidade e desempenho da atenção.
- III A realização de inquéritos populacionais não compõe as diretrizes da política, pois as informações devem ser obtidas exclusivamente por registros hospitalares e sistemas oficiais.
- IV A produção e divulgação permanente de informações qualificadas são essenciais para orientar o planejamento e a prevenção do câncer.

Dessas afirmativas, estão corretas

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

06 A alteração apresentada pela célula no processo de autólise é

- (A) tumefação de mitocôndrias.
- (B) deposição de pigmento de lipofuscina.
- (C) formação de vacúolos lipídicos.
- (D) acúmulo de gotículas hialinas.

07 O aspecto macroscópico da lesão de necrose de liquefação consiste em

- (A) uma cavidade contendo líquido branco a amarelado.
- (B) um órgão de consistência macia e com exsudato esverdeado.
- (C) uma área com impregnação de líquido avermelhado.
- (D) uma superfície brilhosa devido ao extravasamento de fluidos celulares.

08 A calcificação metastática é decorrente de

- (A) metástase pulmonar de neoplasia mamária mista.
- (B) neoplasia maligna de origem óssea.
- (C) osteoartrose.
- (D) hiperparatireoidismo secundário de origem renal.

09 Indique a definição correta para antracose.

- (A) Acúmulo de placas de gordura em artérias.
- (B) Deposição de partículas de carbono nos pulmões.
- (C) Afrouxamento do dente no alvéolo dentário.
- (D) Doença infecciosa causada pelo *Bacillus anthracis*.

10 Sobre anaplasia, é correto afirmar que

- (A) está relacionada à indiferenciação e intenso pleomorfismo celular.
- (B) é a ausência da formação de um segmento de um órgão tubular.
- (C) significa ausência de formação de um órgão ou membro do corpo.
- (D) é um defeito congênito em que há diminuição de células em um órgão.

11 Acantose e hiperqueratose correspondem, respectivamente, ao aumento da espessura da

- (A) derme a camada córnea.
- (B) epiderme e camada espinhosa.
- (C) epiderme e camada córnea.
- (D) derme e camada espinhosa.

12 A aspiração de medicamentos oleosos altamente irritantes em conjunto com bactérias causa inflamação e necrose pulmonar, caracterizando pneumonia do tipo

- (A) embólica.
- (B) hipostática.
- (C) granulomatosa.
- (D) gangrenosa.

13 A hidrossalpinge pode ser uma consequência de

- (A) piossalpinge e piometra.
- (B) aplasia segmentar de tuba uterina e salpingite.
- (C) hiperplasia endometrial e piometrite.
- (D) agenesia de tuba uterina e hidrometra.

14 No nanismo pituitário, a hipófise apresenta

- (A) degeneração vacuolar e fibrose.
- (B) subdesenvolvimento e estrutura cística.
- (C) infiltração por tecido adiposo, com compressão do hipotálamo.
- (D) neoplasia não secretora e necrose.

15 As lesões características de calicivirose felina são as seguintes:

- (A) lesões cutâneas em placas e vesículas.
- (B) granulomas em palato e lesões eritematosas em pele.
- (C) vesículas e úlceras em narinas, língua e palato.
- (D) petéquias em mucosa nasal, oral e conjuntival.

16 Deslocamentos e torções viscerais podem ocorrer em vida ou após o óbito. Como forma de diferenciação, sabe-se que somente as alterações *ante mortem* exibirão

- (A) impregnação por hemoglobina.
- (B) dilatação do lúmen.
- (C) formação de coágulos intravasculares.
- (D) alterações vasculares e circulatórias.

17 Após o óbito de um ruminante, poderá ocorrer a seguinte alteração cadavérica:

- (A) destacamento de mucosa ruminal.
- (B) congestão venosa em fígado.
- (C) necrose de coagulação em músculo.
- (D) deposição de fibrina na serosa do omaso e abomaso.

18 A principal característica das células neoplásicas mesenquimais é o formato

- (A) ovalado.
- (B) redondo.
- (C) fusiforme.
- (D) fendido.

19 Indique a opção com exemplos de neoplasias de células redondas.

- (A) Mastocitoma e plasmocitoma
- (B) Linfoma e condroma
- (C) Histiocitoma e lipoma
- (D) Tumor venéreo transmissível e fibroma

20 A presença de linfócitos, plasmócitos e macrófagos, a proliferação de fibroblastos e a formação de fibrose são características de inflamação

- (A) aguda.
- (B) crônica.
- (C) serosa.
- (D) purulenta.

21 O osteossarcoma composto por osteoblastos, osteoide e grandes cavidades císticas revestidas por células malignas e preenchidas por sangue é classificado como

- (A) osteoblástico.
- (B) condroblástico.
- (C) fibroblástico.
- (D) telangiectásico.

22 A lesão inicial da balanopostite enzoótica dos ovinos, causada pelo *Corynebacterium renale* é a

- (A) hemorragia na glândula.
- (B) pústula em pênis e prepúcio.
- (C) ulceração no prepúcio.
- (D) necrose em glândula e pênis.

23 Túbulos seminíferos pequenos, com membrana basal espessada e ondulada, diminuição do número de células germinativas, células de Sertoli vacuolizadas, células gigantes intratubulares e fibrose intersticial são alterações correspondentes à descrição microscópica de

- (A) degeneração testicular.
- (B) granuloma espermático.
- (C) sertolioma.
- (D) tumor de células intersticiais.

24 Histologicamente o tumor apresenta as células neoplásicas dispostas em ninhos ou cordões ligados à superfície epidermal e, no centro desses ninhos de células, há deposição de lamelas concêntricas de queratina, chamadas "pérolas córneas". Esse quadro descreve a seguinte neoplasia:

- (A) papilomatose.
- (B) carcinoma de células escamosas.
- (C) adenoma de glândula hepatoide.
- (D) hemangiopericitoma.

25 A inflamação da íris e do corpo ciliar denomina-se

- (A) uveíte posterior.
- (B) panuveíte.
- (C) coroidite.
- (D) uveíte anterior.

26 Doença aguda em que os músculos afetados, geralmente das regiões superiores dos membros, estão crepitantes e com exsudação sero-hemorrágica. Nos estágios iniciais, o músculo está vermelho escuro, marcadamente distendido pelo exsudato e com superfície de corte úmida. Nos estágios avançados, no centro da lesão, o músculo está seco, vermelho-escuro e poroso em decorrência de bolhas de gás. Esse quadro retrata a seguinte doença:

- (A) carbúnculo sintomático.
- (B) edema maligno.
- (C) hipertermia maligna.
- (D) miopatia nutricional.

27 O agente etiológico da doença infecciosa que afeta o intestino de ruminantes e que histologicamente apresenta macrófagos epitelioides, células gigantes tipo Langhans e linfócitos infiltrando a lâmina própria, resultando em encurtamento ou fusão das vilosidades, denomina-se

- (A) *Escherichia coli*.
- (B) *Clostridium perfringens*.
- (C) *Mycobacterium avium subs. Paratuberculosis*.
- (D) *Lawsonia intracellularis*.

28 Neoplasia maligna cutânea que apresenta histologicamente células fusiformes com áreas de padrão sólido entremeadas por formações vasculares revestidas por endotélio pobremente diferenciado. Esse quadro descreve a seguinte neoplasia:

- (A) dermatofibrose nodular.
- (B) hemangiossarcoma cutâneo.
- (C) hemangiopericitoma.
- (D) fibrossarcoma.

29 Doença autoimune vesiculopustular que acomete a pele da face, ponte e plano nasal de cães, caracterizada por pústulas em base eritematosa, que evoluem para lesões escamocrostosas. O achado histopatológico que permite o seu diagnóstico é a pústula

subcórnea ou intragranular com numerosas células acantolíticas. Essas informações se referem

- (A) à dermatite atópica.
- (B) ao lupus eritematoso sistêmico.
- (C) à necrose epidérmica metabólica.
- (D) ao pênfigo foliáceo.

30 A enfermidade caracterizada pela distensão dos pré-estômagos por acúmulo de gases decorrentes de falha na eructação, onde o conteúdo ruminal é espumoso, denomina-se

- (A) timpanismo primário.
- (B) timpanismo secundário.
- (C) reticuloperitonite.
- (D) acidose ruminal.

31 Em um surto de doença neurológica em bovinos adultos, com curso clínico progressivo e fatal, o diagnóstico diferencial inclui condições infecciosas e metabólicas. A doença neurodegenerativa, de etiologia não convencional (príon), cujo diagnóstico definitivo é estabelecido pelo exame histopatológico de uma amostra específica do tronco encefálico (óbex), que revela uma vacuolização característica do tecido nervoso, é conhecida como

- (A) listeriose.
- (B) doença de Aujeszky.
- (C) encefalopatia espongiiforme bovina.
- (D) polioencefalomalácia.

32 Um bovino de aptidão de corte, proveniente de um sistema de criação intensiva para engorda e que tenha sido submetido à dieta rica em carboidratos altamente fermentáveis poderá apresentar as seguintes alterações no trato digestório:

- (A) enterite ulcerativa e hepatite granulomatosa.
- (B) estomatite ulcerativa e hepatite nodular.
- (C) ruminite ulcerativa e abscessos hepáticos.
- (D) ruminite ulcerativa e abscessos pancreáticos

33 A hidronefrose pode ser causada por obstruções do fluxo urinário. Sobre isso, é correto afirmar que

- (A) qualquer obstrução do trato urinário pode causar hidronefrose, mas a extensão e duração da obstrução determinarão a gravidade da lesão renal.
- (B) a hiperplasia prostática causa hidronefrose unilateral.
- (C) essa obstrução sempre ocorre de forma rápida.
- (D) as anomalias congênitas são as causas mais frequentes de hidronefrose no cão.

34 A anemia infecciosa equina é uma doença que causa graves perdas econômicas, podendo clinicamente se apresentar de três formas: aguda, subaguda e crônica. Sendo assim, identifique, dentre as opções abaixo, as lesões microscópicas causadas pela anemia infecciosa equina.

- (A) Hemossiderose do fígado, baço e linfonodos, vasculite com infiltração de células mononucleares em diversos órgãos, necrose de coagulação centrolobular e acúmulo de pigmento biliar.
- (B) Necrose neuronal com neuroniofagia, manguitos perivasculares acentuados, com presença de leucócitos mono e polimorfonucleares, microgliose focal e difusa.
- (C) Nódulos irregulares, circundados por tecido conjuntivo fibroso; infiltrado constituído, principalmente, de linfócitos, macrófagos e células gigantes, com um centro de necrose com presença de neutrófilos e, algumas vezes, áreas de calcificação.
- (D) Focos de necrose no fígado, pulmão, baço e centros germinativos dos linfonodos. Observam-se corpúsculos de inclusão intranucleares, localizados preferencialmente na periferia desses focos.

35 Canino, macho, dez anos e histórico de insuficiência renal morre e é encaminhado para exame anatomopatológico. Na macroscopia do endocárdio observa-se, no átrio esquerdo, alteração caracterizada por endocardite ulcerativa, acentuado espessamento do endocárdio, de coloração esbranquiçada, em forma de estrias e consistência firme a rígida ao corte. Com base nessas informações, a lesão cardíaca relatada é a

- (A) degeneração endocárdica.
- (B) esteatose endocárdica.
- (C) amiloidose endocárdica.
- (D) mineralização endocárdica.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

AMOR CARAMELO – Como explicar o apelo emocional dos filmes com cachorros fofos?

Eduardo Filho

Os filmes melodramáticos com cachorros têm espaço garantido nas bilheterias e no emocional das pessoas há tempos. São inúmeros representantes, como “Marley e eu” (2008), onde o fofo *golden retriever* muda, para melhor, a vida de uma família; ou “Sempre a seu lado” (2009), baseado em uma história real na qual o fiel cachorro espera o dono, já falecido em frente a uma estação de trem por 10 anos. Recentemente, vieram outros sucessos, como “Quatro vidas de um cachorro” (2017), “A caminho de casa” e, agora, “Caramelo”, estreia da Netflix que vem atraindo a atenção do público.

15 A recente produção nacional conta a história de Pedro, um chefe de cozinha interpretado por Rafael Vitti, que está prestes a realizar seu sonho de comandar seu próprio restaurante, quando, em uma noite chuvosa, 20 um cachorro caramelo, interpretado pelo dócil Amendoim, invade sua casa. O cão, além de se tornar um companheiro, o ajuda a superar desafios, como um diagnóstico que pode mudar sua vida para sempre.

25 Desde que estreou na plataforma, no dia 8 de outubro, a produção tem feito história e batido recordes. A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, visto 30 que a expressão “vira-lata caramelo” se tornou popular como uma forma de chamar os cães

sem raça definida no país. Facilmente encontrado pelas ruas das cidades brasileiras, o animal virou um símbolo nacional não oficial.

35 Segundo a psicóloga e psicanalista Fabiana Guntovitch, é justamente essa identificação com as experiências vividas pelo cachorro que faz o público se emocionar ou chorar com tanta frequência diante desses
40 filmes. O animal funciona como um espelho simbólico, uma personificação de tudo o que o ser humano precisa encarar, mas não consegue, como frustração, desafios e relações complicadas.

45 O cachorro é um amor seguro, confiável; existe a certeza de que, se você o tratar bem, ele vai te amar, não vai te abandonar, trair ou rejeitar, como outras pessoas fariam; é um vínculo muito profundo,
50 um amor incondicional.

Essa projeção também é outro motivo do florescer emotivo diante dessas produções. Ao assistir a um filme com a presença de cachorros, os nossos neurônios espelhos são
55 ativados e tendemos a sentir e a vivenciar as emoções provocadas pelo cachorro nas produções.

Quando se trata de cachorros, nossas defesas psíquicas são derrubadas. Podemos
60 duvidar de um ser humano, de suas ações, emoções ou interesses, mas do cachorro, não. Eles são leis, amorosos, bondosos, protetores, sem precisar de nada em troca.

Os cães podem não ser capazes de ler
65 nossas mentes, mas certamente conseguem se conectar emocionalmente de uma forma que poucos outros animais conseguem – seja na tela dos cinemas, seja na vida real.

(Jornal o GLOBO, Saúde, 11 de novembro de 2025, p. 23, adaptado)

Observe o fragmento a seguir para responder à questão 36

“A recente produção nacional conta a história de Pedro, um chefe de cozinha interpretado por Rafael Vitti, que está prestes a realizar seu sonho de comandar seu próprio restaurante, quando, em uma noite chuvosa, um cachorro caramelo, interpretado pelo dócil Amendoim, invade sua casa.” (Linhas 15-21)

36 A expressão sublinhada em “A recente produção nacional conta a história de Pedro, um chefe de cozinha interpretado por Rafael Vitti, que está prestes a realizar seu sonho de comandar seu próprio restaurante (...)”, do

ponto de vista sintático, é um exemplo de termo que:

- (A) marca o chamamento do interlocutor e se denomina “vocativo”.
- (B) identifica o alvo de uma ação e se denomina “objeto direto”.
- (C) explica o termo anterior e se denomina “aposto”.
- (D) modifica o sentido de uma ação e se denomina “adjunto adverbial”.

37 Em “O cão, além de se tornar um companheiro, o ajuda a superar desafios, como um diagnóstico que pode mudar sua vida para sempre” (Linhas 21-24), a forma sublinhada “o” é um item coesivo que retoma

- (A) o personagem “Pedro”, pelo mecanismo de coesão gramatical da anáfora.
- (B) “um diagnóstico”, pelo mecanismo de coesão gramatical da catáfora.
- (C) “o cão”, pelo mecanismo de coesão lexical da redundância.
- (D) “um companheiro”, pelo mecanismo de coesão gramatical da elipse.

38 “A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, visto que a expressão ‘vira-lata caramelo’ se tornou popular.” (Linhas 27-31)

Assinale a opção em que a substituição do conectivo sublinhado MANTÉM o sentido original do enunciado acima

- (A) A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, conquanto a expressão “vira-lata caramelo” se tornou popular.
- (B) A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, não obstante a expressão “vira-lata caramelo” se tornou popular.
- (C) A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, sempre que a expressão “vira-lata caramelo” se tornou popular.
- (D) A fórmula de sucesso não é mágica ou original, porém o que conquistou os espectadores foi a brasilidade do filme, já que a expressão “vira-lata caramelo” se tornou popular.

LÍNGUA ESPANHOLA

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

La caída de vacunación golpea a Argentina: siete muertos por tos ferina y temor por el sarampión

MAR CENTENERA

Buenos Aires - 03 DIC 2025 - 01:30 BRT

La comunidad médica rechaza el acto antivacunas que se celebró en el Congreso. Chile emite una alerta epidemiológica por la situación en Argentina

Uno de los mitos antivacunas más populares en los últimos años ha sido que la inmunización contra la covid-19 generaba magnetismo. En las redes sociales circulan vídeos con esta noticia falsa, pero la semana pasada llegó hasta la Cámara de Diputados de Argentina, con un evento antivacunas organizado por la diputada macrista Marilú Quiroz en el anexo del edificio legislativo. El espectáculo del “hombre imán” que mostró —tras varios intentos fallidos— cómo se le pegaba un objeto metálico al pecho y culpó de ello a haberse inmunizado contra la covid-19 provocó el repudio generalizado de la comunidad médica local. Los infectólogos consideran que en Argentina los antivacunas son pocos, pero ruidosos, aunque advierten que la caída de la cobertura en vacunación comienza a tener consecuencias. Siete bebés han fallecido por tos ferina, según el último boletín epidemiológico, y se han confirmado 35 casos de sarampión hasta la fecha.

El brote actual de tos ferina —también conocida como tos convulsa o coqueluche— se ha extendido ya a gran parte del territorio argentino, con 19 provincias afectadas y 688 casos confirmados. Se trata de una enfermedad respiratoria causada por la bacteria *Bordetella pertusis* que se transmite al

toser, hablar o estornudar y es especialmente peligrosa en los menores de dos años. “No veníamos teniendo muertes por tos convulsa y ahora tenemos siete, esto es reflejo de la caída de cobertura de vacunación”, denuncia la médica infectóloga Florencia Cahn, directora de vacunas de la Fundación Huésped.

[...]

Cahn detalla que las razones del descenso de vacunaciones son múltiples, pero la principal es que muchos perciben que el riesgo de enfermarse es bajo, en especial cuando se trata de enfermedades casi erradicadas o poco conocidas. “Las vacunas son víctimas de su propio éxito”, dice esta infectóloga. Otro motivo es que existen barreras de acceso, como vacunatorios que funcionan sólo de lunes a viernes con horario restringido, y también que los discursos anti científicos en auge en todo el mundo “están empoderando a los grupos antivacunas para salir a la luz y decir barbaridades”. Aún así, Cahn subraya que casi todas las personas que no se vacunan lo hacen porque les falta información o encuentran algún tipo de obstáculo: “Más que centrarnos en los grupos extremos hay que mejorar la comunicación y garantizar el acceso a las vacunas”.

[...]

Fuente: <https://elpais.com/argentina/2025-12-03/la-caida-de-vacunacion-golpea-a-argentina-siete-muertos-por-tos-ferina-y-temor-por-el-sarampion.html>

39 En el primer párrafo, donde dice “y culpó de ello a haberse inmunizado contra la covid-19”, el pronombre “ello” se refiere al

- (A) hombre-imán.
- (B) popular mito antivacuna.
- (C) supuesto hecho de estar imantado.
- (D) repudio generalizado de los médicos.

40 La frase “Las vacunas son víctimas de su propio éxito”, dicha por la infectóloga entrevistada, significa que

- (A) existen barreras de acceso para conseguir vacunarse.
- (B) gracias a la vacunación muchas enfermedades ya habían desaparecido.
- (C) falta información entre muchos grupos sociales que quieren vacunarse.
- (D) se dicen barbaridades porque están en auge los discursos anti científicos.

LÍNGUA INGLESA

Generative AI is rapidly transforming health care—but it is also increasing the environmental costs of the tech sector. The energy, water and metals required to run and maintain these systems, together with the growing volume of e-waste they generate, are putting real environmental/ pressure on the carbon-neutrality goals of major technology companies and health systems worldwide.

This trajectory is not inevitable. Individuals, health systems, governments, and international organizations still have an opportunity to shape an AI market that reflects social priorities rather than unchecked technological expansion. Through collaboration across public and private sectors, for example, we can promote forms of AI in health care that are not only innovative, but also environmentally responsible and aligned with social and human values.

Disponível em:

<https://catalyst.nejm.org/doi/full/10.1056/CAT.24.0501>. Access
22 Dec 2025. Adapted.

39 According to the text, the growth of generative AI in health care brings environmental risks because it

- (A) releases the pressure on the carbon-neutrality goals of tech companies.
- (B) reflects social priorities rather than unchecked technological expansion.
- (C) increases the use of energy, water, metals, and produces more e-waste.
- (D) promotes forms of AI in health care that are aligned with human values.

40 The main argument the author makes about the future of generative AI in health care is:

- (A) AI specialists should seek strategies to neutralize environmental concerns.
- (B) AI environmental impact is unavoidable as a result of increasing technological progress in the sector.
- (C) AI most important sectors contribute to the carbon-neutrality goals of technology expansion.
- (D) AI development can be guided through collective action to align with human.

