

# Empresa Pública de Saúde do Rio de Janeiro S.A. - RIOSAÚDE 2020

# CADERNO DE QUESTÕES MÉDICO REUMATOLOGIA

- 1. A prova terá duração de 3 (três) horas, considerando, inclusive, a marcação do cartão-resposta.
- 2. A prova objetiva deverá ser feita, obrigatoriamente, à caneta esferográfica, fabricada em material incolor e transparente, de tinta azul ou preta, não sendo permitido o uso de régua, lápis, lapiseira, marca texto, corretivo e/ou borracha.
- 3. É de responsabilidade do candidato a conferência deste caderno que contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 4 (quatro) alternativas (A,B,C e D), distribuídas da seguinte forma:

CONTEÚDO	QUESTÕES
Conhecimentos Específicos	01 a 20
Medicina Preventiva e Social	21 a 30
Políticas Públicas do Sistema Único de Saúde	31 a 40

4. Transcreva a frase abaixo, para o espaço determinado no cartão-resposta, com caligrafia usual, para posterior exame grafológico.

"A simplicidade é o último grau de sofisticação."

- 5. Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro do candidato.
- **6.** O telefone celular desligado e demais pertences não permitidos deverão permanecer acondicionados em saco de segurança devidamente lacrado, desde o momento da entrada na sala de prova até a saída do candidato do estabelecimento de realização da mesma.
- 7. O candidato cujo aparelho celular ou outro equipamento, mesmo que acondicionado no saco de segurança e debaixo de sua carteira, venha a tocar, emitindo sons de chamada, despertador, etc, SERÁ ELIMINADO DO CERTAME.
- 8. Será vedado ao candidato, dentro da sala de realização da prova, independente do início da prova:
- a) o uso de lupas, óculos escuros, protetores auriculares ou quaisquer acessórios de cobertura para cabeça, tais como: chapéu, boné, gorro etc., salvo se autorizado, previamente, pela Gerência de Recrutamento e Seleção, conforme estabelecido no edital regulamentador do certame;
  - b) o empréstimo de material e/ou utensílio de qualquer espécie entre os candidatos;
  - c) a consulta a qualquer material (legislação, livros, impressos, anotações, jornal e revista)
  - d) o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico.
- 9. Os relógios de pulso serão permitidos, desde que não sejam digitais ou emitam sons e permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.
- 10. Não será permitido ao candidato fumar conforme determinado no art. 49 da Lei Federal nº 12.546 de 14 de dezembro de 2011.
- 11. Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, o candidato, ainda que tenha desistido do Concurso, poderá entregar o CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA devidamente assinado e com a frase transcrita, e retirar-se do recinto. No entanto, durante os 30 (trinta) minutos finais de prova será permitido ao candidato retirar-se da sala portando o caderno de questões.
- 12. Não será permitida, em hipótese alguma, a cópia das marcações efetuadas no cartão-resposta.
- **13.** Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, sendo liberados somente quando todos tiverem concluído a prova ou o tempo tenha se esgotado, sendo indispensável o registro dos seus nomes e assinaturas na ata de aplicação de prova.
- 14. Não será permitido o uso de sanitários por candidatos que tenham terminado a prova.
- 15. O FISCAL DE SALA NÃO ESTÁ AUTORIZADO A ALTERAR QUAISQUER DESSAS INSTRUÇÕES.
- **16.** O gabarito da prova será publicado no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro D.O. Rio, no segundo dia útil após a realização da prova, estando disponível também, no site <a href="http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos.">http://www.rio.rj.gov.br/web/portaldeconcursos.</a>

Boa Prova!

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- **01.** É correto afirmar, em relação à imunogenética das doenças reumáticas autoimune, que:
  - (A) os linfócitos T reguladores representam mecanismo deficiente e mal definido de tolerância periférica
  - (B) epítopos compartilhados de alelos do gene HLA DRB1 estão associados à artrite reumatoide anti-CCP positiva
  - (C) a hipometilação do DNA ocasiona silenciamento gênico, diminuindo a responsividade de células T e a incidência do lúpus induzido por drogas
  - (D) o polimorfismo dos genes JAK-STAT (janus quinasetransdutor de sinal e ativador da transcrição) está associado à redução na produção de citocinas e ativação de células T
- **02.** Paciente feminina, com 60 anos de idade, apresenta artropatia inflamatória de longa data, acompanhada de doença hepática, renal, cardíaca e esplenomegalia. Na investigação diagnóstica, realizou-se biópsia da gordura mesentérica que evidenciou infiltrado homogêneo eosinofílico com birrefringência verde positiva ao teste de vermelho congo. Nesse caso, o diagnóstico é:
  - (A) amiloidose
  - (B) sarcoidose
  - (C) síndrome de Susac
  - (D) doença de Castleman
- **03.** Quanto à doença coronariana no lúpus eritematoso sistêmico, pode-se afirmar que:
  - (A) a presença de anticorpos antifosfolípides não aumentam o risco de aterosclerose coronariana
  - (B) o infarto agudo do miocárdio ocorre mais comumente durante a atividade da doença
  - (C) a inflamação tem participação na formação da placa aterosclerótica
  - (D) infecções recorrentes contribuem com a doença coronariana  $\,$
- **04.** Em relação à doença mista do tecido conjuntivo, sabe-se que
  - (A) o envolvimento renal pode incluir glomerulonefrite membranoproliferativa, membranosa e proliferativa focal, além de nefrite intersticial e crise renal esclerodérmica-símile
  - (B) anemia hemolítica, púrpura trombocitopênica idiopática e púrpura trombocitopênica trombótica ocorrem frequentemente
  - (C) neuralgia do trigêmeo, meningite asséptica e mielite transversa são as manifestações neurológicas mais frequentes
  - (D) aserosite pleural ocorre em 40% dos pacientes e a pericardite em 10%
- **05.** Quanto à síndrome de Sjögren (SSj), é correto afirmar que:
  - (A) a limpeza dentária com profissional e a aplicação de flúor são desnecessárias no tratamento de síndrome seca
  - (B) sialodenite esclerosante crônica é o padrão histológico encontrado no diagnóstico de SSj
  - (C) biópsia de glândulas salivares é sem importância no diagnóstico da doença
  - (D) está associada com HLAB8, HLADW3 e HLADR3 e histórico familiar

- 06. Em relação à uveíte da doença de Behçet, é correto afirmar que:
  - (A) a presença do antígeno de histocompatibilidade HLA B51 prediz doença ocular
  - (B) acomete ambos os sexos, mas as mulheres jovens têm o curso da doença mais grave
  - (C) panuveíte bilateral é mais comum, com risco de amaurose e está associada a vasculite retiniana
  - (D) acomete caracteristicamente o segmento anterior do globo ocular, semelhante às espondiloartrites
- **07.** Sobre o manejo de manifestações da SAF, pode-se afirmar que:
  - (A) a trombocitopenia isolada usualmente não requer intervenção
  - (B) hidroxicloroquina deve ser usada na prevenção primária e secundária
  - (C) rivaroxaban pode ser utilizado, pois tem segurança e eficácia comprovadas na SAF
  - (D) após cirurgia de troca valvar é necessário o uso de anticoagulação apenas nos dois primeiros anos
- **08.** Acerca das espondiloartrites, constata-se corretamente que:
  - (A) o uso de inibidores do TNF é efetivo no tratamento das espondiloartrites axiais com clara redução da progressão radiográfica em curto prazo
  - (B) na espondiloartrite axial não radiográfica ocorre lombalgia inflamatória  $\geq 3$  meses de duração, idade  $\leq 45$  anos, HLA-B27 e dois ou mais achados de espondiloartrite
  - (C) entre as manifestações extra-articulares relacionadas ao conceito das espondiloartrites, destacam-se: uveíte anterior aguda, psoríase, doença inflamatória intestinal e doença cardiovascular
  - (D) o edema de medula óssea na articulação sacroilíaca visto em sequências ponderadas em T2 com supressão de gordura ou em STIR (short tau inversionrecovery) é específico das espondiloartrites
- **09.** O fenômeno de Raynaud é um achado típico presente em mais de 90% de indivíduos dos portadores de:
  - (A) lúpus eritematoso sistêmico
  - (B) obstrução vascular aguda
  - (C) esclerose sistêmica
  - (D) artrite reumatoide
- 10. A afirmação correta relacionada à capsulite adesiva, é que:
  - (A) é mais comum em pacientes jovens com diabete mellitus tipo 1 do que nos do tipo 2
  - (B) há redução dos movimentos ativos e passivos dificultando abdução e rotação externa do ombro
  - (C) o acometimento na maioria das vezes é bilateral sendo o ombro não dominante o primeiro a ser afetado
  - (D) a artrografia auxilia o diagnóstico, mostrando um aumento de volume na cápsula articular e perda do recesso axilar
- **11.** A doença de Takayassu é um processo inflamatório crônico inespecífico de parede arterial, recorrente, com períodos de acalmia e de exacerbação. Acerca dessa doença, pode-se afirmar que:
  - (A) acomete apenas o endotélio vascular
  - (B) acomete apenas a camada adventícia das artérias
  - (C) é uma arterite generalizada, com forte relação com tabagismo
  - (D) é uma arterite generalizada que acomete grandes vasos e o tipo mais comum envolve os vasos do arco aórtico

- **12.** Sabe-se, em relação ao acometimento da coluna cervical na artrite reumatoide, que:
  - (A) ocorre tenosinovite do ligamento transverso de C1 levando a subluxação atlanto axial com mielopatia cervical
  - (B) é raro, afeta mais o segmento C1-C2 e não se relaciona com a gravidade da doença
  - (C) a intensidade da dor cervical quando há mielopatia se correlaciona com o grau de compressão medular
  - (D) não há paralelismo entre a atividade de doença periférica e a axial
- 13. Em relação à osteoartrite, pode-se afirmar que:
  - (A) na osteoartrite do cotovelo, articulação acrômio-clavicular e metacarpofalângicas deve-se suspeitar de lesões ocupacionais
  - (B) a obesidade é o principal fator de risco modificável para o desenvolvimento da osteoartrite, com maior impacto sobre o joelho e quadril e menor influência sobre a das mãos
  - (C) quadratura óssea e osteófitos em gancho na segunda e terceira metacarpofalângicas sugere doença por depósito de ferro. A flebotomia controla os sintomas articulares e evita a progressão
  - (D) a osteoartrite erosiva de mãos compromete as articulações interfalângicas (mais frequentemente as distais que as proximais), a primeira carpo-metacarpiana e a segunda e terceira e metacarpofalângicas
- 14. Em relação à gota, é correto afirmar que:
  - (A) o envolvimento de tendões e bursas em crises poliarticulares descarta a possibilidade de gota
  - (B) o risco de gota após a menopausa se eleva, em virtude do aumento da síntese de ácido úrico
  - (C) a ultrassonografia articular com duplo contorno (linha hiperecoica) detectada na superfície da cartilagem sugere o diagnóstico de gota
  - (D) o uso do tacrolimus reduz o risco de gota em transplantados renais
- 15. Sobre as artrites infecciosas, a afirmação correta é que:
  - (A) a maioria das artrites bacterianas são causadas por Staphylococcus aureus e bacilos Gram-negativos, enquanto os estreptococos causam infecções articulares associadas a trauma ou em pacientes imunossuprimidos
  - (B) a presença de IgG anti-Chikungunya em teste sorológico (ELISA, imunofluorescência ou hemaglutinação) confirma o diagnóstico da febre Chikungunya
  - (C) o tratamento da artrite bacteriana deve incluir antibióticos por 3 a 4 semanas associados à drenagem cirúrgica mandatória da articulação
  - (D) está indicada drenagem cirúrgica em casos de artrite bacteriana do quadril, ombros e articulações com próteses
- **16.** São doenças que possuem um risco aumentado de desenvolver linfomas:
  - (A) síndrome de Sjögren, sarcoidose, esclerose sistêmica
  - (B) lúpus eritematoso sistêmico, sarcoidose, dermatomiosite
  - (C) artrite reumatoide, dermatomiosite, síndrome de Sjögren
  - (D) artrite reumatoide, lúpus eritematoso sistêmico, síndrome de Sjögren

- 17. Acerca da síndrome antifosfolípide (SAF), é correto afirmar que:
  - (A) perdas fetais e partos prematuros relacionados a ela são de causa desconhecida
  - (B) trombose venosa, plaquetopenia e livedo reticular são achados prevalentes
  - (C) eventos trombóticos arteriais e venosos restringem a microcirculação
  - (D) é a principal causa de púrpura trombocitopenica idiopática
- **18.** Em paciente infectado pelo HIV, quando apresenta artrite séptica, o agente etiológico mais comum é:
  - (A) Salmonella enterica
  - (B) Staphylococcus aureus
  - (C) Pseudomonas aeruginosa
  - (D) Streptococcus pneumoniae
- **19.** Paciente feminina, de 52 anos de idade, desenvolve exantema em face, artrite e pleurite, após tratamento com hidralazina para hipertensão arterial. O exame que, provavelmente, está associado ao quadro clínico é:
  - (A) anti RO
  - (B) anti U1- RNP
  - (C) anticardiolipina
  - (D) anti DNA histona
- **20.** A ingestão inadequada de cálcio, a deficiência de vitamina D, a deficiência de estrogênio e a inatividade física podem desenvolver:
  - (A) hipoparatireoidismo
  - (B) osteomalácia
  - (C) osteoporose
  - (D) raquitismo

#### MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL

- 21. Depois de alguns anos sem registro de casos, o Brasil vive um surto de sarampo. Isso levou o Ministério da Saúde a elaborar um calendário de vacinação, tendo o dia 30 de novembro como dia "D" da campanha, que teve início em 18/11/2019. A vacinação contra o sarampo é classificada como uma ação de prevenção:
  - (A) primária
  - (B) terciária
  - (C) secundária
  - (D) quaternária
- **22.** A população do Brasil está envelhecendo. O aumento da expectativa de vida faz parte do processo de transição demográfica, caracterizado por uma série de mudanças na dinâmica populacional. Nesse processo, a taxa de fecundidade:
  - (A) se mantém constante
  - (B) diminui progressivamente
  - (C) aumenta progressivamente
  - (D) se afasta do nível de reposição

- 23. No contexto da transição epidemiológica, as doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) assumem um papel de destaque na morbimortalidade, cujo controle constitui importante desafio em saúde pública. O enfrentamento das DCNT, deve ser estruturado mediante:
  - (A) o saneamento básico
  - (B) as ações de imunização
  - (C) o aconselhamento genético
  - (D) a vigilância dos fatores de risco
- 24. A cada dia novos medicamentos são lançados no mercado, apresentados pela indústria farmacêutica como grandes descobertas. Contudo, a decisão sobre a incorporação de novas tecnologias diagnósticas ou terapêuticas deve estar baseada em evidências científicas que comprovem eficácia e eficiência com base em medidas específicas. Considerando uma nova vacina contra uma doenca "X", cuja análise demonstrou NNT=5, significa que:
  - (A) 5% das pessoas que receberem a vacina ficarão imunizadas e não terão a doença
  - (B) 50% das pessoas que receberem a vacina ficarão imunizadas e não terão a doença
  - (C) a cada 5 pessoas que receberem a vacina 5 serão imunizadas e não adquirirão a doença
  - (D) é necessário aplicar a vacina em 5 pessoas para que uma seja imunizada e não adquira a doença
- **25.** O câncer de mama é a principal causa de morte por neoplasia em mulheres no Brasil, e as estimativas do MS/INCA apontam para valores de incidência crescentes na região sudeste do país. Para o controle da doença, o MS/INCA propõe a implementação da estratégia de rastreamento, por meio de:
  - (A) autoexame das mamas associado à ultrassonografia anual a partir dos 40 anos de idade
  - (B) autoexame das mamas associado à mamografia anual a partir dos 50 anos de idade
  - (C) mamografia bienal em mulheres de 50 a 69 anos de idade
  - (D) mamografia anual em mulheres a partir de 40 anos de idade
- **26.** Uma das premissas do trabalho em saúde é não causar danos aos usuários, evitando intervenções desnecessárias e excessivas. Esse conceito é a base da prevenção:
  - (A) secundária
  - (B) quaternária
  - (C) primária
  - (D) terciária
- 27. Ao analisar o resultado do exame preventivo do câncer do colo do útero de Maria, o médico generalista verifica a necessidade de prosseguir investigação com colposcopia e biópsia. Considerando o papel da Atenção Primária na rede de atenção à saúde, o médico deve:
  - (A) transferir Maria para a unidade de referência secundária, que passará a ser responsável pelo cuidado integral à saúde da paciente
  - (B) fornecer encaminhamento para que Maria busque o atendimento por meios próprios, respeitando a autonomia da usuária
  - (C) referenciar Maria para serviço especializado seguindo o fluxo local, e manter o acompanhamento do caso
  - (D) referenciar Maria para unidade de referência terciária e cancelar seu cadastro na unidade de atenção primária

- **28.** Considerando a Portaria Ministerial nº 204 de 2016, ao atender um paciente com suspeita de malária no município do Rio de Janeiro, o profissional deve:
  - (A) notificar imediatamente como caso suspeito
  - (B) notificar imediatamente como caso autóctone
  - (C) aguardar confirmação laboratorial para posterior notificacão do caso
  - (D) realizar investigação epidemiológica para posterior notificacão do caso
- 29. Quase um ano após o rompimento da barragem de Brumadinho, que provocou a morte de mais de 200 pessoas, as equipes de bombeiros ainda trabalham em busca dos desaparecidos. Mas, além das vítimas fatais, para os epidemiologistas, permanece uma dúvida: quais seriam os efeitos tardios da exposição à lama tóxica para os sobreviventes da tragédia e equipes de resgate? Para responder a esta pergunta, o desenho de estudo adequado é:
  - (A) coorte prospectiva
  - (B) caso-controle
  - (C) transversal
  - (D) ecológico
- **30.** Ao longo da história, vários modelos foram elaborados para explicar o processo de adoecimento da população. O modelo proposto por Dahlgren & Whitehead (1991), considera os determinantes sociais da saúde, dispostos em camadas, sugerindo níveis diferentes de intervenções para implementação de políticas de saúde. Nesse modelo, são considerados determinantes distais ou macrodeterminantes:
  - (A) as redes sociais e comunitárias de apoio
  - (B) as condições de trabalho, habitação e emprego
  - (C) o estilo de vida dos indivíduos e os fatores hereditários
  - (D) as condições socioeconômicas, culturais e ambientais gerais

# POLÍTICAS PÚBLICAS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

- **31.** A evolução das Políticas Públicas de Saúde no Brasil sempre esteve intimamente relacionada ao contexto político-social e econômico do país. Foi em função de transformações econômicas ocorridas no século XX que surgiu a Previdência Social no Brasil, por meio da:
  - (A) Lei Eloy Chaves
  - (B) Lei Orgânica da Saúde
  - (C) criação do Sistema Único de Saúde (SUS)
  - (D) criação do Instituto Nacional de Previdência Social (INPS)
- **32.** A participação da comunidade na gestão do sistema de saúde, como direito constitucional, foi um dos importantes avanços obtidos com a criação do Sistema Único de Saúde. De acordo com a Lei nº 8.142 de 1990, os Conselhos de Saúde são instâncias deliberativas e, em sua composição, 50% dos membros devem ser representantes do seguinte segmento:
  - (A) gestor
  - (B) usuário
  - (C) prestador de serviço
  - (D) profissional de saúde

- **33.** No processo de implementação do SUS, o Pacto pela Saúde propôs uma nova forma de financiamento, além de definir responsabilidades e metas sanitárias a serem pactuadas pelos gestores. Considerando as prioridades definidas pelas três esferas de gestão com base na análise da situação de saúde do país, as metas sanitárias são propostas no componente:
  - (A) Pacto em Defesa do SUS
  - (B) Pacto de Gestão
  - (C) Pacto pela Vida
  - (D) Pacto Diretor
- **34.** João está concorrendo a uma vaga de médico no Complexo Regulador de seu município. Estudando o Decreto nº 7.508 de 2011, que regulamenta a região de saúde, João compreendeu que a proposta de regionalização cooperativa e solidária foi fundamental para garantir:
  - (A) o controle social da saúde
  - (B) a equidade na rede de atenção
  - (C) a autoridade da gestão estadual
  - (D) a preservação da identidade cultural
- **35.** Joana, 30 anos de idade, viúva, compareceu à unidade básica de saúde apresentando pico hipertensivo e taquicardia. Desempregada, conta com a ajuda de vizinhos para alimentar seus quatro filhos, que saíram da escola. Além do tratamento anti-hipertensivo, a equipe decidiu solicitar apoio do Núcleo Ampliado de Saúde da Família (NASF), avaliar a possibilidade de inclusão da família em programas sociais e do retorno das crianças à escola, mediante articulação intersetorial. A conduta da equipe foi pautada na seguinte diretriz do Sistema Único de Saúde:
  - (A) universalidade
  - (B) controle social
  - (C) integralidade
  - (D) equidade
- **36.** O farmacêutico de uma unidade de saúde procura o diretor solicitando mudança no horário de funcionamento do setor. Alega que o movimento aos sábados é muito fraco, e sugere que o setor funcione apenas de segunda a sexta. Antes de levar a proposta a instâncias superiores, o diretor resolve discutir a questão com o Colegiado Gestor. A conduta do diretor está em consonância com a seguinte diretriz da Política Nacional de Humanização:
  - (A) fomento de grupalidades
  - (B) valorização do trabalho
  - (C) clínica ampliada
  - (D) cogestão

- 37. Durante a inauguração de uma unidade básica de saúde, dois usuários criticam a Secretaria de Saúde por ter reduzido a área de estacionamento, ocupando parte do espaço com a instalação dos equipamentos da Academia de Carioca. O gerente da unidade explica que a oferta de práticas corporais e atividade física é uma das recomendações da:
  - (A) Lei nº 8.142 de 1990
  - (B) Portaria Ministerial nº 2.446 de 2014
  - (C) Norma Operacional Básica de 1991 (NOB /91)
  - (D) Norma Operacional de Assistência à Saúde de 2001 (NOAS/2001)
- **38.** De acordo com a Portaria Ministerial nº 2.436 de 2017 (PNAB 2017), a equipe Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF AB) pode ter, na sua composição, profissionais das seguintes ocupações:
  - (A) médico ginecologista/obstetra, professor de educação física, e farmacêutico
  - (B) médico veterinário, assistente social, e enfermeiro de família e comunidade
  - (C) médico pediatra, terapeuta ocupacional, e agente comunitário de saúde
  - (D) médico generalista, psicólogo, e nutricionista
- **39.** Com relação aos processos de trabalho e atribuições dos profissionais da Atenção Básica, é correto afirmar que:
  - (A) a participação em reuniões de equipes para discussão dos processos de trabalho é restrita aos médicos e enfermeiros
  - (B) a gestão de filas deve ser realizada pelo gerente da unidade, sem interferência de outros profissionais
  - (C) a manutenção do cadastro das famílias atualizado é atribuição de todos os membros da equipe
  - (D) cabe ao enfermeiro realizar a supervisão dos técnicos em saúde bucal e de enfermagem
- 40. Acerca dos modelos de atenção à saúde, é correto afirmar que:
  - (A) o modelo liberal-privatista propõe a construção de redes integradas de atenção à saúde
  - (B) "saúde como ausência de doença" é uma das diretrizes do movimento Cidades Saudáveis
  - (C) a VIII Conferência Nacional de Saúde foi um marco para o fortalecimento do modelo biomédico hegemônico no Brasil
  - (D) o modelo de Vigilância da Saúde propõe intervenções considerando os determinantes sociais da saúde