



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA :

COVID - 19 :

Introdução: Em dezembro de 2019 foi identificada na China, uma nova pneumonia atípica com alto potencial de evolução para formas graves, notificada à OMS, mas ainda sem agente identificado. Em janeiro de 2020, já se sabia que se tratava de um novo beta-coronavírus, nomeado como SARS-CoV-2. Em fevereiro, inúmeros casos foram descritos em toda Ásia, Estados Unidos da América (EUA) e Europa, levando a OMS (Organização Mundial de Saúde) a decretar o início da pandemia em março de 2020, constituindo uma emergência de saúde pública global, dada o altíssimo potencial de disseminação e altas taxas de mortalidade.

A doença causada pelo SARS-CoV-2 (coronavírus relacionado a síndrome respiratória aguda grave 2, já que houve descrição de vírus com apresentações clínicas semelhantes anteriormente) foi denominada COVID-19 e, no início de 2022, já era responsável por mais de 6 milhões de óbitos ao redor do globo.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

Epidemiologia: Nenhum país no mundo foi poupado de casos de COVID-19, porém, seu padrão de propagação, a velocidade de crescimento da curva ~~de~~ de novos casos, o número de internações e as taxas de mortalidade dependem de múltiplos fatores como: densidade populacional, hábitos de migração, condições socio-econômicas, acesso ao sistema de saúde, aderência a medidas de controle da doença, e confiabilidade nos registros de dados. Em números absolutos, a Europa apresentou o maior contingente de casos, porém, fez a terceira no ranking de mortalidade. Isso reflete as disparidades na qualidade do sistema de saúde e seu acesso à população, quando comparado com países da Ásia, por exemplo, e diferenças na aderência às estratégias de prevenção, como distanciamento social e vacinação quando comparada aos EUA e Brasil.

No Brasil, o primeiro caso confirmado se deu em São Paulo, no final de fevereiro de 2020. Apesar de então, ~~havia~~ presença em diversas ondas de números de casos que refletiam um grave despreparo



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau

Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024

Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)

Regime de trabalho: 40 horas

Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias
(CNPq: 4.01.01.09-6)

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

do sistema de saúde e das políticas públicas para combater a pandemia. O período de maior letalidade se deu na primeira fase da pandemia, quando a principal variante em circulação era das linhagens B1 e ainda se sabia muito pouco sobre o manejo clínico ideal. A variante gama se manteve por algum período como principal circulante no país, mas, sem dúvida, a segunda onda com grande número de casos graves se deveu à introdução da variante delta no país, levando a pico muito expressivo de casos ^{e óbitos} no primeiro semestre de 2021. Por fim, documentou-se a chegada da variante Omicron com a maior taxa de infectividade, fazendo multiplicar novamente o número de casos em todo mundo, mas, felizmente, com apresentação clínica menos graves que as anteriores.

~~Assim~~ A oscilação no número de casos e taxas de internação hospitalar reflete tanto características próprias das variantes virais, como citadas acima, quanto a implementação de políticas para prevenção da doença, principalmente, o distanciamento social implementado no país desde março de 2020, mas com muitas inconsistências, e a implementação da vacinação, que se iniciou a partir



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau

Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024

Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)

Regime de trabalho: 40 horas

Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

levantes em janeiro de 2021.

Etiologia: O SARS-COV-2, é um betacoronavírus, ~~apenas~~
^{Entre} ~~os~~ vírus de RNA que totalizam um número de
7, todos responsáveis por zoonoses e ^{degrada em humanos} o nome corona,
vem do latim coroa, em referência à estrutura vi-
rial visualizada em microscopia eletrônica, constitu-
do por três proteínas estruturais (Spike), M e E
que se organizam em formato de esfera com múltiplas
espículas.

O SARS-COV-2 tem como ~~fator~~ de virulência
característica a capacidade de evoluir rapidamente
com mutações em seu RNA para escapar do sistema
imune do hospedeiro, gerando novas linhagens
que são denominadas como variantes a serem ^{monitoradas} ~~seguidas~~,
ou variantes de preocupação (como delta e ômicron),
a depender de seu impacto epidemiológico e clínico.

Fisiopatologia: A multiplicação do SARS-COV-2 depende
de maquinário da célula viral e do hospedeiro. A fusão
do capsídeo viral se dá através da ligação da proteína



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau

Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024

Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)

Regime de trabalho: 40 horas

Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infeciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

São os receptores celulares, sendo o principal deles o receptor da ECA, porém, diversas outras também podem ser utilizadas. O sítio de entrada de SARS-CoV-2 em humanos são as células epiteliais do sistema respiratório superior, sobretudo, as células ciliadas da mucosa nasal. Após sua entrada, o vírus leva à lise das células infectadas e progide com disseminação para células do trato respiratório inferior (pneumócitos, epitélio alveolar), trato gastrointestinal, tecido cardíaco, renal e sistema nervoso central.

Os pulmões são o principal órgão acometido pelo SARS-CoV-2, onde, além da lise celular, ocorre liberação de citocinas pró-inflamatórias e prostaglandinas, com migração de células da defesa virata, podendo resultar em resposta imune exacerbada, com liberação de NETs (rede de "armadilha" liberada por neutrófilos), ativação endotelial e plaquetária constituindo um fenômeno denominado tempestade de citocinas, muito semelhante ao que já havia sido descrito anteriormente na septe. Além da re-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

cuja resultante deste processo no parênquima pulmonar, também ocorrem eventos trombóticos em macis e microvasculatura do trato respiratório inferior, além de cura com fibrose. Este conjunto de lesões pulmonares é responsável pelas manifestações respiratórias tão temidas na COVID-19.

Os fenômenos trombóticos, na realidade, podem ocorrer em qualquer vaso do organismo. No coração, pode ser responsável por infarto, que é uma das apresentações de preocupação no sistema cardiovascular, juntamente com miocardiite e conseqüentemente insuficiência cardíaca e distúrbios eletrofisiológicos.

No intestino, a entrada do vírus pelos receptores do ECA pode levar a quadros diarreicos e o RNA viral pode ser encontrado em até 50% dos pacientes com COVID nas fezes.

A neuropatologia do acometimento em sistema nervoso central pelo SARS-CoV-2 não é bem compreendida mas são descritas receptores em astrócitos e os sintomas de hiperúmia e anestesia, sugerem talvez, porta de entrada



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

pele cultura de fato

manifestações clínicas | A COVID-19 é classificada em sua apresentação clínica, como assintomática, leve, moderada, grave ou crítica com base nos sintomas e sinais respiratórios, que é o principal sistema acometido.

- Casos leves: sintomáticos, sem hipoxemia
- Casos moderados: sat < 94%
- Casos graves: presença hipoxemia com frequência respiratória > 30 irpm; relação PaO₂/FiO₂ < 300 mmHg; imagem pulmonar com mais de 50% de parênquima acometido
- Casos críticos: presença de outras falências orgânicas.

Essa classificação dependerá o manejo da doença

o seu curso clínico é dividido em duas fases: a primeira, quando ocorre principalmente a viremia e quando estão presentes os sintomas de ^{infecção de} vias aéreas superiores, e eventualmente febre e que tende a durar de 5 a 7 dias; a segunda corresponde aos sintomas relacionados à resposta im. inflam. do organismo,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau

Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024

Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)

Regime de trabalho: 40 horas

Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

com acometimento de múltiplos sistemas. Esta última, sem dúvida, a fase de potencial gravidade e que demanda maior vigilância.

O espectro de sintomas respiratórios da COVID-19 pode variar desde IVAS até SARA grave, como descrito anteriormente. Nos inícios da pandemia, anorexia e disgeusia foram muito frequentemente descritos, de modo a serem as primeiras variantes, até a delta. Com a ômicron, tem-se visto o acometimento muito significativo de ossofaringe e seios da face e pulmão sendo mais frequentemente poupado quando comparado às variantes anteriores.

Eventos tromboembólicos são uma preocupação significativa em pacientes com COVID-19, tendo sido descritos principalmente nas primeiras ondas (pré-ômicron e pré-vacina), quando até 30% dos pacientes internados ~~receberam~~ tiveram documentadas tromboembolias venosas profundas.

As manifestações cardiovascular podem incluir infarctos, miocardite e arritmia, sendo que hipertensão arterial sistêmica se manteve ^{ser} um importante



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

Fatores prognósticos de evolução desfavorável
manifestações intestinais incluem, com frequência,
diarreia na primeira fase da doença, mas também
febre, descitas, hepatites, síndromes cerebrais,
mais raramente, e até mesmo pancreatite relacionadas
aos vírus.

A manifestação neurológica mais comum é a
cefaleia, contudo, preocupam muito as apresentações
mais graves como amnésia, distúrbios de sono,
transtorno de ansiedade e de pânico que podem
inclusive persistir por meses em pacientes com
COVID longa.

Alterações de função renal são mais impor-
tantes em pacientes com COVID-19 grave e
síndrome renal aguda, foi documentada em 40
a 70% dos pacientes com necessidade de intencio-
namento em UTI.

Por fim, distúrbios endócrinos, principalmen-
te distúrbios de glicemia, devem ser monitorados em
pacientes internados, com diabetes prévia, ou que
usaram uso de corticoides para tratamento da COVID-19.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

Desde as primeiras eventuais clínicas, identificaram grupos de pacientes com maior risco de evoluir para forma graves, sendo eles: obesos, hipertensos, diabéticos, idosos, gestantes, pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica, com anemia folciforme, imunossuprimidos (cessando desde os pacientes oncológicos e transplantados)

A apresentação clínica da doença costuma ser aguda. O diagnóstico da doença se resolve em 7 a 14 dias nos casos leves a moderados e em até 20 dias nos casos graves. Condições que podem prolongar o curso da doença são complicações relacionadas à assistência à saúde em pacientes que necessitam de internação nos hospitais, como infecção bacteriana pulmonar secundária e outras infecções relacionadas ao uso de dispositivos invasivos e ao suporte em UTI e a presença de imunossupressão que dificulta a clearance viral pelo organismo.

Alterações laboratoriais que sinalizam gravidade são: leucopenia, aumento do D-dímero, aumento de DHL e troponina



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

1 Diagnóstico: O diagnóstico da COVID-19 se baseia atualmente na identificação do vírus no trato respiratório através de técnicas moleculares como reações de PCR e rt-PCR ou detecção de antígeno. A principal amostra a ser utilizada para pesquisa são as swabs de nasofaringe, porém, em pacientes em intubação orotraqueal com swabs negativos, é possível realizar a pesquisa em lavados broncoalveolares. As técnicas de PCR tem alta sensibilidade e especificidade e podem ser realizadas desde o início dos sintomas. Sua desvantagem está no custo mais alto, na necessidade de realização em laboratório e ~~para~~ ^{no} maior tempo para obtenção do resultado.

As técnicas de detecção de antígeno contam com a vantagem de maior facilidade e rapidez na execução podendo ser realizada até mesmo pelo próprio paciente. Seu resultado é obtido em até 15min e tem alta confiabilidade. A técnica de manuseio e coleta foi realizada.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

constantemente. Como principal desvantagem, temos a menor sensibilidade, especialmente nas primeiras 72 h do quadro. Um antígeno negativo neste período não é capaz de afastar o diagnóstico.

Testes sorológicos também foram aplicados para diagnóstico no início da pandemia, porém, no momento atual em que grande parte da população teve pelo menos uma infecção por SARS-CoV-2 e foi vacinada, já não é possível utilizá-los para este fim.

A principal alteração de imagem é o infiltrado subpleural em vidro fosco periférico.
Tratamento: A abordagem terapêutica não depende da classificação da forma clínica, e presença de fatores de risco.

Todos os pacientes devem ser orientados quanto ao curso natural da doença, mantendo vigilância quanto à possibilidade de agravamento dos sintomas na fase inflamatória entre o 5º e 10º dia. Medidas gerais como repouso, hidratação, uso de sintomáticos e distanciamento social devem ser orientadas universalmente, bem como o desen-



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

caso de uso de medidas físicas como azitromicina, hidroxicloroquina e ivermectina. Pacientes dos grupos de risco que procurem atendimento e recebem diagnósticos até o 5º dia dos sintomas, tem indicação de receber antiviral (nirmaltrevir/sitonavir, nome comercial Paxlovid) para evitar a progressão para as formas graves. No Brasil, este medicamento está disponível no SUS para pacientes imunossuprimidos > 18 anos e pacientes idosos (≥ 65 anos). Seu uso não está indicado na presença de ~~de~~ hipoxemia.

Pacientes hipoxêmicos devem receber corticoterapia, que se mostrou a medida de maior eficácia em formas graves da doença, com redução de mortalidade de 17% no estudo RECOVERY. A dose recomendada é de 6 mg de dexametasona de 5 a 10 dias em pacientes intubados com necessidade de uso de O₂. Os corticóides sistêmicos agem modulando tanto a imunidade humoral quanto imunidade celular,



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

Outros imunossupressores aprovados para uso em formas graves da doença, na fase inflamatória e na ausência de coinfeções bacterianas, são o tacrolimus e o baracitinibe, porém, seu benefício foi menos evidente que o dos corticosteróides em ensaios clínicos, com maior custo e mais eventos adversos.

Por fim, o remdesivir, outra classe de anti-viral, está aprovado para uso em pacientes hipoxêmicos ou de alto risco para desfechos desfavoráveis. Seu uso exige aplicações endovenosas, e seu benefício em ensaios clínicos teve resultados conflitantes, parecendo reduzir tempo de sintomas e tempo de intubação rotineável mas ainda com evidência inconsistente para redução de mortalidade.

O uso de anticorpos monoclonais e plasma de convalescente vem sendo desencorajado tanto pela surgimento de terapia mais eficaz e menos custosa tanto quanto pela perda de sua efetividade após a disseminação de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau

Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024

Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)

Regime de trabalho: 40 horas

Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

novas variantes

Todos os pacientes com doenças devem receber anticoagulação profilática. A anticoagulação plena pode ser discutida em casos de maior risco de eventos tromboticos, sempre ponderando também os riscos de sangramento.

Alguns pacientes podem persistir com sintomas por mais de um mês, caracterizando o quadro de COVID longa. Para estes não há medicação específica disponível e o tratamento se baseia no uso de sintomáticos e reabilitação multidisciplinar. As principais queixas costumam ser dispnéia, fadiga e distúrbios neurológicos.

Prevenção A infecção pelo SARS-COV-2 acontece através de contato interpessoal, com propagação por meio de gotículas e aerossol. O vírus tem períodos de incubação de 1 a 14 dias, mais comumente de 2 a 5 dias, e o período de infectividade se inicia antes do



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias
(CNPq: 4.01.01.09-6)

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

~~aparecimento dos sintomas e até ^{duas} 7 a 10 dias~~
~~de seu início. Sendo assim, é recomendada~~
~~e isolamento do paciente até 7 dias em~~
~~casos leves, 10 di-14 dias em casos moderados~~
~~e 20 dias em casos graves.~~

Atualmente, contudo, a principal medida
preventiva é a vacinação da população.
Múltiplas vacinas foram desenvolvidas desde
2020, sendo que atualmente as mais ampla-
mente utilizadas se baseiam em tecnologia
de DNA recombinante e não tem contra-in-
dicações ao uso em imunossuprimidos.

As equações vacinais são estabelecidas a par-
tir da recomendação do fabricante para maior
eficácia e também considerando o contexto
epidemiológico. No Brasil, esta recomen-
dada vacinação universal da população,
com doses de reforço destinadas a grupos
de maior risco de que apresentem menor
resposta imunológica à vacina. Sendo
assim, alguns exemplos seriam, crianças de
até 5 anos, que devem receber 3 doses da
vacina; gestantes, idosos e imunossuprimidos.



17

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de 3º grau
Edital nº 02/2024, publicado em 26/02/2024
Professor Adjunto - Nº de vagas: 01 (uma)
Regime de trabalho: 40 horas
Área: Medicina (CNPq: 4.01.00.00-6), Subárea: Doenças Infecciosas e Parasitárias

Candidato: 014028

PROVA ESCRITA

que recebem reforço semestral e adultos com comorbidades e profissionais de saúde que recebem reforço anual. Infelizmente, seja por questões de custo da vacina, como é o caso da tífica, onde apenas 17% da população estava vacinada com esquema completo em 2022, seja por questões ideológicas, o adesão à vacinação segue em níveis menores que o recomendado pela OMS, tornando a sociedade suscetível a novas situações de agravamento do impacto global da infecção por COVID 19.