

CLIPPING CIEVS RIO | Semana Epidemiológica 02 JANEIRO 2023

A Coordenação de Informação Estratégica de Vigilância em Saúde do Município Rio de Janeiro realiza semanalmente o processo de busca ativa e seleção de rumores e notícias dos eventos de importância em Saúde Pública no Brasil e no mundo. A permanência e ativação dos links não estão sob nosso domínio.

[Clique aqui](#) para acessar esse e outros Clippings

MUNDO

Filipinas detectam 128 novos casos de subvariantes Omicron

14/01/2023

As Filipinas detectaram 128 novos casos de subvariantes de Omicron, de acordo com o Departamento de Saúde (DOH). Depois que o Centro de Genoma da Universidade das Filipinas-Filipinas e o Centro Médico do Sul das Filipinas sequenciaram 137 amostras de 3 a 9 de janeiro passado, 52 amostras foram classificadas como Omicron BA.2.3.20, 28 eram XBB, 13 eram XBC, 10 eram BA.5 e uma amostra era BN.1. O DOH disse que os outros 24 casos detectados foram considerados "outras subvariantes do Omicron". Dos 52 casos adicionais de BA.2.3.20, 51 foram casos locais das Regiões 1, 2, 3, 4A, 5, 6, 7, Região Administrativa da Cordilheira e Região da Capital Nacional; enquanto o caso restante foi um filipino que retornou ao exterior.

Fonte: <https://www.gmanetwork.com/news/topstories/nation/857430/philippines-detects-128-new-omicron-subvariant-cases/story/>

Ebola – Uganda

14/01/2023

Em 11 de janeiro de 2023, o Ministério da Saúde (MoH) de Uganda declarou o fim do surto da doença Ebola causada pelo Sudan ebolavirus que afetou nove distritos. Um total de 164 casos (142 confirmados, 22 prováveis) com 77 mortes (55 entre os casos confirmados e 22 entre os casos prováveis) foram relatados durante o surto. De acordo com as recomendações da OMS, a declaração foi feita 42 dias (duas vezes o período máximo de incubação para infecções por ebolavírus do Sudão) após a amostra do último caso admitido, coletada em 29 de novembro de 2022, ter resultado negativo antes da alta, e a última morte confirmada ter sido concedida um enterro seguro e digno em 29 de novembro de 2022. Embora o surto tenha sido declarado encerrado, as autoridades de saúde estão mantendo a vigilância para identificar e responder rapidamente a qualquer ressurgimento.

Fonte: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON433>

COVID-19 – China

14/01/2023

A Comissão Sanitária Nacional da China informou neste sábado um total de 59.938 mortes relacionadas ao COVID-19 entre 8 de dezembro, quando as autoridades começaram a relaxar as restrições que mantinham contra a pandemia, e 12 de dezembro de janeiro deste ano. Segundo a agência, a média de idade dos falecidos era de 80,3 anos. O órgão esclareceu que realiza PCR para classificar óbitos de pacientes como relacionados ao coronavírus, e que as causas das mortes pelo vírus foram insuficiência respiratória (5.503) ou doenças de base que pioram após o desenvolvimento da COVID (54.435). Da mesma forma, 90,1% dos falecidos tinham mais de 65 anos e mais de 90% tinham doenças subjacentes.

Fonte: <https://www.dw.com/es/china-entrega-cifras-del-actual-brote-de-covid-casi-60000-muertos/a-64393684>

OMS atualiza diretrizes COVID-19 sobre máscaras, tratamentos e atendimento ao paciente

13/01/2023

A OMS atualizou suas diretrizes sobre o uso de máscaras em ambientes comunitários, tratamentos com COVID-19 e gerenciamento clínico. Isso faz parte de um processo contínuo de revisão desses materiais, trabalhando com grupos de desenvolvimento de diretrizes compostos por especialistas internacionais independentes que consideram as evidências disponíveis mais recentes e as mudanças na epidemiologia. A OMS continua a recomendar o uso de máscaras pelo público em situações específicas, e esta atualização recomenda seu uso independentemente da situação epidemiológica local, dada a atual disseminação do COVID-19 globalmente. A OMS informa que um paciente com COVID-19 pode receber alta do isolamento precocemente se apresentar resultado negativo em um teste rápido baseado em antígeno. A OMS ampliou sua forte recomendação para o uso de nirmatrelvir-ritonavir.

Fonte: <https://www.who.int/news/item/13-01-2023-who-updates-covid-19-guidelines-on-masks--treatments-and-patient-care>

Poliovírus – Sudão

12/01/2023

Em 18 de dezembro de 2022, o Ponto Focal Nacional do RSI para o Sudão notificou a OMS sobre a detecção do poliovírus tipo 2 derivado da vacina circulante (cVDPV2) em um homem de 48 meses com paralisia flácida aguda (PFA), de West Darfur, oeste do Sudão. O caso teve o início da paralisia em 31 de outubro. Duas amostras de fezes foram coletadas em 10 e 12 de novembro de 2022 e foram confirmadas como cVDPV2 em 16 de dezembro. Os resultados do sequenciamento mostraram que o isolado sofreu 38 alterações de nucleotídeos. O vírus isolado está mais relacionado à cepa que circulou no estado de Borno, na Nigéria, em 2021.

Fonte: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON362>

Difteria – Paquistão

12/01/2023

Após a morte de dezenas de crianças em todo o país devido à difteria, o Instituto Nacional de Saúde Islamabad 'aconselhou' a Autoridade Reguladora de Medicamentos do Paquistão a garantir a disponibilidade da antitoxina diftérica no país, que é usado para tratar pacientes infectados juntamente com antibióticos. A difteria é uma doença evitável por vacina causada por cepas de uma bactéria chamada *Corynebacterium diphtheria* que produz toxinas. Mais de 45 crianças e adolescentes perderam a vida devido à difteria em todo o Paquistão em 2022.

Fonte: <https://www.thenews.com.pk/print/1029743-diphtheria-outbreak-in-pakistan>

Vírus Nipah – Bangladesh

12/01/2023

O Instituto de Controle e Pesquisa de Doenças de Epidemiologia de Bangladesh (IEDCR) anunciou esta semana a morte de uma mulher de 35 anos de Rajshahi do vírus Nipah (NiV). É relatado que ela tinha um histórico de consumo de suco de tâmara crua. Além do caso desta semana, Bangladesh registrou três casos de Nipah em 2022, dos quais dois resultaram em morte. De acordo com as estatísticas do IEDCR, 232 mortes por NiV ocorreram em 326 casos positivos desde que o país detectou a doença pela primeira vez em 2001 e iniciou a vigilância para uma letalidade de mais de 70%. As autoridades de saúde aconselham o público a não consumir suco de tamareira cru e frutas meio comidas caídas para prevenir infecções pelo vírus Nipah.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/bangladesh-officials-report-a-nipah-virus-death-in-a-raishahi-woman-93300/>

Sarampo – EUA

12/01/2023

Existem mais de 82 casos de sarampo atualmente no centro de Ohio, a maioria dos quais são crianças com menos de cinco anos. 75 dessas 82 crianças não foram vacinadas, seja porque eram muito jovens ou porque seus pais optaram por não receber a vacina. Quatro das crianças foram vacinadas uma vez, então não receberam a série completa de duas vacinas. O estado de vacinação das outras três crianças é desconhecido. De acordo com o Centro de Controle e Prevenção de Doenças, os primeiros sintomas do sarampo aparecem sete a 14 dias após o contato com o vírus.

Fonte: <https://www.wtol.com/article/news/health/more-than-80-measles-cases-in-central-ohio/512-19c397f1-754b-4b11-ac32-109422883575>

Atualização Epidemiológica - Surtos de Gripe Aviária e implicações para a saúde pública na região das Américas

11/01/2023

Dada a crescente detecção de focos de influenza aviária de alta patogenicidade em aves registradas em 10 países da Região das Américas, e a recente confirmação da primeira infecção humana por influenza A(H5) na América Latina e no Caribe, a Organização Pan-Americana para a Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) reitera as orientações sobre vigilância, diagnóstico laboratorial em amostras humanas e animais e pesquisa. A OPAS/OMS recomenda fortalecer a vigilância de doenças respiratórias em populações animais e humanas, investigação minuciosa de todas as infecções zoonóticas e planejamento para preparação para pandemia de influenza.

Fonte: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-brotos-influenza-aviar-implicaciones-para-salud-publica-0>

Japão chega a patamar recorde em abates por influenza aviária

11/01/2023

O Japão já abateu mais de 10 milhões de frangos devido à disseminação da gripe aviária, que chegou a patamares recorde no país, disse uma autoridade do Ministério da Agricultura nesta terça-feira, segundo a agência Reuters. Com o último caso de gripe aviária detectado em uma granja em Miyazaki, no sudoeste do Japão, o número total de frangos abatidos é calculado em 10,08 milhões, superando os 9,87 milhões abatidos entre novembro de 2020 e março de 2021. No país, o número de focos chegou a 57, superando o recorde da temporada de 2020 (52).

Fonte: <https://www.aviculturaindustrial.com.br/imprensa/japao-chega-a-patamar-recorde-em-abates-por-influenza-aviaria/20230111-085328-g835>

Gripe Aviária H5N1 – Equador confirma primeira infecção humana por Gripe Aviária

11/01/2023

O Ministério da Saúde do Equador informou seu primeiro caso de transmissão humana da gripe aviária em uma menina de nove anos de idade. O fato marca um caso raro de infecção em humanos um mês após o país ter declarado emergência de sanidade animal. A doença humana causada por infecções por gripe aviária variou de nenhum sintoma leve da doença para um quadro grave, resultando em morte, de acordo com os Centros de Controle de Doenças e Prevenção dos Estados Unidos, que aconselhou que a propagação entre os seres humanos é muito rara. A gripe aviária dizimou dezenas de milhões de aves no ano passado em todos os Estados Unidos, que relataram um primeiro caso humano em abril passado. Muitas das aves foram abatidas para parar a propagação da doença.

Fonte: <https://www.canalrural.com.br/noticias/internacional/equador-confirma-primeira-infeccao-humana-por-gripe-aviaria/>

Califórnia se prepara para novas tormentas após tempestade e inundações

11/01/2023

A Califórnia se prepara para mais um dia de tempestade nesta quarta-feira, 11, após dias de tormenta que provocaram a morte de pelo menos 17 pessoas e danos materiais estimados. Enquanto a chuva diminui de intensidade em muitas áreas, principalmente no sul do Estado, permitindo equipes de emergência trabalharem na retirada e na busca de pessoas, o norte do Estado espera a chegada do evento climático extremo. O Serviço Meteorológico Nacional dos Estados Unidos previu a chegada de um ciclone no norte californiano, com estimativa de 180 milímetros de chuva, além de neve abundante na Serra Nevada.

Fonte: <https://exame.com/mundo/california-se-prepara-para-novas-tormentas-apos-tempestade-e-inundacoes/>

Sarampo – República Democrática do Congo

10/01/2023

O chefe da Divisão Provincial de Saúde de Kasai-Oriental, anunciou que mais de 12.000 casos de sarampo, incluindo 109 mortes, foram registrados durante 2022 na província. Esta epidemia afeta atualmente as 17 zonas de saúde que compõem esta província localizada no centro da República Democrática do Congo. Ele indica que essa epidemia afeta principalmente crianças cuja faixa etária varia entre 0 e 5 anos. Nacionalmente, cerca de 140.000 casos de sarampo e mais de 1.700 mortes foram registrados em 2022.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/democratic-republic-of-the-congo-12000-measles-cases-reported-in-kasai-oriental-province-78657/>

Cólera – República Dominicana

10/01/2023

O Ministério de Saúde Pública e Assistência Social da República Dominicana (MISPAS) informou recentemente dois novos casos de cólera, ambos detectados no setor La Zurza, onde são realizadas intervenções exaustivas para manter o controle da doença. O chefe da Saúde disse que eles foram identificados através da busca profunda que é feita nas campanhas de casa em casa e na vigilância epidemiológica ativa nos hospitais. Os novos casos incluem uma mulher de 33 anos e uma mulher de 44 anos, ambas de nacionalidade dominicana, residentes no setor La Zurza do Distrito Nacional e sem histórico de viagens. Eles receberam atendimento médico oportuno e já estão em suas residências recebendo acompanhamento por não apresentarem intercorrências de saúde.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/cholera-update-in-hispaniola-91267/>

Febre de Lassa – Nigéria

09/01/2023

Da semana 1 à semana 52 de 2022, nada menos que 189 mortes por febre de Lassa foram registradas em 1.067 casos confirmados em 112 áreas de governo local em 27 estados da Federação. O relatório da situação da febre de Lassa para Epi Week 52: 26 de dezembro de 2022 a 1º de janeiro de 2023, divulgado pelo Centro de Controle de Doenças da Nigéria, NCDC, mostrou que havia 8.202 casos suspeitos, mesmo com 63 profissionais de saúde entre as vítimas. O Relatório também observou que o número de mortes relatadas com uma taxa de letalidade (CFR) de 17,7 por cento foi menor do que o CFR para o mesmo período em 2021 (20,0 por cento). De acordo com o NCDC, o número de casos suspeitos aumentou em comparação com o relatado no mesmo período de 2021.

Fonte: <https://www.vanguardngr.com/2023/01/nigeria-records-189-lassa-fever-deaths-ncdc/>

Malária – Uganda

09/01/2023

As autoridades de saúde disseram que houve um aumento de 60% de 13.476 casos em junho para 21.629 casos em dezembro de 2022, apesar dos esforços para conter a doença, incluindo a distribuição gratuita de mosquiteiros. As autoridades estão preocupadas com o aumento acentuado dos casos de malária, especialmente entre crianças e mulheres grávidas, no distrito de Butaleja. O distrito registrou um total de 196.835 casos e 80 mortes entre crianças em 2022.

Fonte: <https://www.monitor.co.ug/uganda/news/national/butaleja-records-rise-in-malaria-cases-4080258>

Hantavirose – Panamá

09/01/2023

A província de Los Santos fechou o ano de 2022 com 39 casos de hantavírus sem mortes, segundo o relatório epidemiológico regional. Do total, 22 casos correspondem a Síndrome Cardiopulmonar por Hantavírus (HCPH) e 17 a Febre por Hantavírus (FH), sendo 1 HF e 3 SCPH, Macaracas (1 HF e 1 SCPH) e Guararé (1 SCPH). O relatório revela que o distrito de Tonosí tem a maior proporção de casos com 61,5% em 2022, a província não registra mortes por hantavírus desde 2019. Outro aspecto relevante é que o distrito de Los Santos teve 8 casos a mais do que nos anos anteriores.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/panama-los-santos-ends-the-year-with-39-cases-of-hantavirus-no-deaths-21873/>

Vacinação contra a covid-19 não chegou a mais de 70% dos africanos

08/01/2023

Desde que a pandemia de covid-19 foi declarada, em 2020, 13 bilhões de doses de vacinas contra a doença foram aplicadas e mais de 60% da população mundial está imunizada com duas doses ou dose única, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS). No continente africano, porém, o número de doses aplicadas contra a covid-19 é de apenas 800 milhões, em uma população de quase 1,4 bilhão de pessoas, o que faz com que somente uma em cada quatro tenha o esquema básico de proteção, sem doses de reforço, segundo os Centros de Controle e Prevenção de Doenças da África, articulados pela União Africana. Mais de 70% da população do continente não recebeu nenhuma dose, segundo a organização, o inverso da meta da OMS para 2022, que era vacinar 70% da população de cada país com o esquema primário.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2023-01/vacinacao-contracovid-19-nao-chegou-mais-de-70-dos-africanos>

Nova sublinhagem BN.1.3.1 – São Paulo

13/01/2023

A nova sublinhagem BN.1.3.1, da variante Ômicron, foi identificada no Estado de São Paulo. A mutação da Covid-19 foi encontrada em 36 pacientes da capital e do interior paulista. O Centro para Vigilância Viral e Avaliação Sorológica, do Instituto Butantan, foi responsável por 26 sequenciamentos que confirmaram a sublinhagem. Esses testes apontaram 24 casos em São José do Rio Preto e um em Ribeirão Preto, no interior de São Paulo, e um na capital. O Hemocentro de Ribeirão Preto constatou a BN.1.3.1 em quatro exames. Já o laboratório particular Dasa confirmou a sublinhagem da variante da Ômicron em seis amostras.

Fonte: <https://www.metropoles.com/sao-paulo/saude-sao-paulo/covid-19-nova-sublinhagem-da-omicron-e-identificada-no-estado-de-sp>

Rede Genômica alerta para aumento de linhagens XBB do Sars-CoV-2

13/01/2023

A Rede Genômica Fiocruz detectou um aumento considerável de variantes com ausência da mutação Spike_69/70del em testes de PCR realizados em dezembro. Considerando o cenário global da diversidade de variantes do Sars-CoV-2, os pesquisadores concluíram que o aumento de variantes sem essa mutação pode corresponder à linhagem XBB. Nas análises da Rede, a frequência de possíveis linhagens XBB – uma forma recombinante de duas linhagens distintas da Ômicron BA.2. Os estados nos quais foram detectadas a possível circulação de linhagens XBB são Rio de Janeiro, São Paulo, Minas Gerais, Espírito Santo, Bahia, Mato Grosso e Santa Catarina.

Fonte: <https://agencia.fiocruz.br/rede-genomica-alerta-para-aumento-de-linhagens-xbb-do-sars-cov-2>

Dengue – Rio de Janeiro

12/01/2023

A Secretaria de Estado de Saúde do Rio de Janeiro lança nesta quarta-feira, (11/01), uma nova plataforma para mapear e oferecer dados atualizados sobre a evolução da Dengue nos 92 municípios do Rio. o Painel Dengue ficará disponível para os cidadãos e prefeituras. O Painel disponibiliza informações sobre o número de casos por região e município, internações e óbitos e perfil dos pacientes, como faixa etária e sexo. Um Levantamento da secretaria mostrou que em 2022 foram registrados 11.400 casos de dengue e 16 óbitos pela doença no estado, contra 2.882 casos e 4 óbitos, em 2021.

Fonte: <https://www.terra.com.br/noticias/brasil/secretaria-de-saude-lanca-painel-dengue-nesta-quarta-feira,98ed981ba440ca343701a9487e59f7e1buhmclidi.html>

InfoGripe alerta para aumento de vírus respiratórios em crianças

12/01/2023

Divulgado nesta quinta-feira (12/1), o novo Boletim InfoGripe da Fiocruz sinaliza para manutenção do predomínio do Vírus Sincicial Respiratório (VSR) em casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em crianças. Nas últimas quatro semanas epidemiológicas (11/12 a 07/01), esse vírus respondeu por 59% dos casos de SRAG com resultado laboratorial positivo em crianças de 0 a 4 anos de idade. O dado se destaca especialmente em São Paulo, Distrito Federal e nos três estados da região Sul. Também se observa a presença acentuada desse vírus no grupo de 0 a 4 anos no Espírito Santo, Minas Gerais e Roraima. O estudo é referente à Semana Epidemiológica 1, que compreende o período de 1 a 7 de janeiro.

Fonte: <https://agencia.fiocruz.br/infogripe-alerta-para-aumento-de-virus-respiratorios-em-criancas>

Produtores gaúchos recebem informações sobre Influenza Aviária

10/01/2023

Começam a ser distribuídos nesta semana milhares de cartazes e folhetos de alerta sobre a Influenza Aviária no Rio Grande do Sul. O objetivo é chamar a atenção de produtores e da população em geral sobre a proximidade da doença, que já está presente em vários países da América do Sul e vem provocando prejuízos milionários em regiões produtoras. No comunicado, que será distribuído nas inspetorias veterinárias, escritórios da Emater, prefeituras, Sindicatos Rurais e de trabalhadores rurais, e ainda na região do Taim, estão presentes informações sobre a doença bem como os canais de contato com o Serviço Veterinário oficial. A região do Taim é importante, pois trata-se de rota de aves migratórias que podem ser portadoras da enfermidade.

Fonte: <https://www.avisite.com.br/produtores-gauchos-recebem-informacoes-sobre-influenza-aviaria/>

Arboviroses – Bahia

10/01/2023

Com a constância das chuvas no município de Vitória da Conquista aumentam as chances de surgirem novos criadouros do mosquito *Aedes aegypti* e, conseqüentemente, os riscos de casos de dengue, zika e chikungunya. Por isso, o Centro de Controle de Endemias (CCE) da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) alerta a população a redobrar os cuidados com água parada. Esta semana, o CCE divulgou o boletim das arboviroses com destaque para um aumento de 83,18% nos casos de dengue, zika e chikungunya, em comparação com os números de 2021, quando foram registrados 113 casos confirmados dessas doenças no município, ante 672 casos de 2022, sendo 341 de dengue, 320 de chikungunya e 11 de zika.

Fonte: <https://www.pmvc.ba.gov.br/vitoria-da-conquista-registrou-83-de-aumento-de-casos-de-dengue-zika-e-chikungunya-no-ano-passado/>

Vírus Sincicial Respiratório– Brasil

08/01/2023

A alta fora de época de casos de VSR (Vírus Sincicial Respiratório) tem provocado aumento na procura por atendimento e até mesmo a lotação de hospitais pediátricos. O vírus está associado a até 75% dos casos de bronquiolite, inflamação que dificulta a chegada do oxigênio aos pulmões, e a até 40% dos registros de pneumonia em crianças menores de dois anos. Os quadros mais graves acontecem principalmente em bebês menores de seis meses e alguns pacientes não resistem e morrem. De acordo com a Fiocruz, houve aumento da prevalência do VSR entre os dias 25 e 31 de dezembro, com predomínio de casos em crianças de até quatro anos em São Paulo, Distrito Federal e nos três estados da região Sul, além de maior presença do vírus no Espírito Santo, Minas Gerais e Roraima.

Fonte: https://www.em.com.br/app/noticia/saude-e-bem-viver/2023/01/08/interna_bem_viver,1441964/casos-de-virus-sincicial-respiratorio-pressionam-hospitais-de-mg-pr-e-sp.shtml

Dengue – Brasil

08/01/2023

O Ministério da Saúde do Brasil divulgou os números da doença por arbovírus para 2022 em um boletim em 6 de janeiro e mostra que até a semana 52 do ano passado, o Brasil registrou 1.016 mortes confirmadas por dengue em 2022. Esta é a primeira vez que o limite de 1.000 fatalidades foi superado. A alta anterior foi em 2015, quando foram registradas 986 mortes. Segundo a Organização Pan-Americana da Saúde, 239 mortes por dengue foram relatadas em 2021. Os estados com maior número de óbitos foram: São Paulo (282), Goiás (162), Paraná (109), Santa Catarina (88) e Rio Grande do Sul (66).

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/brazil-reports-more-than-1000-dengue-deaths-in-2022/>

Ação do IVISA-Rio recolhe pomadas de cabelos em lojas da Zona Oeste

12/01/2023

O Instituto Municipal de Vigilância Sanitária (IVISA-Rio) realizou, nesta quinta-feira (12/1), duas ações para fiscalizar a venda de pomadas modeladoras e outros produtos para penteados e tranças nos calçadões de Bangu e de Campo Grande, na Zona Oeste. O objetivo é impedir a comercialização de produtos irregulares, após uma série de denúncias de consumidoras relatando lesões nos olhos em decorrência do uso desse tipo de cosmético. Ao todo, 101 potes com produtos irregulares foram recolhidos pelos agentes.

Fonte: <https://prefeitura.rio/noticias/acao-do-ivisa-rio-recolhe-pomadas-de-cabelos-em-lojas-da-zona-oeste/>

Covid-19: Rio inicia reforço da vacina em crianças de 5 a 11 anos

09/01/2023

As crianças de 5 a 11 anos, moradoras da cidade do Rio de Janeiro, já podem receber a dose de reforço da vacina contra a covid-19. A aplicação começou a ser feita hoje (9) pela Secretaria Municipal de Saúde. Até o momento, a cobertura vacinal contra a covid-19 na cidade atingiu 90,2% da população total com as duas doses do esquema básico, subindo para 99,8% dos adultos, a partir dos 18 anos. Entre as crianças de 5 a 11 anos, apenas 64% completaram o esquema básico e ainda há 88,8 mil pessoas nessa faixa etária que não receberam nenhuma dose, o que corresponde a 16% do público estimado. Pelo menos uma dose de reforço da vacina foi aplicada em 59,9% da população total, mas apenas 38,3% dos adultos voltaram para receber a quarta dose.

Fonte: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2023-01/covid-19-rio-inicia-reforco-da-vacina-em-criancas-de-5-11-anos>

COMO NOTIFICAR:

Segunda a sexta-feira - 8h a 18h
(21) 3971-1708 e (21) 3971-1710
cievs.rio@gmail.com

PLANTÃO CIEVS:

Horário não administrativo, fim de semana e feriado
(21) 98000-7575
cievs.rio@gmail.com