

CLIPPING CIEVS RIO | Semana Epidemiológica 42 OUTUBRO 2022

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

Criptosporidiose – Suécia

22/10/2022

A Agência de Saúde Pública da Suécia, Folkhälsomyndigheten, relata que está investigando um surto de *Cryptosporidium parvum* no país. Um aumento no número de casos relatados de infecções por *Cryptosporidium* foi observado nas duas primeiras semanas de outubro em comparação com o mesmo período dos anos anteriores. Através da tipagem (análise do genoma do parasita), 61 casos foram confirmados como pertencentes ao subtipo *Cryptosporidium parvum* IIaA15G2R1. Dos casos confirmados, 41 são mulheres e 20 são homens. Os casos têm idades entre 11 e 86 anos, idade média de 44 anos e são nativos de dez regiões diferentes da Suécia. Outros 98 casos são possíveis casos relatados no período, alguns dos quais podem pertencer ao surto. As unidades de controle de infecção afetadas, a Agência Sueca de Alimentos e a Agência de Saúde Pública estão investigando o surto para identificar a fonte de infecção, que se suspeita ser um alimento com ampla distribuição na Suécia.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/sweden-investigates-cryptosporidium-outbreak-92667/>

Ebola – Uganda

21/10/2022

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), em 19 de outubro de 2022, havia 64 casos confirmados de doença pelo vírus Ebola (EVD), incluindo 25 mortes (Taxa de mortalidade de casos: 39%; incluindo mortes prováveis: 54%). Entre estes, pelo menos 11 profissionais de saúde foram infectados, dos quais cinco morreram. Há também 20 mortes prováveis entre indivíduos que faleceram antes que uma amostra pudesse ser coletada, mas que estavam ligadas a casos confirmados. Todos os casos notificados fora de Mubende a partir de 12 de outubro de 2022 têm uma ligação epidemiológica com os casos inicialmente notificados neste distrito. Houve 25 casos que se recuperaram, incluindo seis profissionais de saúde. Embora a maioria dos casos tenha sido relatada em Mubende, os distritos de Bunyangabu, Kyegegwa, Kassanda e Kagadi também são afetados. Nenhuma transmissão de EVD ocorreu no distrito de Kampala até o momento.

Fonte: <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/ebola-outbreak-uganda>

Gripe Aviária – China

21/10/2022

Autoridades de saúde de Hong Kong relatam hoje um caso humano de gripe aviária A (H5N6) na China continental. O caso envolve um menino de 3 anos que vive em Nanning, Guangxi. Ele desenvolveu sintomas em 1º de setembro e foi internado para tratamento em 11 de setembro. Ele está em estado grave. De 2014 até hoje, 81 casos humanos de gripe aviária A (H5N6) foram relatados pelas autoridades de saúde da China continental. A gripe aviária é causada pelos vírus da gripe que afetam principalmente aves e aves, como galinhas ou patos. A apresentação clínica da gripe aviária em humanos pode variar de sintomas semelhantes aos da gripe (por exemplo, febre, tosse, dor de garganta, dores musculares) a doenças respiratórias graves (por exemplo, infecção no peito). Infecção ocular (conjuntivite) e sintomas gastrointestinais (por exemplo, náuseas, vômitos e diarreia) também foram relatados. O período de incubação varia de 7 a 10 dias. As formas mais virulentas podem resultar em insuficiência respiratória, falência de múltiplos órgãos e até morte.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/china-reports-human-h5n6-avian-influenza-case-in-guangxi-child-14517/>

COVID-19 – União Europeia

21/10/2022

Pelo menos cinco países da União Europeia/Área Econômica Europeia (UE/AEE) detectaram a circulação da sub-linhagem BQ.1 da variante SARS-CoV-2 durante a semana 40 de 2022. As previsões de modelagem do ECDC preveem que BQ1 e sua sub-linhagem BQ1.1 se tornarão a cepa dominante de SARS-CoV-2 na UE/AEE em meados de novembro até o início de dezembro de 2022. Isso provavelmente contribuirá para um aumento no número de casos de COVID-19 nas próximas semanas a meses, de acordo com uma atualização epidemiológica divulgada hoje pela Centro Europeu de Prevenção e Controle de Doenças (ECDC). Estudos preliminares de laboratório na Ásia indicam que BQ.1 tem a capacidade de evadir consideravelmente a resposta do sistema imunológico. No entanto, de acordo com os dados limitados atualmente disponíveis, não há evidências de que BQ.1 esteja associado ao aumento da gravidade da infecção em comparação com as variantes Omicron BA.4/BA.5 circulantes. Espera-se que sejam necessárias doses de reforço adicionais para os grupos com maior risco de doença grave, como adultos com mais de 60 anos, indivíduos imunocomprometidos, aqueles com condições médicas subjacentes e mulheres grávidas.

Fonte: <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/new-omicron-sub-lineage-likely-cause-further-increase-covid-19-cases>

Dengue – Nepal

21/10/2022

Os relatórios do Ministério da Saúde e População do Nepal em 17 de outubro, um total de 41.743 casos de Dengue foram identificados, com a província de Bagmati relatando o maior número (32.494), seguida pela província de Lumbini com (4.399). Até o momento, são verificados 49 óbitos por Dengue. A Dengue é uma infecção viral transmitida aos seres humanos através da picada de mosquitos Aedes infectados. A Dengue é disseminada nos trópicos, com variações locais de risco influenciadas pelo clima parâmetros, bem como fatores sociais e ambientais. A dengue é causada por um vírus da família Flaviviridae e existem quatro sorotipos distintos, mas intimamente relacionados, do vírus causador da dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4). Acredita-se que a recuperação da infecção forneça imunidade vitalícia contra esse sorotipo. No entanto, a imunidade cruzada com os outros sorotipos após a recuperação é apenas parcial e temporária. Infecções subsequentes (infecção secundária) por outros sorotipos aumentam o risco de desenvolver dengue grave. Todos os 4 sorotipos de dengue existem no Nepal, com DENV-1 e 2 contribuindo historicamente com a maior carga.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/nepal-dengue-cases-top-40000/>

Febre do Vale do Rift – Mauritânia

20/10/2022

Entre 30 de agosto e 17 de outubro de 2022, um total de 47 casos confirmados de febre do Vale do Rift (RVF), principalmente entre criadores de animais, incluindo 23 mortes, foram relatados em nove das 15 wilayas (regiões) da Mauritânia. A circulação do vírus que causa RVF em animais (pequenos ruminantes, camelos e bovinos) foi confirmada em oito wilayas da Mauritânia. Ao todo, 12 wilayas relataram casos confirmados em humanos ou animais, incluindo nove que compartilham fronteiras com três países vizinhos – Mali, Senegal e Argélia. Uma abordagem One Health está sendo usada para gerenciar a resposta à epidemia. Tem havido uma circulação constante do vírus RVF na Mauritânia, com o país experimentando surtos anteriores em 1987, 2010, 2012, 2015 e 2020. A propagação regional do surto não pode ser descartada dada a proliferação do vetor na maioria das wilayas, o densidade animal e alta população humana e movimento de animais para os países vizinhos.

Fonte: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON417>

Brucelose Humana – Rússia

19/10/2022

Na região de Volgogrado este ano, os especialistas identificaram 36 focos de Brucelose animal. Segundo o Rosselkhoz nadzor, 10 pessoas contraíram esta doença de animais. O departamento observa que surtos de Brucelose foram registrados no distrito de Pallasovsky – 17 focos, Bykovsky – 15 focos, 2 focos cada nos distritos de Rudnyansky e Yelansky. Este ano, 10 pessoas adoeceram com Brucelose – 5 casos cada nos distritos de Pallasovsky e Nikolaevsky. Eles foram infectados depois de beber leite cru de animais doentes e carne mal cozida. A Brucelose é uma doença contagiosa de animais que também afeta humanos. A doença também é conhecida como doença de Bang. Em humanos, é conhecida como Febre Ondulante. A Brucelose é uma das doenças mais graves da pecuária, considerando os danos causados pela infecção nos animais. A diminuição da produção de leite, perda de peso, perda de filhotes, infertilidade e claudicação são alguns dos efeitos nos animais.

Fonte: <http://outbreaknewstoday.com/russia-10-brucellosis-cases-reported-in-the-volgograd-region-69754/>

Malária – Paquistão

17/10/2022

De janeiro a agosto de 2022, mais de 3,4 milhões de casos suspeitos de Malária foram relatados no Paquistão em comparação com os 2,6 milhões de casos suspeitos relatados em 2021. Mais de 170.000 casos foram confirmados laboratorialmente, com a maioria relatada como *Plasmodium vivax*. Um rápido aumento nos casos foi observado nas províncias do Baluchistão e Sindh após as devastadoras inundações em meados de junho de 2022, representando juntos 78% de todos os casos confirmados. O risco é avaliado como muito alto considerando a atual crise de inundações que afeta a capacidade do sistema nacional de saúde. A Malária é endêmica no Paquistão. Entre janeiro e agosto de 2022, mais de 3,4 milhões de casos suspeitos de Malária foram relatados no Paquistão, em comparação com os 2,6 milhões relatados ao longo de 2021. Mais de 170.000 casos foram confirmados laboratorialmente, dos quais 77% são devidos ao *Plasmodium vivax* e 23% devido ao *Plasmodium falciparum*, que está associado aos casos mais graves e fatais. O Paquistão foi atingido por inundações devastadoras em junho de 2022, que resultaram em mais de 33 milhões de pessoas afetadas, 81 distritos sendo declarados como atingidos por calamidade e a infraestrutura de saúde sendo gravemente impactada. Um rápido aumento nos casos de Malária relatados foi observado após as inundações.

Fonte: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON413>

Queda na média móvel de mortes por COVID-19**22/10/2022**

O Brasil registrou neste sábado (22) 84 pela Covid-19 nas últimas 24 horas, totalizando 687.665 desde o início da pandemia. Com isso, a média móvel de mortes nos últimos 7 dias é de 67, com variação de -13% em relação aos últimos 7 dias, apontando tendência de estabilidade após oito dias seguidos em queda. No total, o país registrou 6.742 novos diagnósticos de Covid-19 em 24 horas, completando 34.828.916 casos conhecidos desde o início da pandemia. Com isso, a média móvel de casos nos últimos 7 dias foi de 5.307, com variação de -14% em relação à semana anterior. Em seu pior momento, a média móvel superou a marca de 188 mil casos conhecidos diários, no dia 31 de janeiro deste ano. Os números estão no novo levantamento do consórcio de veículos de imprensa sobre a situação da pandemia de coronavírus no Brasil, consolidados às 20h. O balanço é feito a partir de dados das secretarias estaduais de Saúde.

Fonte: <https://g1.globo.com/saude/coronavirus/noticia/2022/10/22/brasil-registra-84-novas-mortes-por-covid-media-movel-volta-a-estabilidade.ghtml>

Campanha de Vacinação – São Paulo**21/10/2022**

Mais uma campanha de vacinação contra a Covid-19, poliomielite e outras doenças. A imunização contra a Covid-19 está disponível para crianças a partir de 3 anos de idade, adolescentes e adultos. Para primeira dose adicional, estão elegíveis pessoas acima de 12 anos que tomaram a última dose do esquema vacinal há pelo menos quatro meses. Já a segunda dose adicional da vacina está disponível para toda a população acima de 18 anos que recebeu a dose adicional há pelo menos quatro meses. Está disponível, ainda, a terceira dose adicional para pessoas com alto grau de imunossupressão com mais de 40 anos. A campanha de vacinação contra a poliomielite foi prorrogada até 30 de outubro para crianças a partir de 1 ano até 4 anos e 11 meses de idade. A campanha tem como objetivo imunizar com a vacina oral contra a poliomielite (VOP) as crianças que tenham o esquema prioritário completo da vacina inativada contra a poliomielite (VIP).

Fonte: <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/10/21/cidade-de-sp-faz-acao-para-vacinacao-contra-covid-poliomielite-e-outras-doencas-no-sabado.ghtml>

Cobertura vacinal contra COVID-19**21/10/2022**

Os dados do consórcio de veículos de imprensa desta quinta-feira (20) mostram que 171.312.598 brasileiros estão totalmente imunizados ao tomar a segunda dose ou a dose única de vacinas. Este número representa 79,74% da população total do país. A dose de reforço foi aplicada em 104.922.254 pessoas, o que corresponde a 48,84% da população. A população com 3 anos de idade ou mais (ou seja, a população vacinável) que está parcialmente imunizada é de 90,88% e a população com 3 anos ou mais que está totalmente imunizada é de 85,59%. A dose de reforço foi aplicada em 58,4% da população com 12 anos de idade ou mais, faixa de idade que atualmente pode receber o reforço da vacinação. No total, 14.407.103 doses foram aplicadas em crianças, que estão parcialmente imunizadas. Este número representa quase 54,52% da população nessa faixa de idade que tomou a primeira dose. Ainda nesta faixa, 9.911.785 estão totalmente imunizadas ao tomar a segunda dose de vacinas, o que corresponde a 37,51% da população deste grupo.

Fonte: <https://g1.globo.com/saude/coronavirus/vacinas/noticia/2022/10/21/vacinacao-contra-a-covid-7974percent-da-populacao-esta-totalmente-imunizada.ghtml>

***Aedes aegypti* - Brasil**

20/10/2022

O Ministério da Saúde lançou, nesta quinta-feira (20), a campanha nacional de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, que transmite doenças como Dengue, Zika e Chikungunya. Com o tema “Todo dia é dia de combater o mosquito”, a mobilização tem o objetivo de conscientizar a população brasileira sobre os perigos do inseto e a importância de combate aos criadouros do mosquito. A campanha será veiculada na televisão, rádio, internet e mídia exterior. "A epidemia da dengue existe há mais de 30 anos. Desde então, nós não conseguimos erradicar esse problema entre nós. Isso significa que não é uma atividade simples. Não temos vacinas para arbovirose, nem tratamentos específicos, então a principal arma que nós temos é combater o mosquito.[...] Se não houver a colaboração da sociedade, todo ano vamos ter casos e casos de todas essas arboviroses", reforçou o ministro da Saúde, Marcelo Queiroga, durante o lançamento da campanha nesta quinta (20). Em 2022, até meados de outubro, houve aumento de 184,6% no número de casos prováveis de dengue em comparação com o mesmo período de 2021. As ocorrências passaram de 478,5 mil casos, no ano passado, para 1,3 milhão neste ano. Foram 909 óbitos confirmados em 2022.

Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/2022/outubro/ministerio-da-saude-lanca-campanha-de-combate-ao-mosquito-aedes-aegypti-de-2022>

Monkeypox – Minas Gerais

19/10/2022

Divinópolis confirmou mais um caso de varíola dos macacos nesta quarta-feira (19) e, com isso, chegou a 5 casos da doença. A informação foi divulgada no painel de monitoramento da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG) e este é o 9º no Centro-Oeste de Minas. O g1 procurou a Prefeitura de Divinópolis para saber mais detalhes sobre o caso e aguarda retorno. Além da confirmação, há um registro de caso suspeito da doença no município de Pedra do Indaiá. Além destes casos em Divinópolis, até o momento, outros registros da doença foram feitos em: Bom Despacho (1), Nova Serrana (1) e Pará de Minas (1) e Formiga (1). Na plataforma da SES-MG, até esta quarta-feira constam 545 casos confirmados em Minas Gerais e 315 suspeitas em investigação. No Estado, foram confirmadas duas mortes pela doença. O primeiro paciente morreu em julho. Trata-se de um homem de 41 anos, residente em Belo Horizonte e natural de Pará de Minas. O segundo, é um jovem de 21 anos, residente em Pouso Alegre, com comorbidade.

Fonte: <https://g1.globo.com/mg/centro-oeste/noticia/2022/10/19/variola-dos-macacos-ses-mg-confirma-o-5o-caso-da-doenca-em-divinopolis.ghtml>

RIO DE JANEIRO

Surto de Doença Diarreica Aguda - Gávea

21/10/2022

A Escola Americana, que funciona na Gávea, na Zona Sul do Rio, suspendeu as aulas nesta sexta-feira (21). De acordo com um comunicado da instituição, mais de 40 professores e um grande número de estudantes do ensino fundamental estão doentes com os mesmos sintomas. Segundo a escola, eles estão com enjoos, vômitos, diarreia e febre. Até a última atualização desta reportagem, a escola não respondeu sobre o problema. A Secretaria Municipal de Saúde disse que não percebeu aumento na procura nas unidades de saúde de pessoas com os mesmos sintomas.

Fonte: <https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2022/10/21/escola-americana-suspende-aulas-depois-de-professores-e-alunos-ficarem-doentes.ghtml>

Vacinação contra Poliomielite

20/10/2022

A Prefeitura do Rio divulgou o balanço da busca ativa por crianças que ainda não se vacinaram contra a Poliomielite e, em média, 1.540 doses de vacina contra a doença foram aplicadas esta semana, o que mais que o dobro das 783 aplicadas na semana passada. Com isso, a cobertura vacinal está em 53,3%. A busca começou na segunda-feira, (17/10), e a meta é chegar a 95%. No Rio, cerca de 150 mil crianças de 1 a 4 anos ainda não se vacinaram. O trabalho segue sendo feito pelos profissionais das clínicas da família e centros municipais de saúde que funcionam para a vacinação, de segunda a sexta, das 8h às 17h, e aos sábados das 8h às 12h. O objetivo da intensificação da busca ativa é a atualizar a caderneta de vacinação dos cariocas entre 2 meses e 14 anos para garantir que estejam em dia com todas as vacinas recomendadas para cada faixa etária.

Fonte: <https://diariodorio.com/vacinacao-contrapoliomielite-imunizou-mais-de-mil-criancas-em-uma-semana-no-rio/>

Vacinação antirrábica

19/10/2022

A campanha de vacinação antirrábica realizada pela Prefeitura do Rio de Janeiro tem batido adesões recordes, o que é ótimo para os animais e para os humanos. Neste sábado (22), acontece a 4ª etapa da vacinação em 11 bairros da cidade, que contarão com mais de 160 postos de vacinação, que podem ser vistos nas redes sociais oficiais do Instituto Municipal de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses (IVISA-Rio). Desta vez, os bairros atendidos serão: Bangu, Campo Grande, Cosmos, Deodoro, Inhoaíba, Jardim Sulacap, Magalhães Bastos, Padre Miguel, Realengo, Santíssimo, Senador Camará, Senador Vasconcelos e Vila Kennedy. Segundo a Prefeitura, foram vacinados 285 mil cães e gatos até hoje. A cidade não registra casos de raiva em cães e gatos há 27 anos e, em humanos, há 36 anos.

Fonte: <https://diariodorio.com/vacinacao-antirrabica-chega-a-mais-11-bairros-do-rio-neste-sabado/>

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