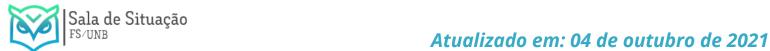


Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional

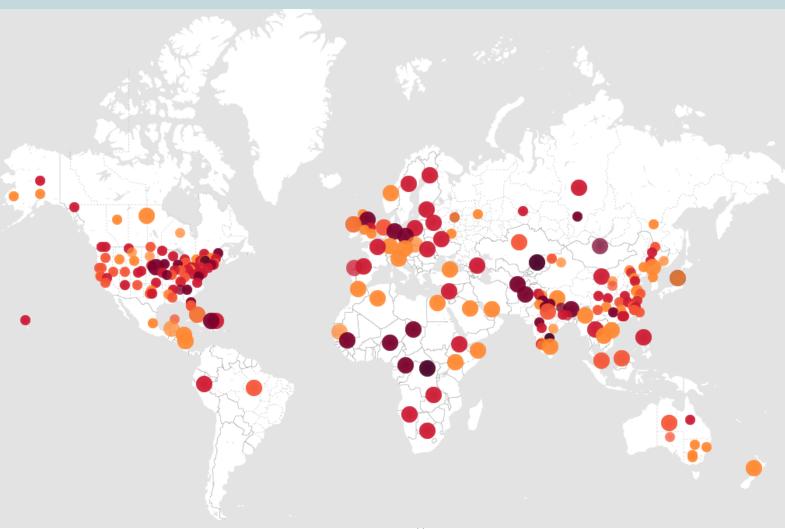








O Situation Report #10 traz as últimas informações sobre a situação da saúde em todo o mundo notificados no período de **28 de setembro de 2021 a 04 de outubro de 2021**. O documento tem seu foco na divulgação de eventos de importância em saúde pública internacional com foco preventivo e informativo, baseado na vigilância de eventos através de canais indiretos como sites e ferramentas de busca na internet.



Fonte: Health Map

Vigilância Internacional - (28/09 a 04/10/2021)

EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

ALERTAS



438 Respiratórios



27 Vetores



12 Neurológicos



83 Outros



Evento: Raiva - Internacional



- Fonte: Health Map
- Autoridades de saúde do estado de Illinois, nos Estados Unidos, confirmaram no dia 28/09 o primeiro caso de raiva humano no estado desde 1954. O caso é um paciente de aproximadamente 80 anos, que em agosto, acordou com um morcego no pescoço em sua casa. Logo em seguida, o morcego foi capturado e testado positivo para a raiva. O homem foi informado de que precisaria receber o tratamento de profilaxia pós-exposição à raiva, no entanto ele recusou. Um mês depois os sintomas da doença surgiram, e o homem morreu posteriormente.
- Nos Estados Unidos, os casos humanos de raiva são considerados raros, com apenas de 1
 a 3 confirmados por ano, no entanto as exposições ainda são comuns, com cerca de 60.000
 americanos recebendo os tratamentos pós-exposição a cada ano.



Evento: Tularemia - Internacional

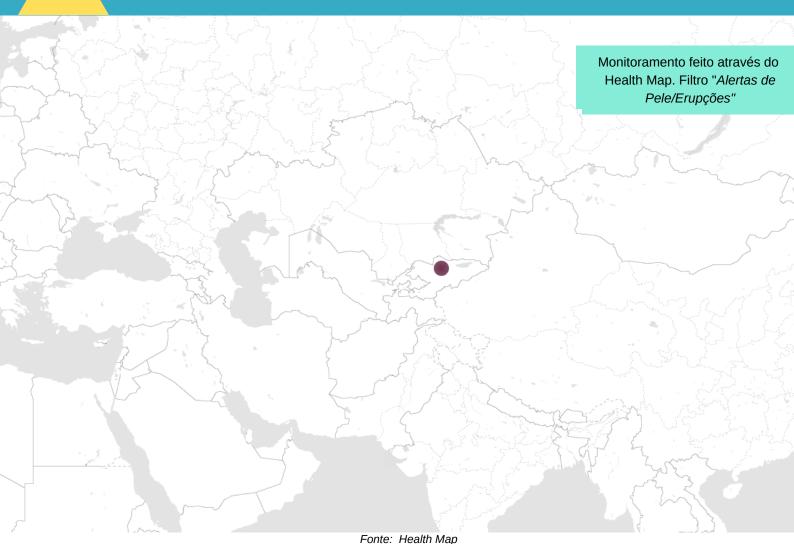


- trata de um trabalhador florestal que testou positivo para a doença. De acordo com a comunidade florestal local, não houve o relato de casos adicionais. Por ser uma doença zoonótica, que afeta principalmente lagomorfos e roedores, ocorre geralmente em pessoas que trabalham ou praticam atividades relacionadas à caça, manejo de carne, agricultura e pecuária. Além disso, o Governo de Navarra trabalha na conscientização desses profissionais sobre as questões de saúde dentro do grupo de caça, ofertando cursos de caçadores treinados em saúde animal abordando as medidas de prevenção e biossegurança que devem ser tomadas nessas situações.
- Na Europa, a tularemia atingiu 16 países em 2015 e, de acordo com o Governo espanhol, a tendência é de aumento no número de casos desde 2008, assim como o aumento de outras zoonoses também.





Evento: Antraz - Internacional



- No Quirguistão, no distrito de Suzak na região de Jalal-Abad, oito pessoas foram hospitalizadas com suspeita de Antraz, no entanto somente em quatro delas o diagnóstico foi confirmado. De acordo com as informações divulgadas, moradores do distrito de Suzak sacrificaram uma vaca doente e distribuíram sua carne para mais de 100 pessoas em três distritos diferentes. O evento está sendo investigado e as pessoas que consumiram a carne oriunda da vaca estão sendo monitoradas.
- Na mesma região, já foram confirmados 16 casos de antraz humano desde o início do ano, além de casos suspeitos hospitalizados para investigação.



Evento: COVID-19 - Internacional



Fonte: Painel Google

- Desde o início da pandemia, globalmente foram confirmados mais de 234 milhões de casos e mais de 5 milhões de mortes pela Covid-19;
- Em Portugal, no dia 01/10, as restrições contra a Covid-19 adotadas no país deixaram de ser obrigatórias, como o uso das máscaras de proteção individual na maioria dos locais. A medida foi adotada após o país alcançar 85% de sua população totalmente vacinada, no entanto, ainda há casos de Covid-19, e o risco ainda é considerado, mesmo sendo baixo;
- A Nova Zelândia abandonou a estratégia de "tolerância zero" que era utilizada contra a Covid-19
 e diminuiu as restrições, no entanto, medidas como o rastreamento de contatos serão mantidas;
- Na Califórnia, nos Estados Unidos, será exigida a vacinação para todos os alunos acima de 12 anos como requisito para assistir às aulas presenciais nas escolas públicas e privadas;
- De acordo com a **Organização Mundial da Saúde**, mesmo com o avanço da variante delta, os casos e mortes por Covid-19 mantém uma tendência global de queda, com cada vez mais países com altas taxas de imunização. Atualmente, mais de 6 bilhões de doses de vacinas foram aplicadas, e esse número deve dobrar no ano que vem, segundo a OMS. A expectativa é de que países mais atrasados na vacinação, como é visto na África, tenham mais oportunidades de acesso aos imunizantes.





Situation Report - Mundo Publicado: 06 Outubro, 2021

Evento: Cólera - Internacional



Fonte: Health Map

- De acordo com o último relatório do Centro de Controle de Doenças da Nigéria (NCDC), 633 casos suspeitos foram notificados na última semana no país. No entanto, houve um acréscimo significativo nos números, ocasionado por uma defasagem na detecção e notificação de casos suspeitos e de mortes, que conta atualmente com 88.563 casos suspeitos e 3.057 mortes desde o início da epidemia de cólera nesse ano. No último relatório do NCDC, a contagem era de 72.910 casos suspeitos da doença e 2.404 mortes confirmadas. Mesmo com a alta nos dados, as autoridades de saúde nigerianas continuam observando uma queda no surto de cólera no país;
- As autoridades de saúde do Mali, declararam que o surto de cólera no país que teve início em maio permanece ativo. Ao final de setembro, 10 casos suspeitos foram notificados, com dois casos confirmados e quatro mortes, resultando em uma taxa de letalidade de 40%, extremamente alta em comparação ao esperado de 1%. As equipes de saúde apontaram para a necessidade de medicamentos e suprimentos médicos para gerenciamento de casos, kits de amostragem adequados e ações de vigilância comunitárias eficientes.



Evento: Dengue - Internacional

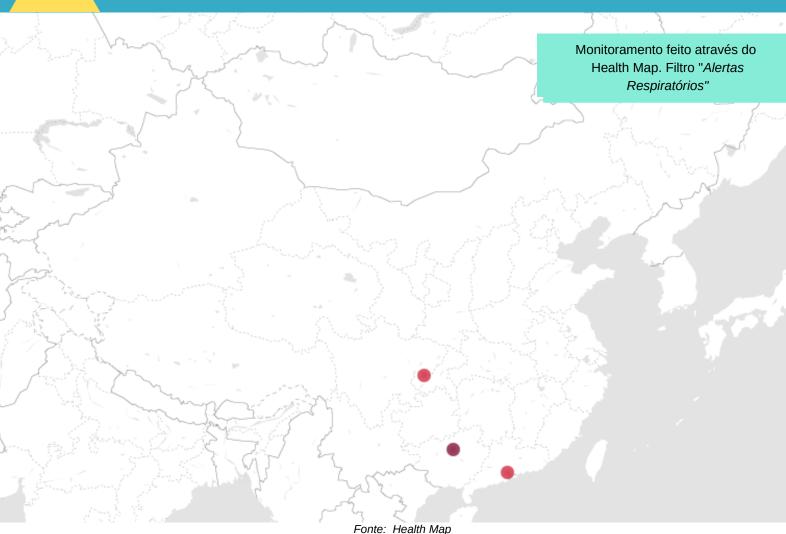


- O governo do Peru, declarou na última semana, estado de emergência de saúde pública por conta do risco iminente de surtos de dengue em 51 distritos entre as regiões do Amazonas, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Huánuco, Ica, Junín, Lima, Loreto, Mãe de Deus, Pasco, Piura, San Martín, Tumbes e Ucayali. Nessas regiões, segundo as autoridades de saúde, 23.702 casos de dengue já foram registrados esse ano, com um aumento de 113,9% em relação ao número de casos notificados no ano passado. Além disso, observou-se uma taxa de incidência acumulada em todo o país de 106,03 por 100.000 habitantes, com aumento em várias regiões.
- A situação de emergência sanitária ficará em vigor por 90 dias corridos, com realização de ações imediatas para garantir o serviço público de saúde onde houver risco ou dano elevado à saúde e à vida das populações.



Situation Report - Mundo Publicado: 06 Outubro, 2021

Evento: Gripe Aviária A(H5N6) - Internacional



- O Centro de Proteção à Saúde (CHP) do Departamento de Saúde da Região Administrativa Especial de Hong Kong, confirmou no dia 30/09, três casos adicionais de gripe aviária A(H5N6) no país. O primeiro caso confirmado é uma mulher de 26 anos, residente de Guangxi, ela teve contato com aves domésticas vivas antes do início dos sintomas. Ela foi internada em agosto para tratamento, no entanto a paciente faleceu. O segundo caso é um homem de 55 anos, também morador de Guangxi, que sofreu exposição prévia ao vírus em um mercado de aves vivas, e atualmente está internado em estado crítico. O último caso por sua vez envolve um homem de aproximadamente 72 anos, morador do município de Chongqing, e teve contato com aves de criatório doentes antes do início dos sintomas. O homem foi internado para tratamento em meados de setembro, mas também faleceu.
- As autoridades de saúde seguem recomendando as práticas de higiene pessoal, alimentar e ambiental, além de evitar a compra de aves vivas ou recém-abatidas, não tocar em aves vivas ou em seus excrementos.



Evento: Poliomielite - Internacional

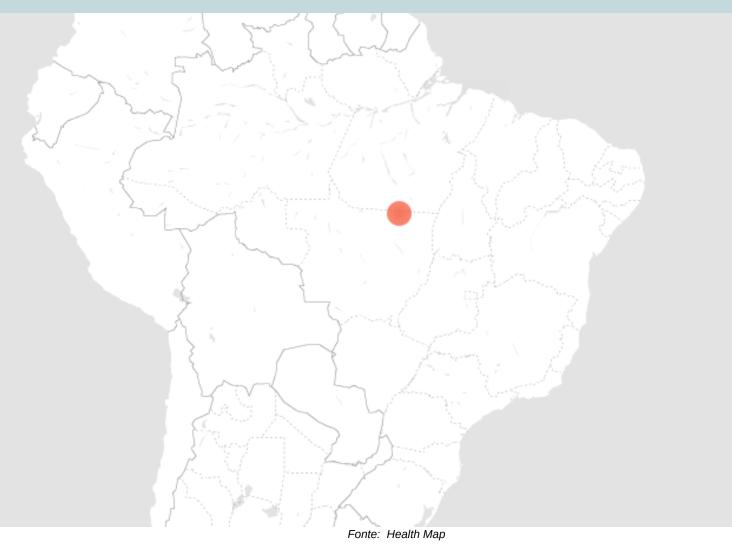


Fonte: Health Map

- De acordo com o último boletim semanal da Iniciativa Global de Erradicação da Pólio da Organização Mundial da Saúde, do dia 29/09, quatro países detectaram amostras ambientais ou casos de poliovírus derivados da vacina, entre eles: Guiné com uma amostra ambiental positiva cVDPV2, Madagascar com dois casos cVDPV1, Mauritânia registrou duas amostras ambientais positivas cVDPV2 e por fim o Senegal com um caso cVDPV2 e três amostras ambientais positivas cVDPV2;
- Desde o início do ano, dois casos de poliovírus selvagem tipo 1 foram notificados e 305 amostras ambientais de poliovírus derivado da vacinada globalmente. Em comparação ao ano passado, os números foram 116 para poliovírus selvagem e de 381 para o poliovírus derivado da vacinada, indicando uma redução significativa.



O Situation Report #10 traz as últimas informações sobre a situação da saúde no Brasil notificados no período de **28 de setembro de 2021 a 04 de outubro de 2021**. O documento tem seu foco na divulgação de eventos de importância em saúde pública internacional com foco preventivo e informativo, baseado na vigilância através de canais indiretos como sites e ferramentas de busca na internet.



Vigilância Nacional - (28/09 a 04/10/2021)

EVENTOS - BRASIL



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

ALERTAS



7 Respiratórios



1 Pele/Erupções



Evento: COVID-19 - Nacional



Fonte: Painel Google

- Desde o início da pandemia, o Brasil já contabiliza mais de 21 milhões de casos confirmados de Covid-19 e mais de 598 mil mortes pela doença;
- Já foram aplicadas mais de 243 milhões de doses de vacina no país, e cerca de 59% da população total já está com o esquema vacinal completo. Os estados que mais vacinaram são **São Paulo**, **Rio** Grande do Sul e Distrito Federal, respectivamente;
- Segundo uma estimativa realizada, o Brasil já vacinou mais jovens contra a Covid-19 do que os Estados Unidos e a Inglaterra. Aproximadamente 70% da população de 18 a 24 anos já tomou pelo menos uma dose do imunizante;
- No dia 29/09, o Ministério da Saúde anunciou uma nova decisão de eliminar o intervalo préestabelecido entre as vacinas contra a Covid-19 e outros imunizantes;
- Um estudo preliminar avaliou o impacto da imunização, e de como o avanço da vacinação pode ter barrado as variantes gama e lambda no Brasil. Além disso, foi observado uma queda significativa no número de casos e mortes no país desde junho de 2021. Ao final de setembro, foram 16.275 óbitos pela doença, enquanto em abril deste ano por exemplo, o período mais letal, foram notificados 82.401 óbitos.



Evento: Sarampo - Internacional



- De acordo com um relatório publicado pela Organização Pan-Americana da Saúde, somente esse ano, o Brasil já notificou mais de 570 casos de sarampo no país, com dois óbitos em decorrência da doença. O Amapá foi o estado com o maior número de casos e os dois óbitos ambos em crianças menores de 1 ano sem histórico de vacinação. O segundo estado com o maior número de notificações de casos de sarampo foi o Pará;
- Entre 2018 e 2020, foram detectados mais de 39 mil casos da doença no país e 38 mortes, números muito maiores do que o observado esse ano. É importante ainda, lembrar que o Brasil recebeu certificado internacional da eliminação do sarampo em 2016. Porém, devido à série histórica de baixas coberturas vacinais, o vírus voltou a circular no país.



Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional

Por: Maria Luísa Guimarães Soares

Coordenado por: Jonas Brant

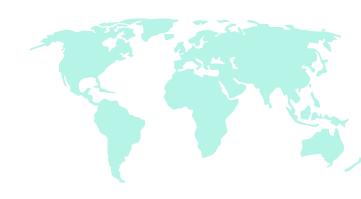
Revisão: Jonas Brant e Marcela Lopes





Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional

- **Health Map.** Disponível em: https://healthmap.org/pt/. Atualizado em: 04 de outubro de 2021
- **Outbreak News Today.** Disponível em: http://outbreaknewstoday.com/. Atualizado em: 04 de outubro de 2021
- COVID-19. **Organização Mundial da Saúde.** Disponível em: https://covid19.who.int/. Atualizado em: 04 de outubro de 2021
- **Painel Coronavírus Brasil.** Disponível em: https://covid.saude.gov.br/. Atualizado em: 04 de outubro de 2021





Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional





