

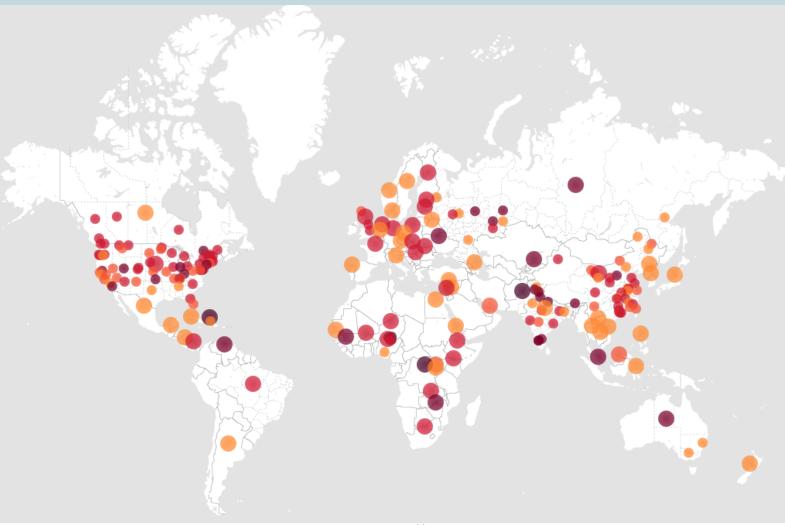
Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional







O Situation Report #12 traz as últimas informações sobre a situação da saúde em todo o mundo notificados no período de **12 de outubro de 2021 a 18 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 - (12/10 a 18/10/2021)

EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

ALERTAS



393 Respiratórios



46 Vetores



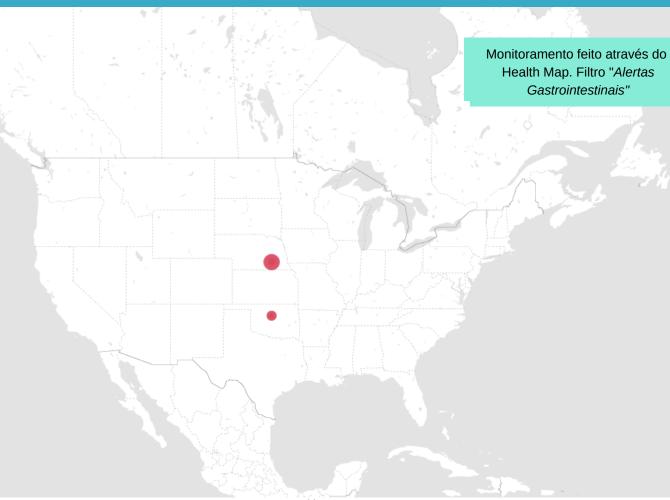
6 Neurológicos



98 Outros



Evento: Hepatite A - Internacional



Fonte: Health Map

- Na Virgínia, nos Estados Unidos, um surto de hepatite A que já afetou pelo menos 30 pessoas está sendo investigado. A principal suspeita é a de que todas as pessoas doentes até agora comeram na rede de restaurantes Anthony, e uma pessoa que trabalhava nos três restaurantes envolvidos da rede testou positivo para o vírus da hepatite A, uma doença altamente contagiosa. Inicialmente, o surto foi notificado em 24 de setembro, e no dia 29 de setembro pelo menos 14 casos já haviam sido confirmados e três pessoas já precisaram de cuidados hospitalares;
- Segundo as autoridades de saúde, mais casos podem surgir já que pode levar até 50 dias após a exposição ao vírus para os sintomas começarem a aparecer. Além disso, a recomendação é de que qualquer pessoa que tenha comido em algum dos restaurantes envolvidos sejam monitoradas nas próximas semanas para detecção de sintomas e, caso ocorram, procurem atendimento médico imediato.







- As autoridades de saúde da **Jordânia** relataram um surto por Shigella na cidade de **Jerash**, no norte do país. Já foram confirmados 80 casos da doença, e pelo menos 16 pessoas estão internadas para tratamento hospitalar. E, ainda de acordo com as informações divulgadas, todos os pacientes têm menos de 12 anos e sofrem dos mesmos sintomas: dores abdominais, febre, diarreia e vômitos. A fonte do surto permanece como desconhecida, e amostras de fontes de água, restaurantes e padarias em Jerash e Ajloun estão sendo coletadas para a realização de testes;
- A Shigella é uma bactéria que se espalha facilmente de pessoa para pessoa, e as pessoas podem continuar transmitindo a bactéria mesmo depois do fim dos sintomas. Além disso, o contágio pode acontecer também por meio do contato indireto através de fômites e por meio direto através de relações sexuais. A principal recomendação para prevenir a doença são as práticas de higiene pessoal ao lavar as mãos com água e sabão.



Evento: Covid-19 - Internacional



Fonte: Painel Google

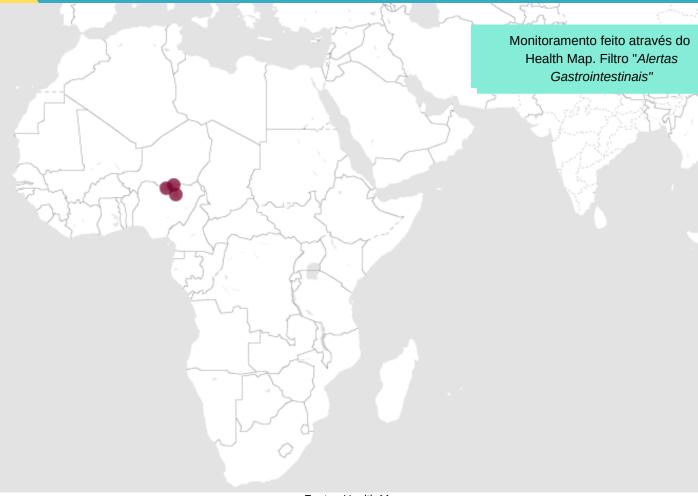
- Globalmente, mais de 240 milhões de casos de Covid-19 já foram detectados desde o início da pandemia e mais de 4 milhões e 900 mil mortes;
- Mais de 6 trilhões de doses de vacina contra a Covid-19 já foram aplicadas no mundo inteiro,
 Portugal, Chile e Espanha seguem na frente com taxas acima de 70% na população com o esquema vacinal completo;
- A Rússia atingiu novamente um número recorde de mortes diárias por Covid-19 no país. No último sábado, dia 16/10, 1.002 mortes foram registradas em decorrência da doença. Segundo as autoridades de saúde, o país está vivendo atualmente o pior momento desde o início da pandemia;
- O Reino Unido registrou no dia 18/10 o maior número de casos diários de Covid-19 desde meados de julho. Uma das causas apontadas para o aumento é o retorno às aulas presenciais, uma vez que os dados mostram mais casos em crianças. Por outro lado, o número de internações e mortes não registrou aumentos por conta do avanço na imunização entre os adultos:
- A **Organização Mundial da Saúde** anunciou que vai comprar antivirais já disponíveis para combater Covid-19 com o objetivo de garantir um acesso mais igualitário aos países mais pobres que estão sem acesso justo às vacinas, testes e tratamentos.





Situation Report - Mundo Publicado: 20 Outubro, 2021

Evento: Cólera - Internacional

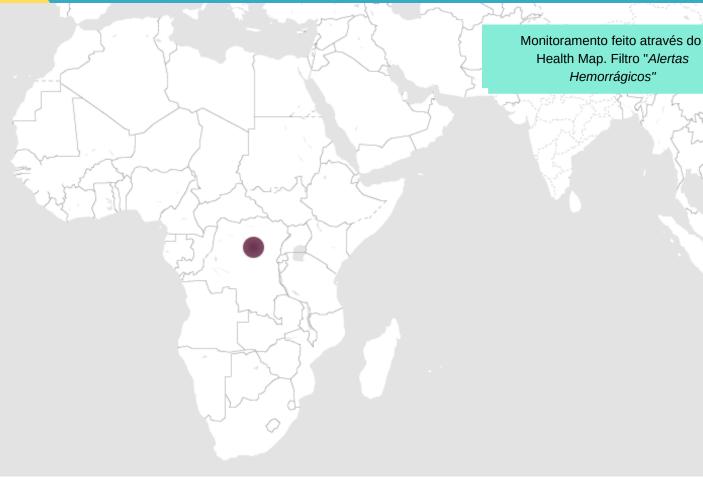


- Fonte: Health Map
- Segundo o último relatório publicado pelo Centro de Controle de Doenças da Nigéria (NCDC), um total de 88.704 casos suspeitos de cólera e 3.208 mortes já foram registradas no país desde o início da epidemia de cólera esse ano. Os casos e mortes foram identificados em 366 áreas do governo local de 31 estados e no Território da Capital Federal, FCT. Três estados dos país são responsáveis por 48% de todos os casos cumulativos de cólera, entre eles: Bauchi (19.451 casos), Kano (12.116 casos) e Jigawa (10.763 casos);
- Exclusivamente na última semana, houve mortes registradas em apenas cinco estados: Sokoto, Yobe, Bauchi, Ebonyi e Kebbi, com uma taxa de letalidade semanal de 1,5 por cento. Além disso, foram registrados casos em dois novos estados: Ebonyi e Oyo. Foi observada também uma redução de 37% no número de novos casos suspeitos de cólera na última semana.



Situation Report - Mundo Publicado: 20 Outubro, 2021

Evento: Ebola - Internacional



Fonte: Health Map

- Os Centros Africanos para Controle e Prevenção de Doenças (CDC da África) confirmaram mais quatro casos adicionais de Ebola na República Democrática do Congo. O segundo caso geral era uma mulher de aproximadamente 42 anos, e que era tia do primeiro caso confirmado no início de outubro no país. Os outros casos são uma mulher de 32 anos, que começou a apresentar sintomas em 15 de outubro, um homem de 41 anos, que foi contato do terceiro caso confirmado, e por fim, uma menina de três anos que começou a sentir febre no último dia 12 de outubro e faleceu na madrugada do dia 16 de outubro. Até o momento, 5 casos já foram confirmados no país desde o início de outubro com 3 mortes:
- Como medida de prevenção, a Organização Mundial da Saúde (OMS) relatou que a vacinação contra o Ebola já começou na Província de Kivu do Norte. Cerca de 1000 doses da vacina foram entregues e outros suprimentos médicos. As atividades de rastreamento de contato também foram intensificadas, a descontaminação de espaços infectados e a intensificação da vigilância e realização de testes.



Situation Report - Mundo Publicado: 20 Outubro, 2021

Evento: Hantavírus - Internacional



- A Secretaria Regional Ministerial (SEREMI) de Saúde do Bío-Bío no Chile, confirmou o terceiro caso de hantavírus no país esse ano. Trata-se de um homem de 53 anos, residente da região de Laja, que se encontra atualmente internado em estado crítico em decorrência da infecção. Os outros dois casos detectados esse ano foram em fevereiro e em junho, ambos na província de Concepción, no entanto somente o segundo caso foi fatal;
- Estão sendo realizadas ações de prevenção com abordagem de risco no setor rural, no período correspondente ao maior contágio no país, que vai de outubro a maio de cada ano.



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 13/10, três países detectaram amostras ambientais ou casos de poliovírus derivados da vacina, entre eles: Costa do Marfim com um caso de poliovírus derivado da vacina tipo 2 (cVDPV2), a Nigéria com 18 casos de cVDPV2 e o Tajiquistão com quatro amostras ambientais positivas cVDPV2;
- Na primeira semana de outubro, um caso de poliovírus derivado de vacina tipo 2 (cVDPV2) foi confirmado em uma criança não vacinada em Rivne Oblast, na Ucrânia. Por conta disso, na última semana, os Centros de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) divulgaram uma nota com um aviso sobre viagens ao país, pela Ucrânia ser atualmente considerada de alto risco para propagação da poliomielite. Além disso, o CDC orientou para que qualquer pessoa não vacinada, vacinada de forma incompleta ou sem histórico de vacinação contra a poliomielite deve completar o esquema vacinal de rotina contra a doença.





Evento: Sarampo - Internacional

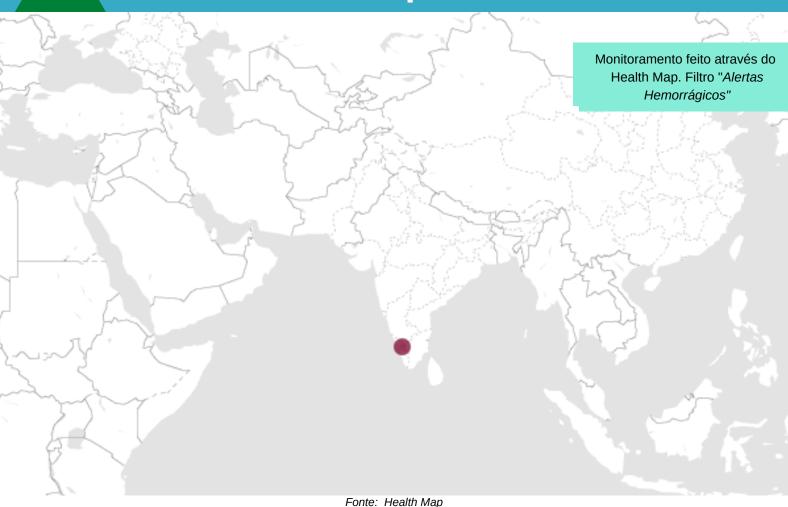


Fonte: Health Map

- De acordo com um relatório divulgado pelo **Centro de Controle de Doenças da Nigéria (NCDC)**, desde o início do ano, o país já registrou aproximadamente 10.106 casos suspeitos de sarampo e 87 mortes, além disso, um total de 110 áreas de governo local em 29 estados e a FCT registraram pelo menos um surto nesse ano. A grande maioria dos casos foram identificados em Borno (5.614), Ekiti (408) e Oyo (328). Ainda segundo a agência, mais de 80% dos casos são entre crianças de 9 meses de idade até 5 anos, e dentro desse grupo etário, mais de 71,3% não tinham histórico de vacinação contra o sarampo. Para os casos entre 10 e 19 anos de idade, em media 62% não eram vacinados contra a doença, e para aqueles com 20 anos ou mais, 72,6% por cento não eram imunizados;
- De acordo com o **Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF)**, a Nigéria está entre os 20 países subsaarianos com mais crianças não vacinadas contra o sarampo.



Evento: Vírus Nipah - Internacional



- A **Ministra da Saúde da Índia** anunciou no sábado, dia 16/10, que o distrito de Kozhikode
- no estado de Kerala, já pode ser considerado livre da infecção pelo vírus Nipah, já que nenhum novo caso foi relatado nos últimos 42 dias. O último caso confirmado havia sido no dia 04 de setembro, sendo um caso isolado na região. O país já registrou outros quatros surtos pelo vírus, entre eles: na cidade de Siliguri em 2001, em seguida um segundo surto no distrito de Nadia em 2007, ambos no estado de Bengala Ocidental. Em 2018, um surto foi relatado no distrito de Kozhikode e, em 2019, outro surto no distrito de Kochi, ambos também no estado de Kerala:
- O vírus é transmitido para os humanos através do contato com porcos infectados ou frutas contaminadas com urina e fezes de morcegos, e tem a mortalidade de aproximadamente 50%. Muitos pesquisadores acreditam que o vírus Nipah pode ser o responsável pela próxima pandemia, e por esse e outros fatores, está no topo da lista da Organização Mundial de Saúde (OMS) de prioridades para pesquisa e desenvolvimento de imunizantes.



O Situation Report #12 traz as últimas informações sobre a situação da saúde no Brasil notificados no período de **12 de outubro de 2021 a 18 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 - (12/10 a 18/10/2021)

EVENTOS - BRASIL



Estado de alerta



6 Respiratórios

ALERTAS



Estado de monitoramento



Estado de encerramento



Evento: COVID-19 - Nacional



Fonte: Painel Google

- Desde o início da pandemia no Brasil mais de 21 milhões e 500 mil casos já foram notificados e mais de 603 mil óbitos foram registrados;
- Atualmente, mais de 260 milhões de doses de vacina já foram aplicadas no país, e cerca de 100 milhões de pessoas já estão com o esquema vacinal completo;
- No último domingo, dia 17/10, o Brasil teve o menor registro diário de óbitos desde o início de 2021.
 Foram registrados 130 óbitos em decorrência da Covid-19;
- A cidade de Viana, no Espírito Santo, participou de um importante estudo de vacinação em massa com a Astrazeneca administrada em meia dose, com intervalo de 8 semanas, alguns meses atrás.
 Como resultado, de acordo com a CNN, a cidade está há 46 dias sem registrar mortes por Covid-19;
- O Instituto Butantan vai iniciar os testes de um soro anti-Covid de desenvolvimento próprio, que tem como expectativa de que ao introduzi-lo em uma pessoa com Covid-19, o soro possa combater a infecção pelo coronavírus e impedir o agravamento da doença. Além disso, a proposta é que o soro seja disponibilizado por um preço acessível para a população.



Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional

Por: Maria Luísa Guimarães Soares

Coordenado por: Jonas Brant

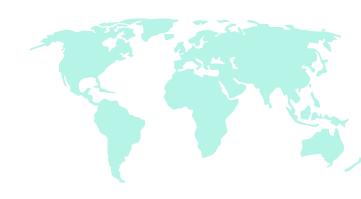
Revisão: Jonas Brant e Marcela Lopes





Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional

- **Health Map.** Disponível em: https://healthmap.org/pt/. Atualizado em: 18 de outubro de 2021
- **Outbreak News Today.** Disponível em: http://outbreaknewstoday.com/. Atualizado em: 18 de outubro de 2021
- COVID-19. **Organização Mundial da Saúde.** Disponível em: https://covid19.who.int/. Atualizado em: 18 de outubro de 2021
- **Painel Coronavírus Brasil.** Disponível em: https://covid.saude.gov.br/. Atualizado em: 18 de outubro de 2021





Monitoramento de informações de importância em saúde pública internacional







Atualizado em: 18 de outubro de 2021