

Prevenção, preparação e resposta à pandemia

Os governos e os sistemas de saúde devem reforçar urgentemente a sua conduta para prevenção, preparação e resposta a pandemias, se quisermos evitar os impactos catastróficos de outra crise como a pandemia da COVID-19.

Em pouco mais de três anos, a pandemia da COVID-19 contribuiu para quase 25 milhões de mortes em todo o mundo e reverteu o progresso rumo aos objetivos globais de saúde, incluindo a luta contra doenças infecciosas como o HIV, a tuberculose e a malária e os avanços na saúde materno-infantil. Mais de 93 milhões foram empurrados para a pobreza. Além do número devastador de mortes, a pandemia expôs a dramática desigualdade no acesso a ferramentas e serviços de saúde entre países de rendimento alto e baixo e entre pessoas ricas e pobres.

Esta não foi a primeira emergência de saúde global, nem será a última. As alterações climáticas estão se intensificando, tornando as pessoas mais vulneráveis

a doenças exacerbadas pelo aumento da poluição, pelo calor extremo, pela seca e pela fome, e aumentando a propagação de doenças infecciosas como a malária. O desmatamento e a urbanização estão aumentando o risco da propagação de doenças da vida selvagem para os seres humanos; já vimos isto nos últimos anos com novas cepas de gripe e vírus reemergentes. A resistência antimicrobiana está aumentando, com doenças mortais como a tuberculose se tornando cada vez mais resistentes aos medicamentos que salvam vidas usados no tratamento.

Como contribuimos para a prevenção, preparação e resposta à pandemia

Construindo alianças e trabalhando com parceiros:

Emergências globais exigem uma resposta global coordenada. Durante a pandemia da COVID-19, desempenhamos um papel de liderança no Acelerador de Acesso às Ferramentas da COVID-19 (ACT-Accelerator), uma colaboração inovadora para garantir o acesso equitativo às vacinas, testes e tratamentos da COVID-19. Colideramos o Pilar Terapêutico do Acelerador ACT, juntamente com o Fundo Global de Combate à AIDS, Tuberculose e Malária e a Wellcome. No Pilar Diagnóstico, colideramos os esforços de formação de mercado para aumentar o acesso e a disponibilidade dos testes da COVID-19. Também lançamos o Grupo de Trabalho de Emergência de oxigênio para resolver a escassez crítica e a falta de acessibilidade do oxigênio na luta contra a pandemia.



Para continuar o trabalho crítico sobre oxigênio medicinal, a Força-Tarefa de Emergência de Oxigênio evoluiu para a Aliança Global de Oxigênio (GO2AL) – uma parceria mais ampla e inclusiva que reúne mais de 20 parceiros de saúde e representantes da sociedade civil e das comunidades afetadas. Copresidida pela Unitaid e pelo Fundo Global, a GO2AL pretende converter os investimentos feitos durante a pandemia em vidas salvas, incluindo financiamento para expandir a produção, baixar o preço do oxigênio e fornecer apoio técnico aos governos. A GO2AL vai colaborar entre os membros e outras parcerias para posicionar e defender sistemas de oxigênio sustentáveis como um alicerce para o fortalecimento do sistema de saúde, a cobertura universal de saúde e a prevenção, preparação e resposta a pandemias.

Aumentar a acessibilidade e a utilização de suprimentos médicos essenciais: Junto com parceiros, negociamos reduções imediatas de preços de 30-50% para testes de reação em cadeia da polimerase (PCR) e de diagnóstico rápido de antígenos; o nosso apoio na introdução de fabricantes adicionais para um mercado mais competitivo levou a novas reduções significativas nos preços. Em parceria com a FIND e o Fundo Global, aceleramos o desenvolvimento e a distribuição de testes, incluindo autotestes rápidos, e sistemas laboratoriais e de vigilância mais fortes, incluindo a vigilância genômica. Na terapêutica, impulsionamos o acesso e aceleramos a produção genérica de antivirais orais, possibilitada pelos acordos de licenciamento voluntário com o Medicines Patent Pool (MPP), uma plataforma única criada pela Unitaid para aumentar o acesso a medicamentos a preços acessíveis.

Apoiamos unidades de saúde em 22 países na descentralização e integração dos testes e tratamento da COVID-19 nos serviços de rotina, para que as pessoas pudessem receber cuidados primários e serem testadas para o novo vírus ao mesmo tempo. O nosso apoio à estratégia de teste e tratamento de adoção precoce, juntamente com a FIND, concentrou-se nas pessoas com teste positivo e que poderiam se beneficiar do acesso a novos tratamentos anti-virais para prevenir a COVID-19 grave, como pacientes ambulatoriais.

Em resposta à escassez crítica de oxigênio, negociamos acordos sem precedentes com duas grandes empresas de gás e garantimos reduções de preços de aproximadamente 22% para o oxigênio líquido e de 43% para cilindros e enchimento de cilindros, abrindo caminho para acordos de longo prazo para acesso ao oxigênio líquido. Através do Grupo de Trabalho de Emergência de Oxigênio, conseguimos mais de um bilhão de dólares para aumentar o acesso ao oxigênio medicinal, expandir a produção, negociar melhores preços e fornecer aconselhamento técnico aos governos.

Fortalecimento da produção regional: Quando a COVID-19 chegou, os confinamentos globais, o aumento da procura e as perturbações nas cadeias de abastecimento fizeram com que os países sem produção local perdessem o acesso não só às ferramentas para a COVID-19, mas também aos suprimentos médicos de rotina. Para garantir que os países estejam melhor preparados para prevenir e responder a novas emergências de saúde globais e que as pessoas tenham acesso contínuo aos produtos de saúde de que necessitam, estamos trabalhando para reforçar a produção regional e nacional de produtos médicos de saúde.

Para fortalecer a produção de diagnósticos, trabalhamos com a FIND para resolver a escassez de reagentes no país, um componente crítico dos testes da COVID-19; lideramos a transferência de tecnologia de testes de diagnóstico rápido em três continentes, garantindo a segurança do fornecimento e contribuindo para um preço global mais baixo dos testes. O MPP também colaborou com a Organização Mundial da Saúde para criar um centro de transferência de tecnologia de vacinas na África do Sul que agora está trabalhando para melhorar a capacidade futura de produção de produtos biológicos na região.

Nosso impacto

Embora a resposta global à COVID-19 tenha levado a uma colaboração e inovação sem precedentes, ainda existem desafios claros no reforço dos sistemas de saúde, no desenvolvimento e na fabricação de novos produtos para aumentar a velocidade e a acessibilidade de novas ferramentas para que todos, em qualquer lugar, possam se beneficiar. Desempenhamos um papel fundamental ao fazer investimentos rápidos e direcionados para melhorar o acesso às ferramentas de saúde e ao colidir a coordenação global do Pilar Terapêutico do Acelerador ACT, o Grupo de Trabalho de Emergência de Oxigênio e a formação de mercado do Pilar de Diagnóstico. Os nossos investimentos baseiam-se no impacto do nosso portfólio mais amplo, que melhora a preparação nos países de baixa e média renda, aumentando o acesso a ferramentas de saúde relevantes para a pandemia.

Para fortalecer a resposta à pandemia e a capacidade de resposta a potenciais surtos, nós:

- **Aumentamos a oferta e baixamos os preços de testes e antivirais para COVID-19:** Melhoramos a qualidade dos cuidados clínicos para a COVID-19, aumentando a oferta de testes de diagnóstico rápido acessíveis, em coordenação com a terapêutica; preparamos o mercado para responder à necessidade de antivirais orais, com capacidade aumentada de produção sob licenças voluntárias com o MPP e acordos negociados para um preço máximo de 25 dólares com os fabricantes genéricos do antiviral oral nirmatrelvir/ritonavir.
- **Fortalecemos a produção regional:** Concluímos acordos de transferência de tecnologia para permitir a expansão da produção de testes rápidos de antígenos de qualidade garantida na África, na Ásia e na América Latina e no Caribe.
- **Apoiamos um conjunto de ferramentas de saúde e sua adoção em países de baixa e média renda:** Apoiamos uma plataforma de ensaios clínicos e cuidados integrados pioneiros, incluindo apoio comunitário e geração de demanda a nível nacional.
- **Fornecemos suprimentos de oxigênio emergencial para responder à COVID-19:** Fornecemos mais de 26.000 cilindros, 52.000 concentradores e 14.000 oxímetros de pulso, e instalamos, adquirimos ou reparamos 53 plantas de adsorção com oscilação de pressão (PSA).
- **Garantimos maior estabilidade a longo prazo do fornecimento de oxigênio e equipamentos:** Asseguramos acordos sem precedentes com duas grandes empresas industriais de gás liquefeito, conduzindo a reduções de preços de 22% para o oxigênio líquido e de 43% para cilindros e enchimento de cilindros e abrindo caminho para a sustentabilidade do fornecimento a longo prazo. Negociamos, ou estamos negociando, mais de 40 acordos vinculados ao fornecimento de oxigênio líquido e reparos de PSA.

A pandemia destacou vulnerabilidades críticas no acesso ao oxigênio – tanto para pacientes com COVID-19 como para outras condições que requerem oxigenoterapia. Como resultado, os nossos esforços para aumentar e estabilizar o acesso ao oxigênio medicinal durante a pandemia terão um impacto importante e sustentado. No futuro, continuaremos a dar prioridade a investimentos que otimizem o acesso a produtos de saúde, construam mercados sustentáveis e identifiquem estratégias para melhorar a qualidade dos cuidados clínicos e descentralizar teste e tratamento. Este trabalho fortalece os sistemas de saúde que podem ser impulsionados para a preparação e resposta a pandemias, mas também para otimizar a saúde entre crises.

Estudo de Caso:

Testes para as doenças de hoje e as pandemias de amanhã

Os testes são a pedra angular da resposta a pandemias. É necessário acompanhar a escala e a extensão de um surto e tratar ou isolar as pessoas infectadas para controlar a propagação. Sem testes, os países ficam às cegas. Uma lição importante da pandemia da COVID-19 foi que, para que todos os países tenham acesso a tempo aos testes mais adequados às suas necessidades, devemos apoiar a produção regional.

Durante a pandemia da COVID-19, aumentamos a capacidade das empresas da América Latina e do Caribe, de África e da Ásia para produzirem testes de diagnóstico rápido de antígenos da COVID-19 para satisfazer a procura local. No Senegal, por exemplo, estabelecemos uma parceria com a FIND para apoiar o diaTROPIX, um fabricante sem fins lucrativos que faz parte do Institut Pasteur. Bionote e Mologic, dois desenvolvedores de diagnósticos, forneceram transferência de tecnologia – instruções, matérias-primas, equipamentos e controle de qualidade necessários para criar os testes – para o diaTROPIX, permitindo a produção de testes de alta qualidade no Senegal.

À medida que o mundo transiciona da pandemia da COVID-19 para um cenário pós-pandêmico, apoiamos a diaTROPIX na produção de um portfólio de testes necessários na região, incluindo testes de HIV. Isto fortalece a capacidade de produção regional para os produtos necessários hoje, ao mesmo tempo em que mantém as instalações em funcionamento e prontas para serem expandidas para a produção de testes para outras doenças quando ocorrer outro surto local ou pandemia.

Olhando para o futuro

A pandemia da COVID-19 mostrou que o acesso imediato a ferramentas que salvam vidas é fundamental. A nossa abordagem única que considera o acesso ao longo de toda a cadeia de valor é fundamental para levar testes, tratamentos e ferramentas às pessoas que mais necessitam deles numa emergência de saúde.

Mas o acesso exige que o produto seja desenvolvido em primeiro lugar. A falta de pesquisas iniciais sobre terapêutica é uma lacuna urgente. No futuro, a comunidade global de saúde deve aumentar os investimentos em investigação e desenvolvimento de novas terapêuticas, para que haja um conjunto viável de candidatos que possam ser produzidos rapidamente quando surgir uma nova pandemia – e então poderemos trabalhar com parceiros para reduzir preços e aumentar o acesso a esses novos tratamentos.

À medida que transitamos da resposta de emergência à COVID-19, o nosso trabalho contínuo em terapêutica, diagnóstico, formação de mercado, oxigênio e produção regional continuará apoiando os países a enfrentar os desafios de saúde atuais, ao mesmo tempo que desenvolve a capacidade de resposta a futuras pandemias.

Acerca da Unitaid:

Salvamos vidas ao disponibilizar novos produtos de saúde a preços acessíveis para as pessoas em países de baixos e médios rendimentos. Trabalhamos com parceiros para identificar tratamentos, testes e instrumentos inovadores, ajudamos a ultrapassar as barreiras de mercado que os impedem de avançar e os levamos até as pessoas que mais precisam deles – rapidamente. Desde a nossa criação em 2006, desbloqueamos o acesso a mais de 100 produtos de saúde inovadores para ajudar a enfrentar os maiores desafios de saúde mundiais, incluindo o HIV, a tuberculose e a malária, a saúde das mulheres e das crianças e a prevenção, preparação e resposta às pandemias. Todos os anos, mais de 170 milhões de pessoas se beneficiam dos produtos que ajudamos a lançar.