

Dự án phối hợp đáp ứng chăm sóc hô hấp trong bối cảnh COVID-19



Tiếp cận nguồn oxy-vấn đề sống còn với chăm sóc hô hấp

COVID-19 là một bệnh đường hô hấp cấp tính do nhiễm virus SARS-CoV-2. Hầu hết những người mắc COVID-19 có biểu hiện bệnh ở mức độ nhẹ đến trung bình, khoảng 20% bị bệnh nặng hoặc nguy kịch đòi hỏi phải được điều trị bằng oxy để trợ thở.

Ở nhiều cơ sở y tế tại các quốc gia thu nhập thấp và trung bình, liệu pháp oxy bao gồm các quy trình từ chẩn đoán, ra quyết định sử dụng, tạo oxy và phân phối thiết bị thường không có sẵn. Rào cản lớn nhất đối với việc tiếp cận liệu pháp oxy là nguồn cung, nguồn nhân lực, ngân sách hạn chế và khả năng hạn chế trong việc sử dụng các nguồn lực một cách nhanh chóng tại các quốc gia để đạt được hiệu quả tối đa và không gây quá tải tới các hệ thống chăm sóc sức khỏe hiện có.

Rất nhiều công cụ và nguồn lực cần thiết để vượt qua những rào cản này đã có sẵn tại nhiều nơi trên thế giới. Để đảm bảo rằng những nơi cần chăm sóc hô hấp cho bệnh nhân COVID-19 hoặc cho các bệnh khác có thể nhận được các hỗ trợ cần thiết, một số những hoạt động cần được thực hiện ngay để điều phối các nỗ lực đáp ứng toàn cầu trong đó ưu tiên nguồn lực để tiếp cận với oxy y tế.



Oxy y tế có sẵn tại các cơ sở y tế ở nhiều dạng, bao gồm bình chứa oxy, máy làm giàu oxy và hệ thống ống dẫn oxy y tế trung tâm. Ảnh: Clemence / Zachary Clemence.

Dự án phối hợp đáp ứng chăm sóc hô hấp trong bối cảnh COVID-19

Với sự hỗ trợ của Quỹ Bill & Melinda Gates, PATH và các đối tác đang thực hiện dự án điều phối đáp ứng chăm sóc hô hấp COVID-19 để hỗ trợ những người ra quyết định trong việc phát triển và thực hiện kế hoạch chăm sóc hô hấp toàn diện để đáp ứng với nhu cầu trong bối cảnh COVID-19. Dự án cũng sẽ đưa ra các chiến lược để hỗ trợ việc ưu tiên và cải thiện khả năng tiếp cận với liệu pháp oxy cũng như các thiết bị liên quan khác trong chăm sóc hô hấp. Đây là một phần không thể thiếu trong việc tăng cường hệ thống y tế bên cạnh việc hỗ trợ đáp ứng đại dịch.

Thông tin dự án

Mục tiêu: Hỗ trợ các quốc gia có thu nhập thấp và trung bình nhằm cải thiện khả năng tiếp cận với gói điều trị chăm sóc hô hấp toàn diện để hỗ trợ đáp ứng nhanh với COVID-19 đồng thời tăng cường hệ thống chăm sóc hô hấp trong dài hạn.

Mục tiêu chính:

- Phối hợp đáp ứng chăm sóc hô hấp toàn cầu.
- Đánh giá nhanh năng lực chăm sóc hô hấp.
- Thiết lập danh mục với các thông tin liên quan về các nhà cung ứng thiết bị chăm sóc hô hấp, tiến hành khảo sát chi tiết các nhà cung ứng này.
- Hỗ trợ việc ra quyết định ở các quốc gia về việc mua sắm và sử dụng các sản phẩm chăm sóc hô hấp.

Đối tác: Clinton Health Access Initiative, Liên minh Every Breath Counts.

Quốc gia tham gia dự án*: Campuchia, Cộng hòa Dân chủ Congo, Ethiopia, Ấn Độ, Kenya, Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào, Liberia, Malawi, Nigeria, Senegal, Việt Nam, Zambia

Thời gian: Tháng 5 năm 2020—Tháng 10 năm 2021.

Mục tiêu chính và các hoạt động

Phối hợp đáp ứng chăm sóc hô hấp toàn cầu

Các đối tác của dự án sẽ đưa ra các chiến lược lồng ghép để hỗ trợ tiếp cận ở cấp quốc gia, hiểu và thực hiện các hướng dẫn toàn cầu về đáp ứng với COVID-19.

Các hoạt động ngắn hạn bao gồm:

- Thiết lập những cơ chế hiệu quả để phối hợp các đối tác, cho vận động chính sách và truyền thông, và để tiếp cận tốt hơn với các nguồn lực chuyên môn kỹ thuật của các nước trong đáp ứng với COVID-19. Để làm được điều này, các đối tác thực hiện hợp tác từ xa hàng tuần (để đăng ký, xin gửi thư điện tử tới địa chỉ oxygen@path.org), cũng như phát triển và phổ biến, chia sẻ những nguồn lực dồi dào về vận động chính sách và chuyên môn kỹ thuật để tăng cường nhận thức về các vấn đề tiếp cận oxy.
- Thiết lập và chia sẻ một thư viện nguồn trung tâm nơi cung cấp các tài liệu về đáp ứng với COVID-19 và lập kế hoạch chăm sóc hô hấp dài hạn.
- Phát triển một lộ trình cho cách tổ chức/kiến thiết cơ chế tài chính toàn cầu cho chăm sóc hô hấp, trong đó vạch ra những yếu tố dài hạn về mặt thị trường cần cho việc duy trì dài hạn những cải thiện tiếp cận nguồn oxy.

Đánh giá nhanh năng lực chăm sóc hô hấp

Đảm bảo việc tiếp cận với chăm sóc hô hấp cho các ca nhiễm COVID-19 không chỉ đơn thuần là cung cấp oxy hay các thiết bị chăm sóc hô hấp khác bởi độ phức tạp của nó. Trong thực tế, nguồn cung cấp các thiết bị này hiện nay vẫn còn hạn chế. Để đảm bảo việc tiếp cận với oxy y tế một cách bình đẳng, chúng tôi sẽ thu thập thông tin về số lượng và chủng loại hiện có của các thiết bị liên quan tại các quốc gia và so sánh với nhu cầu ước tính. Khoảng thiếu hụt giữa số lượng thiết bị hiện có so với nhu cầu ước tính sẽ cung cấp thông tin cho việc ra quyết định mua sắm và phân phối thiết bị.

Các hoạt động ngắn hạn:

- Khảo sát trang thiết bị y sinh
- Định lượng nhanh về nhu cầu

Thiết lập danh mục với các thông tin liên quan về các nhà cung ứng thiết bị chăm sóc hô hấp, tiến hành khảo sát chi tiết các nhà cung ứng này.

Việc tiếp cận với các nhà cung cấp để hiểu thêm về thiết bị sẵn có, năng lực sản xuất và giá cả hiện tại có thể hỗ trợ điều phối hiệu quả giữa cung và cầu. Dự án sẽ kết nối với các nhà sản xuất và các đối tác toàn cầu khác để tập hợp thông tin về năng lực và thời gian để sản xuất, vận chuyển và phân phối các thiết bị cần thiết cho việc chăm sóc hô hấp trong bối cảnh COVID-19. Hoạt động này sẽ được thực hiện với sự cộng tác của các cơ quan điều phối và mua sắm toàn cầu để hỗ trợ sự tham gia nhanh chóng của nhà cung cấp, đánh giá, phân tích thị trường và hỗ trợ liên quan khác.

Các hoạt động ngắn hạn:

- Mô tả mạng lưới cung ứng tại vùng hạ Sahara của châu Phi thông qua nghiên cứu dữ liệu thứ cấp và tiếp cận khảo sát trực tiếp các công ty.
- Hỗ trợ mua sắm và phân phối tập trung thông qua các cơ chế toàn cầu, khu vực và quốc gia.
- Lập bản đồ các nguồn cung cấp oxy số lượng lớn để đánh giá năng lực quốc gia và khu vực.
- Khảo sát các cơ chế mua sắm toàn cầu và khu vực để cải thiện tính minh bạch và rõ ràng giữa những người mua phải đối mặt với nhiều lựa chọn mua hàng tiềm năng.

Hỗ trợ việc ra quyết định ở các Quốc gia

Dựa trên mối quan hệ đối tác hiện có với chính phủ và các đối tác chính ở các quốc gia có thu nhập thấp và trung bình, liên minh của dự án sẽ hỗ trợ kỹ thuật cho những nhà quyết sách chính vì họ đang cố gắng đáp ứng nhu cầu cấp bách về hỗ trợ hô hấp do nhiễm COVID-19. Các hoạt động trong dự án sẽ hỗ trợ chia sẻ thông tin, mua sắm, đàm phán hợp đồng, kết nối với các nhà cung cấp, đào tạo và hỗ trợ bảo trì cho các thiết bị chăm sóc hô hấp. Những thành viên trong liên minh dự án sẽ hỗ trợ các đối tác thực hiện kế hoạch đáp ứng COVID-19, bắt đầu bằng việc giúp định hướng tiếp cận các nguồn tài trợ.

Các hoạt động ngắn hạn:

- Điều phối mua sắm
- Đặt hàng và quản lý vật tư tiêu hao
- Tập huấn sử dụng liệu pháp oxy thích hợp
- Hỗ trợ quản lý thiết bị.

Ngoài các hoạt động ngắn hạn, đối tác của dự án sẽ có một số chiến lược nhằm hỗ trợ chăm sóc hô hấp dài hạn.

Các nguồn tài liệu khác

Nguồn của dự án: <https://www.path.org/programs/market-dynamics/covid-19-and-oxygen-resource-library/>.

Liên minh Every Breath Counts: <https://stopppneumonia.org/every-breath-counts/>.

CHAI's oxygen therapy program: <https://www.clintonhealthaccess.org/our-programs/oxygen/>.

Mọi thắc mắc hay thông tin liên quan: oxygen@path.org.

* Dự án này sẽ được thực hiện với sự phối hợp chặt chẽ và tổng hợp các sáng kiến từ tổ chức Clinton Health Access Initiative, PATH và các đối tác khác ở các quốc gia khác bao gồm Bangladesh, Burkina Faso, Cameroon, Guinea, Indonesia, Lesotho, Nigeria, Mali, Myanmar, Nam Phi, Tanzania, Uganda và Zimbabwe.

Nguồn: World Health Organization. *COVID-19 Clinical management: living guidance*. Geneva: World Health Organization; 2021. Available at <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-clinical-2021-1>.



path.org

PATH is a global organization that works to eliminate health inequities by bringing together institutions, businesses, investors, and individuals to solve the world's most pressing health challenges. With expertise in science, market development, technology, advocacy, and dozens of other specialties, PATH develops and scales solutions—including vaccines, drugs, devices, diagnostics, and innovative approaches to strengthening health systems worldwide.

Mailing Address
PO Box 900922
Seattle, WA 98109 USA

Street Address
2201 Westlake Avenue
Suite 200
Seattle, WA 98121 USA

Date Published
January 2021