

Tuberculose

La tuberculose se classe au second rang des maladies infectieuses les plus meurtrières à l'échelle mondiale, après le COVID-19, causant plus de décès que le VIH et le paludisme réunis.

Bien que la lutte contre la tuberculose ait commencé à se rétablir des perturbations désastreuses et des retards engendrés par la pandémie de COVID-19, le nombre de nouvelles infections est toujours à la hausse et la pharmacorésistance demeure une menace de taille pour les efforts déployés afin de freiner la propagation de la maladie. Les enfants sont au cœur de cette crise, confrontés aux plus faibles taux de détection et à certains des plus hauts taux de mortalité due à la tuberculose.

En 2022, plus de 10 millions de personnes ont contracté la tuberculose, mais un peu plus sept millions seulement ont été diagnostiquées, laissant plus de trois millions de personnes sans traitement et risquant de transmettre la maladie aux autres.

On estime qu'un enfant atteint de la tuberculose sur trois seulement est diagnostiqué, et que la grande majorité de ceux emportés par la maladie n'a jamais reçu de traitement. Le nombre de cas de tuberculose pharmacorésistante – l'une des principales causes de mortalité due à la résistance aux antimicrobiens – augmente. Cela rend la maladie plus coûteuse et plus difficile à soigner, et complique grandement les efforts visant à enrayer la transmission de la maladie et la contrôler. Plus de 400 000 personnes sont atteintes de tuberculose pharmacorésistante, mais seulement deux personnes sur cinq a accès au traitement.

De nouveaux tests, médicaments et traitements préventifs peuvent inverser la tendance de la tuberculose, mais leur impact sera limité si nous ne levons pas d'urgence les obstacles à la disponibilité et à l'accessibilité des traitements, et ne rendons pas ceux-ci abordables.

Notre fonctionnement

Chez Unitaid, nous sauvons des vies en nous assurant que les pays à revenu faible ou intermédiaire ont accès aux nouveaux produits de santé à un prix abordable. Notre travail consiste à identifier les nouveaux traitements et outils les plus prometteurs, à lever les obstacles à leur mise sur le marché et à les fournir rapidement aux personnes qui en ont le plus besoin.



Nous nous engageons à faire en sorte que les nouveaux médicaments contre la tuberculose puissent profiter à toutes les populations, que de meilleurs traitements préventifs soient acheminés jusqu'aux personnes les plus à risque et que les tests soient rapides, précis et disponibles là où les personnes en ont le plus besoin pour éviter que d'autres personnes contractent la tuberculose et soient emportées par une maladie qu'il est possible de prévenir et de guérir.

Placer les enfants au cœur de notre riposte.

Parce qu'il est plus difficile de diagnostiquer et de traiter la tuberculose chez les enfants, leur prise en charge a été largement négligée. Notre travail a contribué au lancement des premiers médicaments contre la tuberculose destinés aux enfants – des comprimés aromatisés aux fruits dispersibles dans l'eau, accompagnés de conseils sur la posologie précise pour les enfants de poids et d'âges différents – une avancée attendue depuis longtemps dans la prise en charge de la maladie. D'autres travaux sont en cours pour rendre disponibles de meilleures formulations pour le traitement des enfants atteints de tuberculose pharmacorésistante et la prévention de la maladie chez les enfants qui ont été exposés à la tuberculose.

Mais l'identification de la tuberculose chez les enfants demeure un obstacle majeur au traitement. De nombreux centres de santé n'effectuent pas le dépistage systématique de la tuberculose chez les enfants malades et, comme ces derniers ne peuvent bien souvent pas fournir un échantillon d'expectorations nécessaire pour les tests, ils sont nombreux à être atteints de la tuberculose sans être diagnostiqués, même lorsqu'ils sont dépistés. Notre travail a démontré des moyens efficaces d'intégrer les services de prise en charge de la tuberculose chez les enfants aux structures de santé communautaires et a aidé à faire progresser les méthodes de diagnostic qui permettent de diagnostiquer la tuberculose chez les enfants en ayant recours à des échantillons plus faciles à prélever.

Faire progresser la prévention de la tuberculose.

Comme une personne peut être infectée par la bactérie responsable de la tuberculose pendant des mois, voire des années, avant de développer la tuberculose, il est essentiel de pouvoir mettre le doigt sur l'infection au plus tôt pour prévenir la maladie et les décès qui s'ensuivent, et arrêter la transmission. Nous avons contribué à élargir rapidement l'accès à des traitements préventifs plus courts et plus efficaces contre la tuberculose en négociant des réductions des prix de 80 % ; en travaillant avec d'autres pays à la mise en œuvre de projets pilotes pour administrer ces traitements ; en conduisant les recherches nécessaires pour nous assurer que toutes les populations – y compris les enfants, les femmes enceintes et les personnes vivant avec le VIH – sont en mesure d'utiliser en toute sécurité les nouveaux médicaments ; et en augmentant l'approvisionnement en médicaments génériques de qualité.

Lorsque nous avons commencé notre travail, les habitants d'un seul pays bénéficiaient des meilleurs traitements préventifs contre la tuberculose. Aujourd'hui, ce sont les habitants de 78 pays qui en bénéficient.

S'attaquer à la pharmacorésistance. Pendant des décennies, la tuberculose multirésistante a été traitée avec une combinaison toxique de médicaments sur une durée allant jusqu'à deux ans, ce qui rendait le traitement complet coûteux et éprouvant. Durant cette période, les outils de diagnostic permettant d'identifier la résistance aux médicaments étaient rares, et les méthodes traditionnelles pouvaient nécessiter plusieurs mois avant de donner des résultats, ralentissant l'accès à un traitement vital.

Nous avons fait partie intégrante de l'introduction dans les pays de technologies de diagnostic qui permettent d'identifier rapidement la tuberculose pharmacorésistante, afin que les personnes puissent entamer le bon traitement sans attendre. Nous avons également financé d'importants essais cliniques et d'observation qui font de la

prise en charge et du traitement de la tuberculose multirésistante des interventions plus courtes, plus efficaces et moins toxiques. Les données probantes de référence générées par ces travaux ont fourni des renseignements cruciaux sur la sûreté et l'efficacité des nouveaux médicaments, ce qui a conduit à des avancées supplémentaires en matière de prise en charge. Nous poursuivons nos efforts pour faire en sorte que les prix élevés des médicaments, des tests et des outils n'empêchent pas les traitements vitaux de se rendre jusqu'aux personnes qui en ont besoin.

Trouver les millions de personnes « manquant à l'appel ». Chaque année, des millions de personnes atteintes de la tuberculose ne sont pas diagnostiquées, ce qui signifie qu'elles n'ont jamais accès à un traitement et qu'elles peuvent continuer à transmettre la maladie par voie aérienne à d'autres personnes. Nous nous efforçons de mieux intégrer les méthodes actuelles de test et de dépistage de la tuberculose dans les soins primaires et les méthodes de dépistage par couches afin que personne ne passe entre les mailles du filet.

En attendant, de nouveaux outils promettent d'améliorer la détection de la tuberculose et pourraient changer la donne dans l'établissement de diagnostics rapides et précis à la disposition des soins de santé primaires. Il s'agit notamment de tests simples à réaliser et d'échantillons plus faciles à obtenir, comme le prélèvement oral ou les analyses d'urine ; d'outils de détection rapide et facile de la résistance aux médicaments antituberculeux ; et d'appareils de radiographie qui utilisent l'intelligence artificielle pour interpréter les clichés. Avec des partenaires, nous tâchons d'accélérer la mise au point de ces outils, afin de nous assurer qu'ils sont adaptés aux contextes dans lesquels les personnes en ont le plus besoin, et de mettre à l'essai des solutions afin d'améliorer le dépistage de la tuberculose.

Faciliter le traitement. Malgré des avancées significatives, le traitement de la tuberculose prend encore des mois. Outre nos efforts continus pour permettre aux personnes atteintes de la tuberculose d'accéder à un diagnostic rapide et aux médicaments les mieux tolérés et les plus efficaces, nous étudions des outils de soutien numériques susceptibles d'aider les patients à observer leur traitement – ce qui est essentiel pour sauver des vies et prévenir la résistance aux médicaments. Ces outils relient un patient à distance à son service de santé, ce qui réduit la fréquence des consultations dans les cliniques, souvent nécessaires pour le traitement de la tuberculose, et libère du temps pour le personnel de santé ainsi que les patients.

Notre impact

Notre objectif est d'identifier les solutions nécessaires au plus grand nombre et de les aider à voir le jour, afin qu'elles puissent être déployées à grande échelle. Nos interventions sont conçues dans l'optique d'être mises à l'échelle ; leur impact se fait sentir plusieurs années après l'achèvement de nos programmes, lorsque les acteurs communautaires stimulent la demande et que les gouvernements et les partenaires interviennent pour reproduire à grande échelle nos modèles ayant fait leurs preuves.

Avec nos partenaires, nous jouons un rôle clé dans le développement des outils et des stratégies nécessaires pour atteindre les cibles mondiales visant à réduire de 80 % les nouveaux cas de tuberculose et de 90 % les décès imputables à la maladie d'ici 2030. Cela comprend :

- **Des interventions précoces qui ont permis l'accès à des traitements préventifs de la tuberculose plus courts dans 78 pays où la charge de morbidité est élevée depuis 2018, avec plus de quatre millions de traitements achetés en 2022. Associé à la recherche des contacts, le traitement préventif de la tuberculose pourrait sauver un million de vies d'ici 2035¹.**

1 [https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X\(23\)00251-6/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/langlo/article/PIIS2214-109X(23)00251-6/fulltext).

- **La réduction de plus de 40 % du prix d'une technologie de diagnostic de la tuberculose plus rapide et plus précise, permettant d'identifier la résistance aux médicaments.** Aujourd'hui, 130 pays achètent chaque année des millions de cartouches pour le dépistage à des prix plus bas.
- **Les médicaments contre la tuberculose au goût de fraise facilitent le traitement des enfants** dans 123 pays, en remplacement des médicaments destinés aux adultes, dont le dosage n'est pas précis et le goût est amer.

Notre travail en cours pour combler les lacunes de la prise en charge de la tuberculose permet le développement de nouveaux produits et approches de santé. Une fois mis en œuvre à grande échelle, ces travaux devraient permettre de diagnostiquer un demi-million de personnes supplémentaires atteintes de la tuberculose et de faire bénéficier 50 000 personnes de traitements plus courts, plus efficaces et moins toxiques contre la tuberculose multirésistante chaque année.

Tournés vers l'avenir

Lors de la réunion de haut niveau des Nations Unies sur la tuberculose, qui s'est tenue en septembre 2023, les dirigeants mondiaux se sont engagés à fixer de nouvelles cibles ambitieuses pour mettre fin à la tuberculose. En tant que premier bailleur de fonds multilatéral pour la recherche et le développement sur la tuberculose à l'échelle mondiale, nous restons engagés dans cette lutte. Nous continuerons à stimuler l'innovation et à faire en sorte que les tests, les traitements et les outils vitaux se rendent dans les pays et les communautés au cœur de la crise.

Nous nous efforçons de combler les lacunes en matière de diagnostic, de réduire le coût des médicaments vitaux et de faire en sorte que toutes les personnes à risque de tuberculose puissent avoir accès à des soins préventifs de haute qualité et se protéger de la maladie, en faisant des voix des communautés touchées et des engagements pris lors de la réunion de haut niveau notre ligne directrice.



Obtenir un diagnostic de la tuberculose le jour même et développer des tests de la tuberculose plus sensibles et plus simples



Accroître la disponibilité de meilleurs schémas thérapeutiques pour la tuberculose multirésistante, pour toutes les populations



Apporter aux enfants et aux autres personnes à risque de tuberculose des médicaments préventifs de haute qualité

À propos d'Unitaid

Nous sauvons des vies en nous assurant que les pays à revenu faible ou intermédiaire ont accès aux nouveaux produits de santé à un prix abordable. Notre travail consiste, avec l'aide de nos partenaires, à identifier les nouveaux traitements, tests et outils les plus prometteurs, à lever les obstacles à leur mise sur le marché et à les fournir rapidement aux personnes qui en ont le plus besoin. Depuis notre création en 2006, nous avons déverrouillé l'accès à plus de 100 produits de santé révolutionnaires pour relever les plus grands défis de la santé mondiale : le VIH, la tuberculose et le paludisme ; la santé des femmes et des enfants ; et la prévention, la préparation et la riposte en lien avec les pandémies. Chaque année, plus de 170 millions de personnes bénéficient des produits dont nous avons appuyé le déploiement.