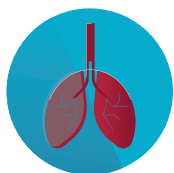


UNITAID ET LA TUBERCULOSE

Unitaid est le principal organisme de financement multilatéral de recherche et développement en matière de tuberculose. Ses investissements, de plus en plus nombreux dans ce domaine, visent à s'attaquer aux souches résistantes aux traitements, à introduire des formulations pédiatriques et des méthodes de prévention de pointe pour les plus vulnérables, dont les personnes vivant avec le VIH.



QU'EST-CE QUE LA TUBERCULOSE ?

La **tuberculose** est une maladie infectieuse causée par la bactérie *Mycobacterium tuberculosis* qui se propage par des gouttelettes dans l'air. Lorsque des personnes atteintes de tuberculose toussent, éternuent, crachent, ou tout simplement parlent, elles peuvent propager les bactéries de la tuberculose dans l'air et infecter leur entourage. Selon les estimations, en 2018, 10 millions de personnes dans le monde ont contracté la maladie, et 1,5 million en sont mortes. La tuberculose est la maladie infectieuse la plus meurtrière au monde.



QU'EST-CE QUE LA TUBERCULOSE RÉSISTANTE AUX MÉDICAMENTS ?

Les **deux médicaments antituberculeux** les plus puissants sont inefficaces contre la tuberculose multirésistante. La **tuberculose ultrarésistante**, signalée dans 117 pays, est une forme de tuberculose qui réagit à moins d'antituberculeux encore.



NOS PROJETS

Unitaid intensifie son engagement pour mettre fin à la tuberculose. 250 millions de dollars sont actuellement investis dans la lutte contre la maladie, et ce chiffre devrait atteindre 300 millions d'ici à la fin de l'année 2020. La tuberculose est une maladie qui peut être guérie et évitée lorsque les patients ont accès aux bons outils et aux bons traitements.

COMBATTRE LA RÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS

En septembre 2018, Unitaid a investi 21 millions de dollars supplémentaires dans le projet **endTB** pour élargir ses recherches sur des schémas thérapeutiques pour la tuberculose multirésistante. L'extension du projet inclut un nouvel essai clinique sur la tuberculose ultrarésistante. Le projet endTB est dirigé par Partners In Health, en collaboration avec Médecins Sans Frontières et Interactive Research & Development. La contribution totale d'Unitaid au projet s'élève à 81 millions de dollars.

PRÉVENTION DE LA TUBERCULOSE CHEZ LES GROUPES À HAUT RISQUE

The Aurum Institute, en Afrique du Sud, dirige le projet **IMPAACT4TB**, financé par Unitaid à hauteur de 59 millions de dollars et destiné à élargir aux personnes infectées par le VIH et aux enfants de moins de 5 ans le traitement préventif de courte durée contre la tuberculose. Le projet est mené dans 12 pays d'Afrique, d'Asie et d'Amérique du Sud.

PROTÉGER LES ENFANTS

Le projet **CaP TB** mis en œuvre par la Fondation Elizabeth Glaser Pediatric AIDS, financé par Unitaid à hauteur de 36 millions de dollars, permet de détecter la maladie chez des enfants qui n'avaient pas été diagnostiqués grâce à l'intégration du dépistage de la tuberculose dans les services de santé pédiatriques, maternels et en matière de VIH. Le projet couvre neuf pays africains ainsi que l'Inde.

En 2019, l'Université de Stellenbosch et Unitaid ont signé un accord de financement d'un montant de 18,9 millions de dollars pour mettre au point des traitements adaptés aux enfants et des thérapies préventives pour lutter contre la tuberculose multirésistante. Le projet **BENEFIT Kids** couvre l'Afrique du Sud, l'Inde et les Philippines.

DES TESTS PLUS FIABLES

L'Université de Bordeaux dirige une initiative qui vise à élargir la disponibilité du diagnostic de la tuberculose chez les enfants grâce à l'utilisation de tests de diagnostic rapide qui peuvent être effectués même dans de petits dispensaires locaux. Soutenu par un financement d'Unitaid de 15 millions de dollars, le projet **TB-Speed** couvre six pays africains ainsi que le Cambodge.

FIND, Foundation for Innovative New Diagnostics, dirige un projet financé par Unitaid à hauteur de 14,5 millions de dollars pour mettre à l'essai le séquençage du génome en vue d'obtenir un diagnostic plus rapide et plus fiable de la tuberculose résistante aux médicaments. Le projet **Seq&Treat** est mis en œuvre en Afrique du Sud, au Brésil, en Chine, en Géorgie et en Inde.

DES TECHNOLOGIES POUR AIDER LES PATIENTS À SUIVRE LEUR TRAITEMENT

La KNCV Tuberculosis Foundation dirige le projet **ASCENT**, financé par Unitaid à hauteur de 13,9 millions de dollars, dont l'objectif est d'accroître l'utilisation de boîtes à pilules intelligentes et de la technologie mobile afin d'aider les patients à achever leur traitement et d'augmenter les taux de guérison de la tuberculose. L'initiative, mise en œuvre en partenariat avec The Aurum Institute, London School of Hygiene & Tropical Medicine et PATH, est menée dans cinq pays d'Afrique, d'Asie et d'Europe.

Le projet **LONGEVITY**, fruit d'une collaboration entre Unitaid et l'Université de Liverpool, vise à mettre au point des médicaments à action prolongée pour la tuberculose latente. Les formulations à action prolongée peuvent revêtir la forme de patchs ou d'injections, dont la libération peut durer des semaines ou des mois, évitant aux patients la prise quotidienne d'un traitement.

COLLABORATION AVEC L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ (OMS)

Unitaid a accordé une **subvention** de 11,6 millions de dollars au Programme mondial de lutte contre la tuberculose de l'OMS afin de soutenir son action visant à améliorer le diagnostic et le traitement de la tuberculose pédiatrique, latente et multirésistante dans les pays à forte prévalence. Les données issues des projets soutenus par Unitaid guident l'élaboration des nouvelles recommandations de l'OMS.



PRINCIPALES AVANCÉES

MÉDICAMENTS PÉDIATRIQUES POUR LUTTER CONTRE LA TUBERCULOSE INFANTILE NÉGLIGÉE

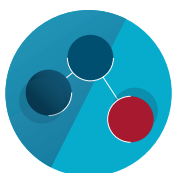
Les premiers médicaments antituberculeux pédiatriques de qualité, correctement dosés, ayant bon goût et à un prix abordable ont été mis au point dans le cadre du projet **STEP-TB**, financé par Unitaid en partenariat avec TB Alliance et l'OMS. Ils sont désormais disponibles dans plus de 80 pays.

UN DIAGNOSTIC PLUS RAPIDE EST ESSENTIEL POUR COMBATTRE LA TUBERCULOSE

Unitaid a investi 30 millions de dollars pour accroître l'**utilisation de GeneXpert®**, un appareil qui peut diagnostiquer la tuberculose, y compris les formes résistantes aux médicaments, en 90 minutes. La pratique courante consistait jusqu'à alors à mettre en culture des bactéries de la tuberculose provenant d'expectorations d'un patient avec des antituberculeux, ce qui prenait jusqu'à huit semaines et donnait parfois des résultats inexacts.

PRÉVENTION DE LA TUBERCULOSE À UN PRIX ABORDABLE ET SANS RISQUE

Le projet IMPACT4TB mené par Unitaid en collaboration avec le Aurum Institute a montré que le traitement 3HP, un schéma thérapeutique recommandé par l'OMS dans la prévention de la tuberculose, peut être combiné sans risque avec le dolutégravir, un médicament de première intention pour le VIH. En 2019, Unitaid et ses partenaires ont également négocié **une réduction sans précédent de 66 % du prix** du 3HP, un accord qui permettra d'élargir l'accès à ce traitement vital.



DOMAINES D'INVESTISSEMENT

- Élargir l'accès à des traitements de courte durée, de grande qualité et à un prix abordable pour la tuberculose multirésistante. Les schémas thérapeutiques courants pour lutter contre cette maladie sont longs, complexes, coûteux, toxiques et souvent inefficaces.
- Contribuer à accélérer l'adoption de traitements antituberculeux pédiatriques par l'utilisation des formulations pédiatriques lancées en 2015 avec le soutien d'Unitaid. Bien qu'étant l'une des principales causes de décès chez les enfants, la tuberculose pédiatrique est souvent traitée, dans le meilleur des cas, avec des médicaments de qualité inférieure.
- Investir pour aider les personnes vulnérables à accéder à des traitements préventifs contre la tuberculose de plus courte durée, et améliorer les approches diagnostiques de la tuberculose chez les enfants. Les jeunes enfants et les personnes vivant avec le VIH courent un risque élevé de développer une tuberculose évolutive.

Les principaux bailleurs de fonds d'Unitaid sont la France, le Royaume-Uni, le Brésil, la Norvège, le Chili, la République de Corée, l'Espagne et la Fondation Bill et Melinda Gates. Unitaid est un partenariat hébergé par l'Organisation mondiale de la Santé.