



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Stop TB Partnership



Aperçu des modules de formation Truenat

Reconnaisances

Ces modules de formation ont été élaborés en collaboration entre l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) et son projet de détection et de surveillance des maladies infectieuses (IDDS) et le Partenariat Halte à la tuberculose (en anglais Stop TB), dans le cadre du *Projet d'introduction de nouveaux outils (iNTP)*. Le contenu est basé sur le Guide pratique de mise en œuvre des tests Truenat™ pour le dépistage de la tuberculose et la détection de la résistance à la rifampicine (préparé par Stop TB/USAID/GLI), ainsi que sur le contenu fourni par Molbio Diagnostics (module 3). Le matériel a été examiné techniquement et approuvé par l'initiative mondiale des laboratoires (GLI).

Toutes les précautions raisonnables ont été prises par les auteurs pour vérifier les informations contenues dans cette publication. Toutefois, le matériel publié est distribué sans garantie de quelque nature que ce soit, exprimé ou implicite. La responsabilité de l'interprétation et l'utilisation du matériel incombe au lecteur.

Les auteurs ne sont pas tenus responsables des dommages résultant de l'utilisation de cette ressource. L'aide financière de l'Agence des États-Unis pour le développement international a permis la réalisation de ce document. Les points de vue exprimés ici sont ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement les opinions de l'Agence des États-Unis pour le développement international ou du gouvernement américain.

Contenu des modules :

Module 1 : Introduction

- a. Situation mondiale et nationale de la tuberculose
- b. Tests de dépistage de la tuberculose en laboratoire et recommandations de l'OMS
- c. Introduction à Truenat et son installation dans les réseaux de diagnostic
- d. Exactitude diagnostique de Truenat

Module 2 : Algorithme de diagnostic et interprétation des résultats

- a. Algorithme de diagnostic Truenat / arbre de décision
- b. Flux de patients
- c. Rapports sur les résultats numériques

Module 3 : Aspects opérationnels (diapositives adaptées de Molbio Diagnostics)

- a. Aperçu des tests PCR pour la tuberculose par Truenat
- b. Équipement et fournitures
- c. Procédures d'essai pour le dépistage de la tuberculose et les tests de résistance à la rifampicine
- d. Gestion des déchets
- e. Erreurs et dépannage



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

Stop TB Partnership



- f. Exigences en matière d'infrastructure
- g. Entretien préventif
- h. Activités d'enregistrement des essais
- i. Garantie

Module 4 : Planification des commandes et assurance de la qualité (QA) et contrôle

- a. Prévisions et quantification
- b. Gestion des stocks
- c. Assurance de la qualité
- d. Surveillance de la qualité de la mise en œuvre

Module 5 : Surveillance et évaluation (M&E)

- a. Surveillance des résultats et d'impact de l'utilisation de Truenat

Module 6 : Prélèvement des échantillons et référence

- a. Biosécurité en laboratoire de la tuberculose
- b. Prélèvement, emballage et entreposage des échantillons d'expectorations
- c. Référence d'échantillons

Programme de formation suggéré et les participants

| | temps d'apprentissage estimé | participants |
|----------|-------------------------------------|---|
| Module 1 | 2 heures | Techniciens de laboratoire ; gestionnaires de laboratoire et de programmes ; cliniciens |
| Module 2 | 2 heures | Techniciens de laboratoire ; gestionnaires de laboratoire et de programmes ; cliniciens |
| Module 3 | 9 heures | Techniciens de laboratoire ; gestionnaires de laboratoire et de programmes ; cliniciens |
| Module 4 | 2 heures | Gestionnaires de laboratoire et de programmes |
| Module 5 | 1 heure | Gestionnaires de laboratoire et de programmes |
| Module 6 | 2 heures | Techniciens de laboratoire ; cliniciens |

Remarque : Le module 3 comprend les aspects opérationnels (essai MTB/RR de Truenat (2 heures)), l'installation et la navigation de la machine de Truenat (2 heures), la démonstration du traitement des échantillons de l'essai de Truenat (2 heures), l'entretien et le dépannage des machines (1 heure), et les travaux pratiques en laboratoire : traitement des échantillons d'essais de Truenat (2 heures).