This checklist includes examples of cholera surveillance testing activities and best practices countries should consider when requesting cholera diagnostic support to Gavi. This checklist should guide countries implementing cholera testing surveillance programmes and is based on the Global Taskforce on Cholera Control's (GTFCC) Assessment of cholera surveillance Interim Guidance Document 2024.[[1]](#endnote-2)

Table 1. Implementation readiness checklist for Cholera diagnostic support based on current GTFCC guidelines and pilot implementation key learnings.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Function | Examples and best practices | Current Status | Details\* | Contact in charge |
| Strategy and guidelines | * National cholera plan (preventative and outbreak response)
* Health facility-based surveillance, community-based surveillance, and event-based surveillance should be routinely integrated to detect cholera cases
* Outbreak definition, alert and how to confirm an outbreak.
 |  |  |  |
| * Cholera case definition and case investigation strategies (GTFCC guidelines)
	+ Case investigation form
 |  |  |  |
| * Standardized testing strategy and algorithm (GTFCC guidelines)
 |  |  |  |
| * Laboratory capacity and cholera Health-facility definition and list
	+ RDT receiving facilities (eg. L1-L2 facilities)
	+ Reference laboratory (PCR and culture capable)
	+ Surveillance units and rapid response teams
 |  |  |  |
| * Cholera surveillance guideline and SOP
	+ i.e. reporting requirements and timelines
	+ data verification and field investigation recommendation
	+ data analysis and aggregation instructions
 |  |  |  |
| Operational considerations (distribution and logistics) | * Standard operating procedures for importing diagnostic tests.
	+ Defined UNICEF SD point of contact
	+ Importation process and waivers
 |  |  |  |
| * Procurement planning and budgeting (>12 months calendar)
	+ Clear budget allocation
	+ Number of receiving units, and method for determining number of RDTs per unit
 |  |  |  |
| * Stock monitoring and supply phasing
	+ Monitoring stock at unit, distribution, national level
	+ Defined UNICEF SD point of contact
	+ Written guidance to accompany the first shipments to help orient people regarding use case reporting/ reordering.
 |  |  |  |
| * Storage optimization (distribution centers) and integrated logistics with existing medical supply chains
	+ Communication to receiving units so they are aware of incoming RDTs.
 |  |  |  |
| * Guidelines for waste management and restocking
	+ Shelf-life documentation and wastage prevention
	+ Restocking request process
 |  |  |  |
| Test Use | * Test function and use-case description (GTFCC guidelines)
	+ RDT for case identification and screening
	+ PCR for confirmation
	+ PCR/culture for confirmation and clinical management
 |  |  |  |
| * Job aids and training efforts
	+ Instructions for use (in local language)
	+ In-person trainings (i.e. integrated with other events/workshops.
 |  |  |  |
| * Reference laboratory network capacity and definition
 |  |  |  |
| * Sample collection, storage and transport guidance
 |  |  |  |
| * Supply list and quality management systems (e.g. reagents and consumables needed for testing)
 |  |  |  |
| Data reporting and dissemination | * Minimum standard case-based data to be collected (i.e. template cholera case report form)
 |  |  |  |
| * Testing indicators (GTFCC)
	+ Adherence to testing strategy (RDT, Culture and/or PCR)
	+ Timeliness of sample receipt by the laboratory
 |  |  |  |
| * Integrated RDT test result reporting with existing operational information systems (DSR, EWARS, lab, or other)
	+ How will RDT test results be incorporated into existing national surveillance system?
 |  |  |  |
| * Data interpretation and monitoring indicators (i.e. adherence to testing algorithm)
 |  |  |  |
| * Data reporting and dissemination
 |  |  |  |
| * Data use and evidence-based decision making (i.e. input into immunization plan)
 |  |  |  |

\*For countries with previous Gavi cholera diagnostic support please provide evidence of the actual testing roll-out, experience and implementation learnings in the “cholera diagnostics request form”

Cette liste comprend des exemples d’activités de surveillance du choléra et de bonnes pratiques que les pays doivent prendre en compte lorsqu'ils demandent un soutien diagnostique du choléra à Gavi.

Cet guide est pour les pays mettant en œuvre des programmes de surveillance des tests du choléra et se base sur le Document d'orientation intérimaire 2024 sur l'évaluation de la surveillance du Groupe spécial mondial de lutte contre le choléra (GTFCC).

**Tableau 1. Liste de contrôle de l’état de préparation pour le soutien diagnostique du choléra selon les directives actuelles du GTFCC et les apprentissages clés des premières mises en études pilotes.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fonction** | **Exemples et bonnes pratiques** | **État actuel** | **Détails\*** | **Contact responsable** |
| **Stratégie et directives** | * Plan national du choléra (préventif et de réponse aux flambées)
* La surveillance basée sur les établissements de santé, la surveillance communautaire et la surveillance basée sur les événements doivent être intégrées de manière systématique pour détecter les cas de choléra.
* Définition d'épidémie de choléra, alerte et confirmation de flambée.
 |  |  |  |
| * Définition des cas de choléra et stratégies d’enquête (directives GTFCC)
	+ Formulaire d’enquête de cas
 |  |  |  |
| * Stratégie de test standardisée et algorithme (directives GTFCC)
 |  |  |  |
| * Capacité de laboratoire et définition des établissements de santé pour le choléra
	+ Installations recevant du TDR (ex. : établissements de niveau L1-L2)
	+ Laboratoire de référence (capable de réaliser la PCR et la culture)
	+ Unités de surveillance et équipes d'intervention rapide
 |  |  |  |
| * Directives de surveillance du choléra et SOP
	+ Exigences de rapport et délais, recommandations de Vérification des données et enquête de terrain
	+ Instructions pour l'analyse et l'agrégation des données
 |  |  |  |
| **Considérations opérationnelles (distribution et logistique)** | * Procédures opératoires pour l'importation de tests diagnostiques
	+ Point de contact défini à l’UNICEF SD
	+ Processus d'importation et dérogations
 |  |  |  |
| * Planification et budgétisation des achats (>12 mois)
	+ Allocation budgétaire claire
	+ Unités réceptrices et méthode pour déterminer le nombre de TDR par unité
 |  |  |  |
| * Suivi des stocks et phasage des approvisionnements
	+ Suivi des stocks au niveau des unités, de la distribution et du niveau national
	+ Point de contact défini à l'UNICEF SD
	+ Guide écrit accompagnant les premiers envois pour orienter le personnel sur le rapport des cas d'utilisation et le processus de réapprovisionnement
 |  |  |  |
| * Optimisation du stockage (centres de distribution) et logistique intégrée aux chaînes d’approvisionnement médical existantes
	+ Communication aux unités réceptrices pour leur notifier l'arrivée des TDR.
 |  |  |  |
| * Directives pour la gestion des déchets et le réapprovisionnement
	+ Documentation de la durée de conservation et prévention des pertes
	+ Processus de demande de réapprovisionnement
 |  |  |  |
| **Utilisation des tests** | * Fonction des tests et description des cas d’utilisation (directives GTFCC)
	+ TDR pour l’identification des cas et le dépistage
	+ PCR pour confirmation
	+ PCR/culture pour confirmation et gestion clinique
 |  |  |  |
| * Supports d'apprentissage et efforts de formation
	+ Instructions d’utilisation (dans la langue locale)
	+ Formations en présentiel (intégrées à d'autres événements/ateliers)
 |  |  |  |
| * Capacité et définition du réseau de laboratoires de référence
 |  |  |  |
| * Directives pour la collecte, le stockage et le transport des échantillons
 |  |  |  |
| * Liste des fournitures et systèmes de gestion de la qualité (ex. : réactifs et consommables nécessaires aux tests
 |  |  |  |
| **Rapport des données et diffusion** | * Données minimales à collecter (ex. : formulaire de rapport de cas de choléra)
 |  |  |  |
| * Indicateurs de test (GTFCC)
	+ Adhésion à la stratégie de test (TDR, culture et/ou PCR)
	+ Délais de réception des échantillons par le laboratoire
 |  |  |  |
| * Rapport intégré des résultats des tests TDR avec les systèmes d'information opérationnels existants (DSR, EWARS, laboratoire ou autres)
	+ Comment les résultats des TDR seront-ils intégrés dans le système national de surveillance existant ?
 |  |  |  |
| * Interprétation des données et suivi des indicateurs (ex. : adhésion à l'algorithme de test)
 |  |  |  |
| * Rapport des données et diffusion
 |  |  |  |
| * Utilisation des données et prise de décision fondée sur des preuves (ex. : contribution au plan de vaccination)
 |  |  |  |

\*Pour les pays ayant déjà reçu un soutien diagnostique contre le choléra de la part de Gavi, veuillez fournir des preuves du déploiement réel des tests, de l'expérience et des enseignements tirés dans le formulaire de demande de diagnostics contre le choléra.

1. https://www.gtfcc.org/wp-content/uploads/2024/05/gtfcc-assessment-of-cholera-surveillance-en.pdf [↑](#endnote-ref-2)