

Surveillance du choléra pour le personnel soignant

Module 2



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL

Surveillance du choléra pour le personnel soignant

Principes clés



Qu'allez-vous apprendre ?

- **Identifier** les patients suspects de choléra
- **Collecter des informations standard** sur ces patients
- **Tester** ces patients

An illustration of a cholera treatment center. In the foreground, a patient lies on a green metal cot, appearing to be asleep or resting. They are wearing a light blue shirt and dark pants. A white cloth is draped over their head and shoulders. To the right of the patient, a red bucket sits on the ground. In the background, another cot is visible with a patient lying on it, partially obscured. The setting is outdoors, with a simple structure made of poles and a white cloth backdrop. The ground is uneven and rocky. Two plastic water bottles are visible in the foreground, one near the patient's feet and another further to the right.

Signes et symptômes du choléra

Diarrhée aqueuse aiguë

La **diarrhée aqueuse aiguë (DAA)** est un signe de choléra

Toute diarrhée n'est pas de la DAA

- ➡ **Diarrhée** : ≥ 3 selles molles au cours d'une période de 24 heures
- ➡ **Aqueuse** : Selles **liquides et non sanglantes** (pouvant contenir du mucus)
- ➡ **Aiguë** : Dure **moins de 7 jours**

DAA et déshydratation

Le personnel soignant **évalue le niveau de déshydratation des patients atteints de DAA pour déterminer le plan de réhydratation**

Déshydratation sévère

Un ou plusieurs signes de danger

- Léthargique ou inconscient
- Pouls absent ou faible
- Détresse respiratoire

Ou

Au moins deux des signes suivants

- Yeux enfoncés
- Ne peut pas boire ou boit insuffisamment
- Pli de peau disparaît très lentement

► Les patients avec **déshydratation sévère** sont **réhydratés par voie intraveineuse**

► **Les autres patients** sont traités avec une solution de **réhydratation orale**



Patients suspects
de choléra

Définitions de cas

Selon la situation du choléra, **différentes définitions de cas** s'appliquent

Zones sans épidémie de choléra

- ➡ Patients **âgés de 2 ans ou plus avec DAA et déshydratation sévère**
ou
- ➡ **Patients âgés de 2 ans ou plus** décédés de DAA

Critères d'âge et de déshydratation sévère

- Limite les fausses suspicions de choléra
- Évite de surcharger les systèmes de détection précoce

Zones avec épidémie de choléra

- ➡ Patients avec **DAA**
(ou décédés de DAA)

Pas de critères d'âge et de déshydratation

- Permet une surveillance sensible



Collecte d'informations

Photo adaptée de : OMS/Nitsebiho Asrat

Collecte d'informations

Lorsqu'un patient répondant à la définition de cas de choléra est identifié, des informations standard sont collectées (formulaire de notification ou liste linéaire)

► Informations sur le patient

- Age
- Sexe
- Lieu de résidence

► Informations cliniques

- Date d'apparition des symptômes
- Hospitalisation
- Niveau de déshydratation
- Issue (vivant, décédé après l'arrivée à l'établissement de santé, décédé avant l'arrivée à l'établissement de santé)

► Informations sur les tests

- Tests effectués / demandés
- Résultats



Outils de collecte d'informations standard dans le module 6

Les informations collectées sont notifiées aux autorités sanitaires

Tests

Tests pour le choléra

Pourquoi tester pour le choléra ?

► Pour la surveillance

- La DAA peut être causée par différentes maladies
- Tester est nécessaire pour **caractériser la situation du choléra**

► Mais pas pour le traitement

- Les résultats des tests pour le choléra **n'influencent pas le traitement**
- Le traitement dépend du niveau de déshydratation

Qui tester pour le choléra ?

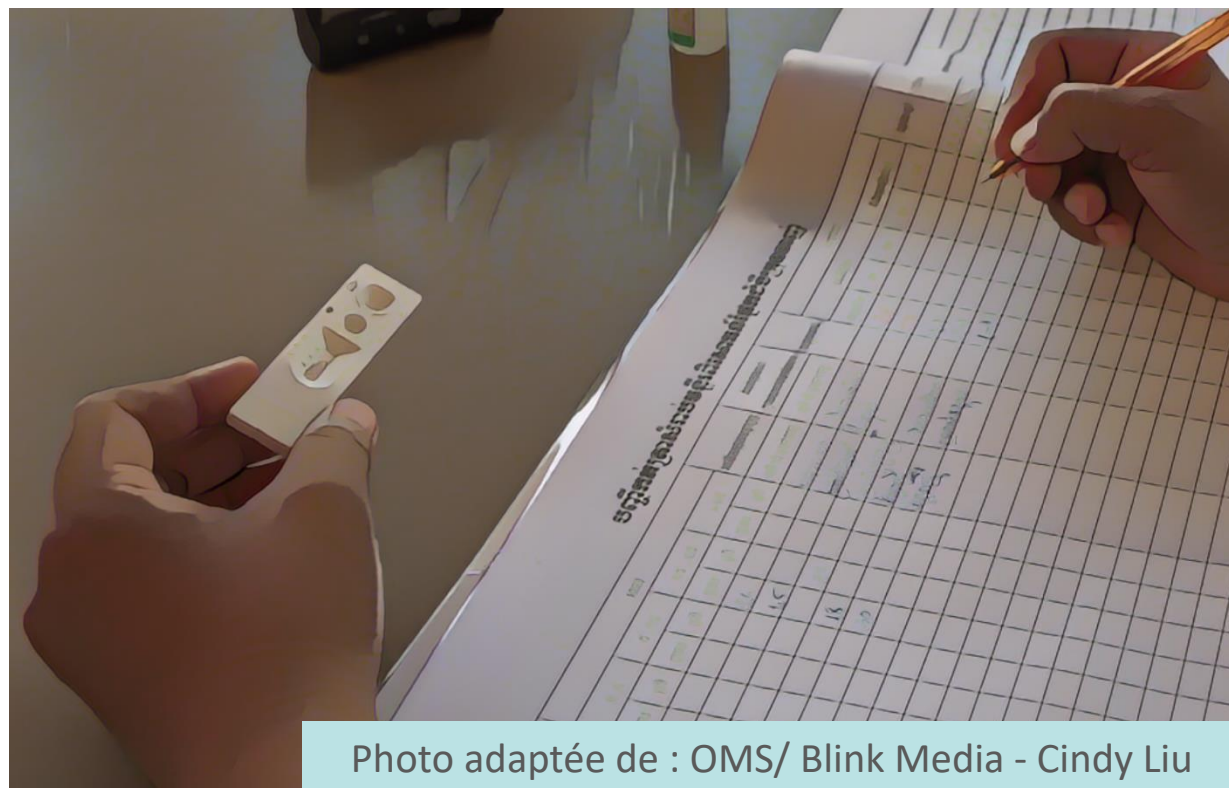
- Patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra
- Parmi eux, **le choix des patients à tester dépend de la situation du choléra**



**Modules 3, 4 et 5:
Stratégies de test**

Tests de diagnostic rapide

Les TDR sont utiles mais **ne peuvent pas être utilisés pour confirmer le choléra**



► TDR

- Peut être **réalisé au niveau de l'établissement de santé**
 - Rapide et facile à utiliser
- Effectué:
 - Sur des échantillons de selles
 - **Sur des patients suspects de choléra**
- Utilisé pour **trier les échantillons** (TDR+) pour confirmation

► Résultats de TDR

- **Négatif : Suffisant pour exclure le choléra**
- **Enregistré** avec les informations standard (résultats positifs et négatifs)



Module 6 : Informations sur l'utilisation des TDR

Confirmation de laboratoire

Pour confirmer le choléra, les échantillons sont envoyés à un laboratoire pour des **tests de confirmation (culture / PCR)**



Photo adaptée de : OMS / Fid Thompson

➡ Échantillons

- **Selles fraîches**
- **Ecouvillons rectaux**

➡ Collecte d'échantillons

- Dans les **4 premiers jours de la maladie**
- **Avant** l'antibiothérapie

➡ **Ne pas attendre les résultats** pour commencer le traitement



Module 6 : Informations sur la collecte des échantillons

Points saillants

- ➡ Le choléra provoque une **diarrhée aqueuse aiguë (DAA)** qui peut causer une **déshydratation sévère**
- ➡ **Des informations standard** sont enregistrées sur **tout patient suspect de choléra**
 - Formulaire de notification ou liste linéaire
- ➡ Pour **confirmer le choléra**, des échantillons de selles sont envoyés à un **laboratoire**
- ➡ Si des TDR sont disponibles, les tests de confirmation portent sur les **échantillons testés positifs par TDR**



Question 1



► Qu'est-ce que la diarrhée aqueuse aiguë (DAA) ?

Diarrhée

- a) ≥ 3 selles molles au cours d'une période de 48 heures
- b) ≥ 3 selles molles au cours d'une période de 24 heures

Aqueuse

- c) Selles liquides non sanglantes (pouvant contenir du mucus)
- d) Selles ne contenant pas de mucus

Aiguë

- e) Dure moins de 14 jours
- f) Dure moins de 7 jours

Question 1 - Réponses



► Qu'est-ce que la diarrhée aqueuse aiguë (DAA) ?

Diarrhée

a) ≥ 3 selles molles au cours d'une période de 48 heures

b) ≥ 3 selles molles au cours d'une période de 24 heures

Aqueuse

c) Selles liquides non sanglantes (pouvant contenir du mucus)

d) Selles ne contenant pas de mucus

Aiguë

e) Dure moins de 14 jours

f) Dure moins de 7 jours

Question 2



► **Comment les informations standard sur les cas suspects de choléra testés par test de diagnostic rapide (TDR) sont-elles enregistrées ?**

- a) Les informations standard sur les cas suspects de choléra ne sont enregistrées que pour les patients testés positifs par TDR
- b) Les informations standard sur les cas suspects de choléra sont toujours enregistrées, quel que soit le résultat du TDR

Question 2 - Réponse



- **Comment les informations standard sur les cas suspects de choléra testés par test de diagnostic rapide (TDR) sont-elles enregistrées ?**
- a) Les informations standard sur les cas suspects de choléra ne sont enregistrées que pour les patients testés positifs par TDR
 - b) Les informations standard sur les cas suspects de choléra sont toujours enregistrées, quel que soit le résultat du TDR**

Question 3



■ **Quelle est l'approche recommandée pour les échantillons testés négatifs par test de diagnostic rapide (TDR) ?**

- a) Les TDR sont des tests de première intention ; les échantillons testés négatifs par TDR doivent faire l'objet d'un test par culture / PCR
- b) Les TDR peuvent être utilisés pour exclure le choléra, il n'est pas nécessaire de tester par culture / PCR les échantillons testés négatifs par TDR

Question 3 - Réponse



► **Quelle est l'approche recommandée pour les échantillons testés négatifs par test de diagnostic rapide (TDR) ?**

- a) Les TDR sont des tests de première intention ; les échantillons testés négatifs par TDR doivent faire l'objet d'un test par culture / PCR
- b) Les TDR peuvent être utilisés pour exclure le choléra, il n'est pas nécessaire de tester par culture / PCR les échantillons testés négatifs par TDR**

Together we can
#Endcholera



GLOBAL TASK FORCE ON
CHOLERA CONTROL