

Surveillance du choléra pour le personnel soignant

Transcription du cours en ligne

MODULE 4

Surveillance des épidémies de choléra

Diapositive 1

Bienvenue au quatrième module du cours en ligne du GTFCC sur la surveillance du choléra pour le personnel soignant.

Diapositive 2

Dans ce module, nous verrons comment mettre en œuvre la surveillance pour suivre une épidémie de choléra.

Diapositive 3

Bien que ce module se concentre sur les spécificités de la surveillance du choléra pour la surveillance d'une épidémie, les principes généraux abordés dans le module 2 s'appliquent également - ces principes s'appliquent toujours. Par conséquent, si vous ne l'avez pas encore fait, nous vous encourageons à suivre le module 2 avant de suivre ce module.

Diapositive 4

À l'issue de ce module, vous saurez comment mettre en œuvre la surveillance d'une épidémie de choléra, notamment :

- Comment identifier les patients suspects de choléra ;
- Quels patients suspects de choléra tester ;
- Et, à quelle fréquence notifier les patients suspects de choléra.

Diapositive 5

Commençons par un bref rappel des principes généraux pour la surveillance d'une épidémie de choléra.

Diapositive 6

La surveillance est mise en œuvre pour suivre une épidémie de choléra lorsqu'il y a une épidémie en cours dans une zone géographique.

Les autorités sanitaires partagent régulièrement des informations et des mises à jour sur la situation locale du choléra.

Veillez à vous tenir au courant, de manière à connaître à tout moment la situation du choléra dans votre zone géographique et à savoir si la surveillance vise à suivre une épidémie en cours.

Diapositive 7

La surveillance d'une épidémie de choléra a pour objectif de générer des informations permettant de guider en temps quasi réel des interventions multisectorielles efficaces pour mettre fin à l'épidémie.

Pour mettre en œuvre la surveillance pour suivre l'évolution d'une épidémie, il convient d'identifier, de tester et de notifier tout patient suspect de choléra conformément aux recommandations de ce module.

Cela s'applique tant qu'il y a une épidémie de choléra en cours dans votre zone géographique. Si la situation du choléra évolue, par exemple si l'épidémie est terminée, la manière de mettre en œuvre la surveillance du choléra évolue également. Nous vous invitons à en apprendre davantage à ce propos dans les modules 3 et 5.

Diapositive 8

Voyons comment identifier les patients suspects de choléra lorsque la surveillance est mise en œuvre pour suivre l'évolution d'une épidémie.

Diapositive 9

Lorsque la surveillance est mise en œuvre pour suivre une épidémie, un cas suspect de choléra est tout patient qui présente une diarrhée aqueuse aiguë (DAA) ou qui est décédé de diarrhée aqueuse aiguë.

Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment identifier la diarrhée aqueuse aiguë, nous vous encourageons à vous reporter au module 2.

Il n'y a pas de critères supplémentaires concernant l'âge ou la déshydratation sévère pour identifier les patients suspects de choléra parmi les patients atteints de diarrhée aqueuse aiguë. En effet, lorsqu'une épidémie de choléra est active dans une zone géographique donnée, il est probable qu'un patient atteint de diarrhée aqueuse aiguë ait effectivement le choléra. Cette définition de cas permet un suivi sensible de l'épidémie afin d'orienter au mieux les mesures d'intervention.

Diapositive 10

Examinons la stratégie à adopter pour tester les patients suspects de choléra lorsque la surveillance vise à suivre une épidémie.

Diapositive 11

Lorsque la surveillance vise à suivre une épidémie, il n'est pas nécessaire de tester tous les patients qui répondent à la définition d'un cas suspect de choléra. Seuls certains patients suspects de choléra doivent être testés.

La raison pour laquelle il n'est pas nécessaire de tester tous les patients suspects de choléra est que cela n'est pas nécessaire pour traiter les patients. Le traitement des patients suspects de choléra dépend de leur niveau de déshydratation, et non des résultats de laboratoire.

Toutefois, il est essentiel de tester certains des patients suspects de choléra afin de suivre l'évolution de l'épidémie. En outre, cela est également nécessaire afin de caractériser la souche en circulation, y compris sa sensibilité aux antimicrobiens, afin de continuer à traiter les patients de manière efficace.

Diapositive 12

Si des tests de diagnostic rapide sont disponibles dans votre établissement, chaque jour, les trois premiers patients qui répondent à la définition d'un cas suspect de choléra sont testés par TDR.

L'heure d'arrivée est le seul critère pour sélectionner 3 patients suspects de choléra en vue d'un test. N'appliquez pas de critères supplémentaires tels que l'âge ou la gravité. Cela fausserait le suivi de l'évolution de l'épidémie.

Ce plan d'échantillonnage quotidien s'applique tout au long de l'épidémie.

Si, un jour donné, moins de 3 patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra sont vus dans votre établissement, testez tous les patients répondant à la définition de cas.

Si, un jour donné, aucun patient répondant à la définition d'un cas suspect de choléra n'est vu dans votre établissement, aucun patient n'est testé ce jour-là.

Périodiquement, certains échantillons testés positifs par TDR feront l'objet de tests de laboratoire supplémentaires. A cette fin, suivez les instructions de votre autorité sanitaire.

Diapositive 13

Si les TDR ne sont pas disponibles dans votre établissement, prélevez et envoyez chaque semaine des échantillons pour des tests de laboratoire sur les trois premiers patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra.

L'heure d'arrivée est le seul critère permettant de sélectionner 3 patients suspects de choléra pour des tests de laboratoire. N'appliquez pas de critères supplémentaires tels que l'âge ou la gravité. Cela fausserait le suivi de l'évolution de l'épidémie.

Appliquer ce plan d'échantillonnage hebdomadaire pendant toute la durée de l'épidémie.

Si, au cours d'une semaine donnée, moins de trois patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra sont vus dans votre établissement, prélevez des échantillons pour des tests de laboratoire sur chacun d'entre eux.

Si, au cours d'une semaine donnée, aucun patient répondant à la définition d'un cas suspect de choléra n'est vu dans votre établissement, aucun patient n'est testé pour le choléra au cours de cette semaine.

Diapositive 14

Enfin, voyons sous quel délai notifier les patients suspects de choléra.

Diapositive 15

Recueillez les informations standard sur tous les patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra vus dans votre établissement et notifiez ces informations à votre autorité sanitaire à la fin de la semaine.

La déclaration hebdomadaire de tous les patients suspects de choléra est essentielle pour suivre étroitement l'évolution de l'épidémie et orienter les interventions en conséquence.

Si vous n'êtes pas sûr des informations standard à recueillir sur les patients suspects de choléra, nous vous invitons à vous reporter au module 2.

Si, au cours d'une semaine donnée, aucun patient répondant à la définition d'un cas suspect de choléra n'a été vu dans votre établissement, l'absence de cas doit également être signalée à votre autorité sanitaire à la fin de la semaine.

Au début ou vers la fin de l'épidémie, les autorités sanitaires peuvent vous demander de notifier plus fréquemment les patients suspects de choléra, par exemple tous les jours.

Pour notifier les patients suspects de choléra à votre autorité sanitaire, utilisez les canaux et mécanismes de notification en place dans votre établissement. Par exemple, il peut y avoir un point focal pour la notification.

Diapositive 16

En conclusion de ce module, voici les points importants à retenir.

Dans les zones géographiques où une épidémie de choléra est en cours, la surveillance vise à suivre l'évolution de l'épidémie afin d'orienter en continu des mesures d'intervention efficaces.

Lorsque la surveillance est mise en œuvre pour suivre une épidémie de choléra, tous les patients atteints de diarrhée aqueuse aiguë sont des cas suspects de choléra.

Certains des patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra sont testés.

Si des TDR sont disponibles, les trois premiers patients suspects de choléra vus chaque jour sont testés.

Si les TDR ne sont pas disponibles, les trois premiers patients suspects de choléra vus chaque semaine sont testés.

En outre, des informations standard sont collectées sur tous les patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra et font l'objet d'une notification hebdomadaire.

Si aucun patient suspect de choléra n'a été vu dans un établissement au cours d'une semaine donnée, ceci est également signalé de façon hebdomadaire.

Diapositive 17

Avant de passer au module suivant, nous vous invitons à répondre à un quiz. Ce quiz comporte trois questions.

Diapositive 18

Question 1. Dans le cadre de la surveillance d'une épidémie de choléra, un patient suspect d'être atteint de choléra est tout patient :

- a) Âgé de 2 ans ou plus avec diarrhée aqueuse aiguë.
- b) Avec diarrhée aqueuse aiguë et déshydratation sévère.
- c) Âgé de 2 ans ou plus avec diarrhée aqueuse aiguë et déshydratation sévère.
- d) Avec diarrhée aqueuse aiguë.

Diapositive 19

La bonne réponse est d. Lorsque la surveillance vise à suivre une épidémie, tout patient atteint de diarrhée aqueuse aiguë est un cas suspect de choléra.

Diapositive 20

Question 2. Sélectionnez toutes les réponses qui s'appliquent. Pour surveiller une épidémie de choléra :

- a) Tout patient suspect de choléra est notifié quotidiennement.
- b) Tout patient suspect de choléra est notifié chaque semaine.
- c) L'absence de patient suspect de choléra est notifiée quotidiennement.
- d) L'absence de patient suspect de choléra est notifiée chaque semaine.

Diapositive 21

Les réponses correctes sont b et d. Lorsque la surveillance vise à suivre une épidémie, tous les patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra sont notifiés chaque semaine et l'absence de patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra est également notifiée chaque semaine.

Diapositive 22

Question 3. Il s'agit de la dernière question. Pour surveiller une épidémie de choléra, tout patient atteint de diarrhée aqueuse aiguë est soumis à un test pour le choléra. Est-ce a) vrai ou b) faux ?

Diapositive 23

La bonne réponse est b. C'est faux. Lorsque la surveillance vise à contrôler une épidémie, il n'est pas nécessaire de tester tous les patients atteints de diarrhée aqueuse aiguë. Seuls certains des patients répondant à la définition d'un cas suspect de choléra sont testés.

Diapositive 24

Nous avons à présent terminé ce module.