



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ÉLEVAGE ET DE LA PÊCHE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

1^{er} ATELIER RÉGIONAL

sur les produits vétérinaires
de qualité inférieure ou falsifiés

Systeme de suivi et de signalement
(OMSA – TRUVET) pour l'Afrique francophone

20-23 JANVIER
2026

COTONOU - BENIN



The
Fleming Fund



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

HeSP



Scénario 2





Remerciements particuliers

Réunion des points focaux du Système mondial de surveillance et de suivi de l'OMS
Régions de l'Asie du Sud-Est et du Pacifique occidental – Phnom Penh, février 2024



Équipe ISF

Rutendo Kuwana
Anita Sands
Naseem Hudroge
Pernette Bourdillon Esteve





Avertissement

Le cas présenté n'est pas réel et a été créé uniquement à des fins de démonstration.

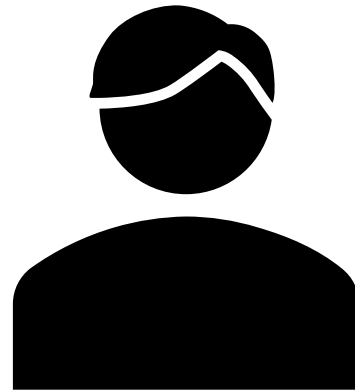
Les noms, les chiffres et les incidents sont le fruit de l'imagination de l'auteur.

Toute ressemblance avec des événements réels est purement fortuite.



Instructions

Divisez-vous en 5 groupes



Chaque groupe élit un rapporteur



Instructions

- Chaque rapporteur remplit les tableaux inclus dans la présentation envoyée par e-mail.
- Envoyez la présentation complétée à sfvp@woah.org
- Chaque rapporteur présentera une partie des mises à jour
- L'OMSA conclura la session en présentant les principaux points de réflexion



Instructions

- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions

Mise à jour 1

Mise à jour 2

Mise à jour 3

Mise à jour 4

Mise à jour 5

Le 15 février 2025, un vétérinaire (le Dr Green) a contacté l'autorité nationale compétente (ANC) pour signaler deux échecs thérapeutiques via le système de pharmacovigilance de l'ANC.

Le Dr Green a indiqué que le 5 février 2025, quatre (4) vaches adultes de la ferme « HappyFarming » (située dans la province de Kalesee) avaient été diagnostiquées avec une mammite clinique causée par *Staphylococcus aureus*. Les vaches ont été traitées pendant la période de lactation avec **MASTOP**, une seringue intramammaire contenant **de la céfalexine (200 mg/seringue)** et **de la kanamycine (100 000 UI/seringue)**. Cinq jours après le début du traitement, aucune amélioration des signes cliniques n'avait été observée chez les vaches traitées.

Une semaine plus tard (le 22 février 2025), le Dr Green a signalé un autre cas d'inefficacité du MASTOP après son administration à des vaches allaitantes atteintes de mammite clinique également causée par *S. aureus*. Le rapport provenait d'une autre ferme appelée « CoooooCows », située dans la province de Puont, à 15 km de la ferme mentionnée précédemment.

- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions

Mise à jour 1

Mise à jour 2

Mise à jour 3

Mise à jour 4

Mise à jour 5

Selon le Dr Green, les agriculteurs de « HappyFarming » et « CoooolCows » étaient chargés d'acheter les seringues sur ordonnance et de les administrer. L'un des agriculteurs a acheté les seringues en ligne (www.bestvetproductsever.com), tandis que l'autre les a achetées dans un nouveau magasin proposant des prix très compétitifs.

Informations sur MASTOP utilisé dans HappyFarming

- Numéro d'enregistrement : 9677-DR
- Numéro de lot : 66766AA
- Date de fabrication : 12/2019
- Durée de conservation : 12/2023
- Périodes de retrait : cinq jours (lait), dix jours (viande et abats)
- Fabricant : Best antimicrobials, Humai, Lalaland
- Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché : Cool Farming S.L., Finteju, Lalaland
- Précautions particulières de conservation : Aucune

Informations sur MASTOP utilisé dans CoooolCows

- Numéro d'enregistrement : 9677-DR
- Numéro de lot : 22989GD
- Date de fabrication : 02/2020
- Durée de conservation : 02/2024
- Délais d'attente : Cinq jours (lait), dix jours (viande et abats)
- Fabricant : Best antimicrobials, Humai, Lalaland
- Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché : Cool Farming S.L., Finteju, Lalaland
- Précautions particulières de conservation : Aucune

La radio locale FM a repris ces informations et a diffusé une dépêche recommandant aux citoyens de ne plus boire de lait en raison de la présence de superbactéries. Elle a également exhorté la ANC à prendre des mesures immédiates et le PDG à démissionner.

- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions

Mise à jour 1

Mise à jour 2

Mise à jour 3

Mise à jour 4

Mise à jour 5

Deux jours après la diffusion de la nouvelle, vous recevez les résultats **des tests de sensibilité aux antimicrobiens (AST)** effectués par le laboratoire officiel. Il est confirmé que **tous les isolats** provenant des deux fermes sont **sensibles** à la céfalexine et à la kanamycine.

L'éleveur qui a acheté les produits dans le nouveau magasin (Ani-Mal Agristore, Kalesee) a indiqué que les seringues étaient vendues dans des sacs en plastique (alors qu'elles sont généralement présentées dans des emballages en carton). Lors de l'administration du produit, il a été constaté que la consistance de certaines seringues semblait plus épaisse que d'habitude.

Après avoir signalé les deux incidents au programme pilote VSAFE de l'OMSA, il a été noté que des seringues MASTOP non conformes aux normes (de qualité inférieure) avaient déjà été signalées par un point focal pour les produits vétérinaires d'un autre pays, qui les avait trouvées dans un colis postal par les douanes de son pays.

- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions



Mise à jour 1

Mise à jour 2

Mise à jour 3

Mise à jour 4

Mise à jour 5

Quatre jours après avoir envoyé les seringues au laboratoire national de contrôle qualité pour analyse, vous recevez le rapport contenant les résultats suivants.

	Seringue (référence)	Seringue HappyFarming	Seringue CoolCows
Physico-chimique			
Densité	3,45	4,69	5,2
Couleur	Blanchâtre	Blanc-jaune	Blanc-jaune
Ingrédient actif			
Céfalexine (mg/seringue)	200	91	130
Kanamycine (UI/seringue)	100 000	64 226	77 920

Après avoir contacté le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché (AMM), celui-ci a confirmé avoir **fabriqué** le produit, mais les résultats de l'analyse ne correspondent pas à ses registres d'origine.



- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions

Mise à jour 1

Mise à jour 2

Mise à jour 3

Mise à jour 4

Mise à jour 5

Un inspecteur se rend dans l'établissement Ani-Mal Agristore. Le propriétaire du magasin affirme ne pas avoir vendu le produit.

Après une inspection minutieuse des lieux, l'inspecteur a trouvé plus de 500 seringues de MASTOP dont les dates d'expiration vont de janvier 2022 à décembre 2023, disponibles à la vente. Elles étaient stockées à l'arrière de la réserve dans une boîte verrouillée.

Il a été noté que le site web www.bestvetproductsever.com était visible sur l'écran de l'ordinateur, enregistré dans les favoris.

- Vous recevrez 5 mises à jour
- Chaque mise à jour contient des informations limitées
- Utilisez ces informations pour décider des demandes de renseignements, des enquêtes à mener et des prochaines étapes
- 10 à 15 minutes pour chaque mise à jour

Quels faits pouvez-vous établir ?	Quelles Informations vous manquent ?	Quels risques avez-vous identifiés ?	Quelles mesures avez-vous prises ?

Il n'y a pas de mauvaise réponse. Il peut y avoir plusieurs solutions

Points à prendre en considération

Il est important d'évaluer l'impact des produits de qualité inférieure [Système de pharmacovigilance](#) et plans d'action nationaux sur la RAM – ne pas considérer ces problèmes comme individuels

Importance de réaliser des tests en laboratoire et de communiquer avec les titulaires d'autorisations de mise sur le marché pour confirmer les cas de produits de qualité inférieure

Importance de la communication auprès des différents publics : vétérinaires, agriculteurs, grand public

Importance de la collaboration avec tous les acteurs concernés – s'accorder sur une réponse efficace et coordonnée

Importance de partager les informations avec l'OMSA via VSAFE/TRUVET – voir si d'autres membres connaissent la même situation



Merci

