

# La gestion responsable des antimicrobiens en pratique vétérinaire : Perspective OMSA



**Atelier Régional sur la Promotion des  
Normes de l'OMSA en Matière de Résistance aux  
Antimicrobiens dans la Pratique Vétérinaire**  
13 – 15 avril 2026, Nairobi, Kenya

**Mouiche Moctar**  
Chargé de projet RAM à  
l'OMSA (AO)



# Pourquoi cette question est-elle centrale ?



## Préserver l'efficacité

L'OMSA rappelle que l'usage responsable vise à préserver l'efficacité et la sécurité des antimicrobiens utilisés en médecine vétérinaire et humaine.



## Répondre à un devoir éthique

Le praticien doit garder les animaux en bonne santé, soulager la souffrance et éviter les usages qui sélectionnent des résistances évitables.



## Penser One Health

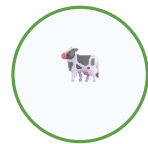
La transmission peut concerner les animaux, l'humain et l'environnement : le raisonnement thérapeutique dépasse le seul cas clinique.



Éthique



Clinique



Troupeau



Diagnostic



Biosécurité



Vaccination



Moins d'usage



One Health





# Responsabilité Professionnelle et Éthique

- ♥ Obligations éthiques fondamentales envers la **santé et le bien-être animal** dans toute pratique vétérinaire.
- 🛡️ Préservation de l' **efficacité antimicrobienne** pour les générations futures et la médecine vétérinaire.
- 👥 Protection de la **santé publique et sécurité alimentaire** par une gestion responsable des antimicrobiens.
- ⚙️ Application des **bonnes pratiques vétérinaires selon les standards OMSA** pour une médecine responsable.

# Les Normes OMSA



## Référence OMSA

## Contenu

### Code terrestre ch. 6.10

Utilisation responsable et prudente des agents antimicrobiens en médecine vétérinaire  
Définitions, principes généraux, objectifs et responsabilités des autorités compétentes, de l'industrie pharmaceutique et des vétérinaires.

### Code aquatique ch. 6.2

Principes de bon usage en animaux aquatiques  
Lignes directrices spécifiques pour l'utilisation responsable des antimicrobiens dans l'aquaculture et la médecine des animaux aquatiques.

### Liste OMSA des antimicrobiens

Catégories d'importance vétérinaire  
Classification des antimicrobiens selon leur importance : VCIA (Critique), VHIA (Haute importance), VIA (Importante). Aide à hiérarchiser le choix thérapeutique.  
VCIA / VHIA / VIA

### Stratégie OMSA AMR

Gouvernance et normes internationales  
Cadre stratégique pour la lutte contre la résistance antimicrobienne : gouvernance, développement de normes internationales, renforcement des capacités, collecte de données.

# Utilisation responsable et prudente des agents antimicrobiens en médecine vétérinaire

## Code Sanitaire pour les Animaux Terrestres

**Chapitre 6.10** - Utilisation responsable et prudente des agents antimicrobiens en médecine vétérinaire

**Article 6.10.1** - Définitions et principes généraux

**Article 6.10.2** - Objectifs de l'utilisation responsable

**Article 6.10.3** - Responsabilités des Autorités compétentes

**Article 6.10.4** - Responsabilités de l'industrie pharmaceutique

**Article 6.10.5** - Responsabilités des vétérinaires

## Documents Complémentaires OMSA

Référentiel mondial WVA/OMSA (2018) - Meilleures pratiques pour l'usage responsable des antimicrobiens

Lignes directrices OMSA sur la surveillance de l'utilisation des antimicrobiens (2025)

Standards OMSA pour la résistance aux antimicrobiens – Chapitre 6.7 à 6.9

Guide OMSA pour l'élaboration de plans d'action nationaux contre la résistance antimicrobienne

Recommandations OMSA pour la formation vétérinaire en gestion responsable des antimicrobiens

# Principes de l'Utilisation Responsable

*Selon les lignes directrices OMSA - Article 6.10.2*



## Diagnostic Précis

- Établir un diagnostic clinique approprié avant traitement
- Utiliser des tests diagnostiques lorsque disponibles
- Considérer l'épidémiologie locale des maladies
- Évaluer la nécessité réelle du traitement



## Sélection Appropriée

- Choisir l'antimicrobien le plus adapté au pathogène
- Privilégier les antimicrobiens à spectre étroit
- Considérer les profils de résistance locaux
- Éviter les antimicrobiens d'importance critique



## Posologie Optimale

- Respecter la dose, fréquence et durée recommandées
- Adapter selon le poids et l'état de l'animal
- Assurer une durée de traitement suffisante
- Respecter les temps d'attente réglementaires



## Prévention Intégrée

- Mettre en place des mesures de biosécurité
- Optimiser les programmes de vaccination
- Améliorer les conditions d'élevage
- Surveiller la santé des troupeaux



# Responsabilités des Vétérinaires

*Selon les lignes directrices OMSA - Article 6.10.5 du Code Sanitaire*



## Responsabilités Cliniques

Établir un **diagnostic approprié** avant prescription, utiliser les tests de sensibilité, prescrire uniquement quand médicalement justifié, respecter les posologies recommandées.



## Formation et Information

Se former continuellement sur la **résistance antimicrobienne**, éduquer les propriétaires d'animaux, promouvoir les bonnes pratiques, participer aux programmes de surveillance.



## Documentation et Suivi

Tenir des **registres précis** des prescriptions, documenter les indications thérapeutiques, assurer le suivi des traitements, signaler les échecs thérapeutiques.





# Surveillance et Monitoring

## Surveillance de l'Usage

- Collecte de données quantitatives sur les volumes d'antimicrobiens utilisés par espèce et indication
- Catégorisation selon la liste OMSA des antimicrobiens d'importance vétérinaire
- Analyse des tendances d'usage et identification des points d'amélioration
- Utilisation des unités de mesure standardisées (mg/kg biomasse)

&

## Surveillance de la Résistance

- Antibiogrammes systématiques selon les standards CLSI/EUCAST
- Participation aux programmes nationaux et internationaux de monitoring
- Détection des gènes de résistance et caractérisation des mécanismes
- Système de détection rapide des résistances émergentes



# Responsabilités du vétérinaire selon l'OMSA

Article 6.10.6 du Code terrestre



## Avant de prescrire

Historique, examen clinique, prélèvements si nécessaire, confirmation d'une infection microbienne.



## Au moment du choix

Choix fondé sur le jugement clinique, le diagnostic et, si possible, les résultats de laboratoire.



## Pendant le traitement

Protocole détaillé : molécule, dose, fréquence, durée, voie, précautions, délai d'attente.



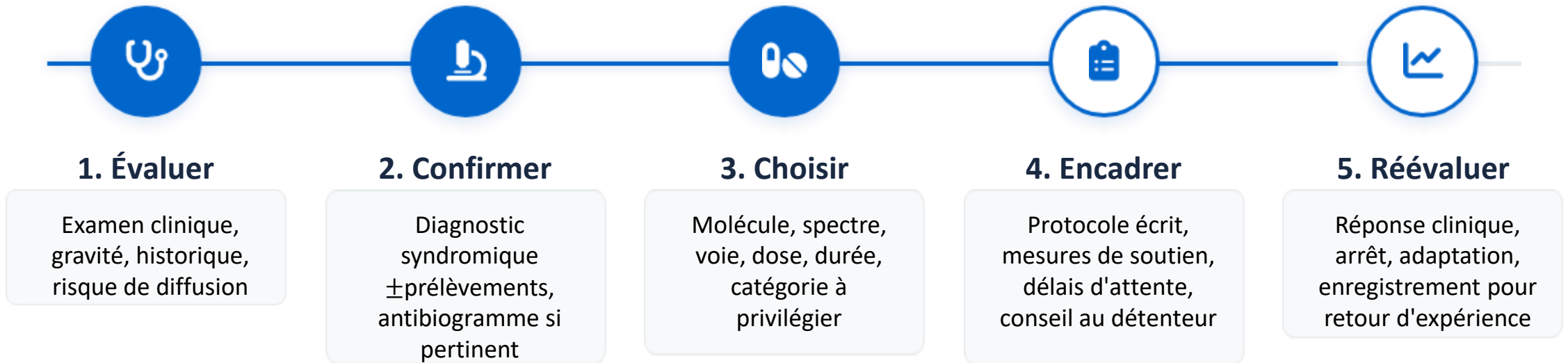
## Après le traitement

Réévaluer l'efficacité, les effets indésirables et les usages sur l'élevage.

**L'usage responsable s'appuie sur le jugement clinique, l'accès au laboratoire, l'information du propriétaire/éleveur et le suivi du traitement.**



# Intégrer la gestion responsable dans la décision clinique



## PRINCIPE FONDAMENTAL OMSA

**L'usage responsable s'appuie sur le jugement clinique, l'accès au laboratoire, l'information du propriétaire/éleveur et le suivi du traitement**





# Prévention des Maladies : Première Ligne de Défense



## Vaccination Préventive

La vaccination constitue un outil fondamental pour prévenir les maladies infectieuses et réduire le besoin d'antimicrobiens.



## Mesures de Biosécurité

Les mesures de biosécurité minimisent les risques d'introduction et de propagation des agents pathogènes.



## Bonnes Pratiques Agricoles

Les bonnes pratiques agricoles et d'élevage maintiennent un environnement sain pour les animaux.



## Nutrition Adéquate

Une nutrition adéquate renforce l'immunité naturelle et prévient les pathologies nécessitant un traitement.



# Biosécurité : Barrière Contre les Pathogènes

La biosécurité constitue l'ensemble des mesures préventives visant à minimiser les risques d'agents pathogènes à chaque maillon de la chaîne alimentaire



## Bio-exclusion

Prévention de l'introduction d'agents pathogènes dans l'exploitation par des mesures de contrôle d'accès et de quarantaine.



## Bio-compartmentation

Limitation de la propagation des pathogènes entre les différentes zones de l'exploitation par une séparation physique.







## Bio-confinement

Prévention de la transmission des agents pathogènes vers l'extérieur de l'exploitation et l'environnement.



# Vaccination : Pilier de la Prévention

La vaccination représente un outil fondamental de prévention des maladies infectieuses, permettant de réduire significativement le recours aux antimicrobiens dans une stratégie globale de santé animale.

-  **Immunisation active** contre les pathogènes ciblés pour prévenir les maladies infectieuses.
-  **Réduction du recours aux antimicrobiens** en diminuant l'incidence des infections nécessitant un traitement.
-  **Stratégie de santé globale** intégrée dans la gestion responsable des antimicrobiens.
-  **Protection collective** par immunité de groupe et prévention de la propagation.



# Utiliser la Liste OMSA pour hiérarchiser les choix

## Catégories OMSA

VCIA

Répondent aux 2 critères OMSA : importance reconnue par les Membres + manque d'alternatives suffisantes.

VHIA

Répondent à 1 seul des 2 critères.

VIA

Ne répondent à aucun des 2 critères.

**Exigence pratique : tenir compte de cette hiérarchie dans la prescription et privilégier les options efficaces les moins critiques lorsque cela est cliniquement approprié.**

## Recommandations OMSA/WHO pour les HPCIA

- Ne pas utiliser en prévention.
- Éviter la première intention sauf justification.
- Si seconde intention : idéalement sur résultats bactériologiques.
- Limiter l'usage hors AMM / off-label.
- Interdiction urgente comme promoteurs de croissance.





# Messages clés pour conclure

- ✓ **1. Pour l'OMSA, la gestion responsable des antimicrobiens est une responsabilité professionnelle et éthique du vétérinaire.**
- ✓ 2. Le bon usage ne se résume pas au choix de la molécule : il commence par la prévention, le diagnostic et la gestion sanitaire du troupeau.
- ✓ 3. Biosécurité, vaccination, hygiène, nutrition et bonnes pratiques d'élevage sont des interventions de réduction d'usage.
- ✓ 4. Les décisions cliniques doivent s'appuyer sur l'examen, les données diagnostiques, la hiérarchie des classes OMSA et la réévaluation.
- ✓ **5. Les classes les plus critiques doivent être préservées et justifiées, surtout lorsqu'elles recourent les priorités de santé humaine.**





# MERCI

12, rue de Prony, 75017 Paris, France

T. +33 (0)1 44 15 19 49  
F. +33 (0)1 42 67 09 87

woah@woah.int  
www.woah.org

[Facebook](#)  
[Twitter](#)  
[Instagram](#)  
[LinkedIn](#)  
[YouTube](#)  
[Flickr](#)



World  
Organisation  
for Animal  
Health  
Founded as OIE

Organisation  
mondiale  
de la santé  
animale  
Fondée en tant qu'OIE

Organización  
Mundial  
de Sanidad  
Animal  
Fundada como OIE