



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS

Vingt-troisième session

Houston, États-Unis d'Amérique 17-21 octobre 2016

ÉTUDE INTERNATIONALE VISANT À FOURNIR AU CCRVDF DES INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSFERT DES COMPOSÉS DE LA BANQUE DE DONNÉES SUR LES LMR REQUISES POUR LES PAYS À LA LISTE DES PRIORITÉS POUR LE JECFA ET LA BANQUE DE DONNÉES SUR LES LMR REQUISES POUR LES PAYS

Rapport du GTE : (Argentine, Brésil, Chili, Costa Rica, El Salvador, Japon, Kenya, Nigeria, Pérou, Uruguay, États-Unis d'Amérique)

Généralités

1. Les travaux sur la banque de données sur les LMR requises pour les pays ont débuté en 2009 avant la dix-huitième session du Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments (CCRVDF) à Natal (Brésil). La vision projetée pour cette banque de données était de recueillir les demandes et les données des pays ayant besoin de LMR spécifiques pour des médicaments vétérinaires. Le but était de dresser une liste qui pourrait aider à recueillir suffisamment d'informations pour permettre au JECFA de procéder à ses évaluations.
2. La vingt-deuxième session du JECFA est convenue de créer un Groupe de travail électronique (GTE) co-présidé par le Costa Rica et les États-Unis d'Amérique, dont les langues de travail sont l'anglais et l'espagnol, chargé de : Mener à bien une étude internationale sur les médicaments vétérinaires requis conformément à la mise en œuvre dans les différents pays.
3. Conformément au débat ayant eu lieu durant la vingt-deuxième session du CCRVDF et à la lettre d'invitation du GTE (lancement), ce GTE ne procédera pas de la même façon que les autres groupes de travail du CCRVDF dans le passé. Les membres du présent GTE seraient responsables de collecter et présenter un rapport portant sur les résultats de l'étude internationale dans leurs pays respectifs. Les questions et renseignements pertinents seront affichés sur un forum du GTE pour vous aider à répondre au questionnaire de l'étude.
4. La vingt-troisième session du CCRVDF examinera les réponses au questionnaire de l'étude internationale lui étant parvenues et pourra décider de créer un groupe chargé de travaux futurs visant à analyser les résultats et formuler des recommandations, dans le cas où le GTE serait en mesure de collecter un bon nombre de réponses.

Procédure suivie par le Groupe de travail électronique

5. Le groupe de travail électronique a mené ses travaux par courriel et au moyen d'un forum en ligne. À la suite du succès obtenu par l'étude pilote de la FAO, de l'OMS et de l'OIE, les co-présidents du groupe de travail électronique ont révisé les questions de l'étude. Les co-présidents ont élaboré un schéma dans les deux langues pour l'envoi des réponses. Voici les questions posées dans l'étude internationale :
 - I. Quels médicaments vétérinaires sont utilisés dans votre pays pour les animaux producteurs d'aliments ? Remarque : Veuillez indiquer le principe actif du médicament.
 - II. Pour chacun des médicaments indiqués ci-dessus administrés aux animaux producteurs d'aliments, pour quelles espèces ces médicaments sont-ils recommandés et/ou utilisés ? Remarque : Veuillez dresser une liste des médicaments et des espèces dans des rangées séparées. Le schéma ne permet qu'une espèce par file. Sélectionnez bovins, chameaux, poissons, chèvres, volailles, moutons, porcs et autres à partir du menu proposé.
 - III. Pour quelles espèces productrices d'aliments et dans quel but chacun de ces médicaments est-il recommandé et/ou utilisé ? Remarque : Veuillez indiquer les maladies ou autres raisons pour lesquelles ce médicament est administré à chaque espèce.

- IV. Quel est le degré d'importance de chacun des médicaments pour les espèces indiquées ?
Remarque : Sélectionnez 1-essentiel, 2-très important, 3-important, 4-peu important ou 5-non important à partir du menu proposé.
- V. Les conditions d'utilisation de ces médicaments (voie d'administration, dose, durée, fréquence d'utilisation) sont-elles disponibles ? Les données sur les conditions d'utilisation, notamment du fait qu'elles peuvent varier selon les pays, sont nécessaires pour l'évaluation du médicament par le Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA). Remarque : Sélectionnez Oui ou Non pour chacun des produits médicamenteux vétérinaires et les espèces indiquées à partir du menu proposé.
- VI. Quelles sont les principales maladies susceptibles d'avoir un impact sur les animaux producteurs d'aliments dans votre pays ou (sous-)région ? Remarque : Veuillez indiquer la maladie et les espèces productrices d'aliments touchées par ladite maladie. Sélectionnez les espèces de la colonne 6b en utilisant l'onglet prévu à cet effet.
- VII. Quel est le degré d'importance de cette maladie pour les espèces indiquées dans votre pays ?
Remarque : Sélectionnez 1-essentiel, 2-très important, 3-important, 4-peu important ou 5-non important à partir du menu proposé.

Débat

Compte tenu des résultats de l'étude et ayant à l'esprit la banque de données sur les LMR requises pour les pays (Débat des co-présidents).

6. En raison des contraintes de temps, les résultats de l'étude ont été examinés par les co-présidents du GTE.
7. Les co-présidents ont déterminé que l'examen préliminaire des résultats de l'étude complétait et étoffait les données disponibles dans la banque de données sur les besoins des différents pays.
8. L'étude ne fournit que des données sur des questions relatives aux maladies chez les différentes espèces et dans les différentes régions. Elle évoque la possibilité de mutualiser les ressources pour répondre aux besoins communs et d'exploiter les données via un réseau élargi d'interlocuteurs.
9. Les informations exhaustives obtenues grâce à l'étude sur les bonnes pratiques nationales/régionales d'utilisation des médicaments vétérinaires laissent penser qu'il est possible de fournir davantage de données au JECFA sur les conditions d'utilisation dans un grand nombre de pays et de zones climatiques. Ces données peuvent informer l'évaluation du JECFA sur les résidus et la recommandation de LRM.
10. Le résumé de l'étude internationale énumère (annexe 1) les médicaments vétérinaires auxquels les degrés les plus élevés d'importance ont été attribués par les pays, ainsi que les principales correspondances entre les pays selon le principe actif indiqué. Il comprend également les indications d'utilisation dans chaque pays, en ce qui concerne la quantité et la variété d'espèces productrices d'aliments et de maladies concernées.
11. Le résumé de l'étude internationale propose de diviser les Limites maximales de résidus requises pour les médicaments vétérinaires en deux groupes :
 - a. Médicaments vétérinaires dont des LMR ont été définies pour certaines espèces et ayant été préalablement évalués par le JECFA, et pour lesquels une étude pourrait se révéler nécessaire pour d'autres espèces pour lesquelles des LMR n'ont pas été définies ; et
 - b. Médicaments vétérinaires pour lesquels aucune LMR n'a été définie pour aucune espèce et pour lesquels le JECFA nécessite un dossier complet.

Recommandations

12. Le GTE recommande au Comité de continuer à développer et alimenter la banque de données sur les LMR requises pour les pays au moyen d'une lettre circulaire.
13. Les co-présidents recommandent également à la vingt-troisième session du CCRVDF de créer un GTE chargé d'analyser les résultats de l'étude internationale, d'identifier les médicaments vétérinaires à évaluer en priorité et les lacunes existantes, afin de faire en sorte que le JECFA puisse procéder avec succès à des évaluations intégrales, et recommander des approches permettant d'obtenir les données requises.

Annexe 1 Étude internationale Banque de données sur les besoins de LMR 2016

Étude internationale besoins de LMR							
Nom (principe actif) de chacun des médicaments vétérinaires administrés aux animaux producteurs d'aliments dans votre pays	LMR Codex	Espèces productrices d'aliments auxquelles le médicament est administré	Tissus	Raison motivant l'emploi de ce médicament vétérinaire pour cette espèce	Maladie concernée (une par rangée)	Évaluation JECFA / Référence site Internet	OBSERVATIONS
Albendazole, albendazole sulfoxyde (Ricobendazole)	Oui Adopté en 1993 pour Bovins et moutons	Bovins, porcins, chevaux, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Anti-parasitaire	Maîtrise et prévention des endoparasites	Dernière évaluation en 1989, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/es/?d_id=2	
Abamectine	Oui Adopté en 2003 pour Bovins	Porcins, chevaux, chèvres, moutons	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Anti-parasitaire	Maîtrise et prévention d'infestations parasitaires	Dernière évaluation en 1989, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=1	<i>Codex Alimentarius : graisse, foie, et reins de bovins uniquement</i>
Amoxicilline, trihydrate d'amoxicilline	Oui Adopté en 2012 pour Bovins, porcins et moutons	Poissons, chèvres, volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Maîtrise des infections bactériennes	Dernière évaluation en 2011, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=90	
Ampicilline, ampicilline sodique, trihydrate d'ampicilline	Non	Bovins, porcins, chevaux, chèvres, moutons, poissons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de la pneumonie et maîtrise des infections bactériennes	Non	
Amitraz	Non	Abeilles, chameaux, bovins, porcins, chevaux, chèvres et moutons	Miel (abeilles), muscle, foie, graisse, lait et reins	Ectoparasites	Parasitose, ascaridiose	Non	
Amprolio	Non	Bovins, porcins, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Maîtrise de la coccidiose	Prévention et maîtrise de la coccidiose	Non	

Étude internationale besoins de LMR							
Nom (principe actif) de chacun des médicaments vétérinaires administrés aux animaux producteurs d'aliments dans votre pays	LMR Codex	Espèces productrices d'aliments auxquelles le médicament est administré	Tissus	Raison motivant l'emploi de ce médicament vétérinaire pour cette espèce	Maladie concernée (une par rangée)	Évaluation JECFA / Référence site Internet	OBSERVATIONS
Bacitracine, bacitracine-zinc, disalicylate de méthylène de bacitracine	Non	Bovins, porcins, lapins, chèvres, moutons, dindons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Favorise la croissance, maladies entériques, traitement des infections bactériennes.	Non	
Céfalexine	Non	Bovins, porcins, chevaux, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de la mastite et de maladies entériques et respiratoires.	Non	
Cefquinome	Non	Bovins, porcins, chevaux et chèvres	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Maîtrise et traitement des infections bactériennes.	Non	
Ceftiofur	Oui Adopté en 1999 pour Bovins et porcins	Chevaux, moutons, chèvres et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Dernière évaluation en 1997, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=10	
Cloxacilline	Non	Bovins, porcins, chevaux, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Non	
Colistine	Oui Adopté en 2008 pour Chèvres, lapins, moutons, dindons, volailles et bovins	Porcins et chevaux	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Favorise la croissance, traitement d'infections entériques	Dernière évaluation en 2006, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=84	
Cyperméthrine	Non	Abeilles, bovins, porcins, chevaux, chèvres et moutons	Miel (abeilles), muscle, foie, graisse, lait et	Ectoparasites	Parasitose, ascaridiose	Non	

Étude internationale besoins de LMR							
Nom (principe actif) de chacun des médicaments vétérinaires administrés aux animaux producteurs d'aliments dans votre pays	LMR Codex	Espèces productrices d'aliments auxquelles le médicament est administré	Tissus	Raison motivant l'emploi de ce médicament vétérinaire pour cette espèce	Maladie concernée (une par rangée)	Évaluation JECFA / Référence site Internet	OBSERVATIONS
			reins				
Enrofloxacin	Non	Bovins, cuys, lapins, porcins, chevaux, chèvres, moutons, canards, oies et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Non	
Fipronil	Non	Abeilles, bovins, porcins, cuys, chèvres et moutons	Miel (abeilles), muscle, foie, graisse, lait et reins	Ectoparasites	Maîtrise des ectoparasites	Non	
Florfenicol	Non	Bovins, cuys, lapins, porcins, chevaux, chèvres, moutons, canards, oies et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires	Non	
Fluméthrine	Non	Abeille et bovins	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Ectoparasites	Maîtrise des ectoparasites	Non	
Gentamicine	Oui Adopté en 2001 pour Bovins et porcins	Lapins, chevaux, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Dernière évaluation en 1989, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=36	
Ivermectine	Oui Adopté en 1993 pour Bovins et porcins	Chevaux, chèvres, chameaux et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Anti-parasitaire	Maîtrise et prévention d'infestations endo- et ectoparasitaires	Dernière évaluation en 2015, http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/fr/?d_id=39	<i>L'adoption de la recommandation du JECFA par le Codex est actuellement en cours</i>

Étude internationale besoins de LMR							
Nom (principe actif) de chacun des médicaments vétérinaires administrés aux animaux producteurs d'aliments dans votre pays	LMR Codex	Espèces productrices d'aliments auxquelles le médicament est administré	Tissus	Raison motivant l'emploi de ce médicament vétérinaire pour cette espèce	Maladie concernée (une par rangée)	Évaluation JECFA / Référence site Internet	OBSERVATIONS
Oxytétracycline	Oui L'oxytétracycline n'est admise que pour les poissons et les crevettes géantes	Abeilles, chameaux, chevaux et chèvres	Miel (abeilles), muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Dernière évaluation en 1988 http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/vetdrugs/veterinary-drug-detail/es/?d_id=12	<i>LMR recommandée par le JECFA pour le principe actif seul ou mélangé.</i>
Tiamuline	Non	Bovins, porcins, chevaux, chèvres, dindons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Non	
Toltrazuril	Non	Bovins, chameaux, porcins, lapins, oies, chèvres et moutons	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Maîtrise de la coccidiose	Prévention et maîtrise de la coccidiose	Non	
Trimétropine	Non	Bovins, cuys, lapins, chameaux, porcins, chevaux, chèvres et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Non	
Tulatromycine	Non	Bovins, porcins, chèvres, moutons et volailles	Muscle, foie, graisse, lait et reins	Antimicrobien	Traitement de maladies entériques et respiratoires.	Non	