

**PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES****COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES DANS LES ALIMENTS****Dix-neuvième session***Burlington, Vermont, États-Unis d'Amérique, 30 août - 3 septembre 2010***LISTE DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES À ÉVALUER OU À RÉÉVALUER EN PRIORITÉ PAR LE JECFA****(Rapport du groupe de travail électronique chargé de la liste des médicaments vétérinaires à évaluer ou à réévaluer en priorité)**

Les gouvernements et organisations internationales qui souhaitent formuler des observations au sujet des documents susmentionnés sont invités à les envoyer par écrit, de préférence par courrier électronique, au Secrétaire, U.S. Codex Office, Food Safety and Inspection Service, US Department of Agriculture, Room 4861, South Building, 14th Independence Avenue, S.W., Washington DC 20250, USA (fax : +1 202 720 3157 ou *de préférence*, par e-mail à l'adresse [CRVDF-USSEC@fsis.usda.gov](mailto:CRVDF-USSEC@fsis.usda.gov)), et à envoyer une copie de leurs observations au Secrétaire, Commission du Codex Alimentarius, Programme mixte FAO/OMS sur les normes alimentaires, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie, ou *de préférence* par e-mail: [Codex@fao.org](mailto:Codex@fao.org), fax : +39 06 57054593) **au plus tard le 31 juillet 2010** ).

**Format de présentation des observations :** Afin de faciliter la compilation des observations et la préparation d'un document d'observations plus facile à utiliser, les membres et les observateurs qui ne le font pas encore, sont priés de soumettre leurs observations sous les intitulés suivants : (i) Observations générales; et (ii) Observations spécifiques. Les observations spécifiques devraient comprendre une référence à la section pertinente et/ou le paragraphe du document auquel les observations renvoient. Pour faciliter le travail des secrétariats qui compilent les observations, les membres et observateurs sont priés de s'abstenir d'utiliser des caractères ou un surlignage en couleur car les documents sont imprimés en noir et blanc, et de ne pas utiliser la fonction de suivi des modifications, car celles-ci peuvent être perdues quand des observations sont copiées et collées dans un document consolidé. Afin de diminuer le volume de travail de traduction et d'économiser du papier, les membres et observateurs sont priés de ne pas reproduire le document en entier, mais seulement les parties du texte pour lesquelles le changement et/ou l'amendement est proposé.

**Généralités**

1. Lors de sa 18<sup>ème</sup> session (en mai 2009), le Comité du Codex sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments a convenu de demander au Secrétariat du Codex de préparer une lettre circulaire demandant aux membres et observateurs de lui présenter des observations et de l'information au sujet de la liste de médicaments vétérinaires que le JECFA devrait évaluer ou réévaluer en priorité.
2. Le Comité a convenu de former un groupe de travail électronique, dirigé par l'Australie, ouvert à tous les membres et observateurs intéressés et communiquant en anglais uniquement, afin de préparer, d'après les réponses à la lettre circulaire, une proposition de liste de médicaments vétérinaires que le JECFA devrait évaluer ou réévaluer en priorité en vue de parvenir à une décision sur l'innocuité des résidus dans les denrées alimentaires grâce l'établissement de limites maximales de résidus (LMR), ou de renseigner les gestionnaires de risques concernant l'innocuité des résidus dans les aliments au cas où aucune DJA ou LMR ne pourrait probablement être établie. Le Comité a convenu que le rapport du groupe de travail électronique devrait être disponible en temps opportun afin de permettre son examen et la formulation d'observations par tous les membres et observateurs.

3. Le Comité a également convenu d'établir un groupe de travail physique, qui se réunirait immédiatement avant sa prochaine session, sous la présidence de l'Australie, afin d'examiner le rapport du groupe de travail électronique et les observations présentées, et ce dans le but de faciliter le débat en plénière.

4. Le Comité a mentionné que les États-Unis d'Amérique avait offert d'aider les pays en développement à soumettre des substances à la liste prioritaire afin que les mises en candidature répondent à certains critères, conformément aux « *Principes d'analyse des risques appliqués par le CCRVDF* », et en particulier avaient offert d'aider les pays en développement à cerner les manques de données et de faciliter l'engagement d'un sponsor pour la préparation des dossiers. Il a été convenu que la lettre circulaire sur la liste de médicaments vétérinaires que le JECFA devrait évaluer ou réévaluer en priorité comprendrait également une demande aux pays en développement pour qu'ils indiquent les composés prioritaires pour lesquels cette aide serait nécessaire et qu'ils fournissent d'autres renseignements pertinents. Compte tenu de cette évolution des choses, le Comité a mentionné que pour le moment, aucune activité supplémentaire ne devait être entreprise au sujet des composés mentionnés dans le "Point de départ pour une liste prioritaire de médicaments vétérinaires pour évaluation et réévaluation par le JECFA » pour lesquels il existait trop peu d'information (ALINORM 09/32/31, par. 138-142 et Appendice VI).

### **Composition du groupe de travail**

5. Le groupe de travail électronique sur les priorités était ouvert à tous les membres et observateurs. Les pays participants et les organisations observatrices ont été invités à cerner des experts et à faire parvenir leurs noms et leurs adresses e-mail au point de contact du Codex en Australie au plus tard le 15 mars 2010.

6. Les membres et observateurs suivants ont participé aux activités du groupe de travail électronique sur les priorités : Brésil, République dominicaine, Union européenne, France, Allemagne, Indonésie, République de Corée, Jamahiriya arabe libyenne, Royaume-Uni, États-Unis, FAO, l'OMS et la Fédération internationale de la santé animale.

### **Calendrier des travaux**

7. Une seule réponse a été reçue en réponse à la lettre circulaire CL 2009/20 - RVDF. La demande visant l'ajout du florfénicol n'a pas pu être pris en compte à cause du manque de données nécessaires pour l'évaluation par le JECFA. Avec l'accord des Philippines, pays proposant, le florfénicol a été inclus dans le document de travail qui renferme la liste de médicaments vétérinaires présentant un intérêt potentiel, telle que préparée par les États-Unis.

8. Comme il n'y avait aucune autre proposition visant des ajouts à la liste de médicaments vétérinaires que le JECFA devrait évaluer ou réévaluer en priorité, la liste actuelle telle qu'approuvée à la 32<sup>ème</sup> session de la Commission du Codex Alimentarius (ALINORM 09/32/31, par. 138 et Appendice VI) demeure la liste de priorité (Annexe 1). L'annexe 2 indique la liste de médicaments présentant un intérêt potentiel, telle que soumise par les pays en développement pour les espèces animales élevées dans ces pays et pour lesquelles aucune LMR du Codex n'existe (Point de départ pour une liste de médicaments vétérinaires aux fins des discussions de la 19<sup>ème</sup> session du CCRVDF). Cette liste constituera un point de départ pour les délibérations du groupe de travail *ad hoc* qui auront lieu immédiatement avant la réunion du CCRVDF.

9. La liste de priorité peut comporter des composés pour lesquels le CCRVDF souhaite obtenir l'avis du JECFA plutôt qu'une recommandation visant la DJA (17<sup>ème</sup> session du CCRVDF). Toutefois, l'avis recherché par le CCRVDF doit être encadré de manière appropriée afin que le JECFA puisse y donner suite. Selon la 19<sup>ème</sup> édition du Manuel de procédure (Principes d'analyse de risques appliqués par le CCRVDF, section 2.6), le JECFA est l'organe chargé en premier lieu de fournir des évaluations de risques au CCRVDF en évaluant les données scientifiques disponibles sur les médicaments vétérinaires. En tant que tel, une quantité de données suffisante doit être disponible si le CCRVDF a besoin de renseignements tels que les antécédents d'utilisation d'un médicament vétérinaire donné, les bonnes pratiques vétérinaires et le seuil de risque toxicologique. Aucun médicament de cette catégorie ne figure dans la liste actuelle.

### **Recommandations / Facteurs à considérer**

10. Afin de guider les recherches du groupe de travail physique, les membres et les observateurs sont invités à fournir des observations à l'égard de la liste figurant à l'Annexe 2, et à mentionner toutes les

mesures qu'ils sont prêts à prendre afin de contribuer à l'établissement de DJA et de LMR pour les matières actives énumérées.

11. Une fois qu'il aura reçu les observations des membres et des observateurs au sujet des matières actives figurant à l'Annexe 2, le groupe de travail physique sera invité à examiner la liste de médicaments vétérinaires présentant un intérêt potentiel et afin de voir s'ils peuvent être inclus à la liste de médicaments vétérinaires que le JECFA devrait évaluer ou réévaluer en priorité.

12. Lors de la formulation de leurs observations, les membres et les observateurs doivent avoir à l'esprit que conformément au Manuel de procédure du Codex, 17<sup>ème</sup> édition (Principes d'analyse de risques appliqués par le CCRVDF, section 3.1.2.13), les substances portées à la liste prioritaire du CCRVDF doivent répondre à certains critères, notamment l'engagement du promoteur à fournir un dossier. À sa dernière session, le Comité a recommandé qu'à l'avenir, on accorderait plus d'attention aux dispositions du Manuel de procédure du Codex et on s'assurerait que des listes plus « épurées » de composés seraient considérées pour la liste prioritaire, à savoir que seuls les composés assortis de suffisamment de données disponibles seraient soumis à l'examen. Il faut accorder plus d'attention à la situation justifiant l'ajout des composés.

**Annexe 1**

ALINORM 09/32/31  
Appendice VI

**LISTE DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES À ÉVALUER OU À RÉÉVALUER EN PRIORITÉ PAR LE JECFA**

<b>Nom du composé</b>	<b>Question(s) nécessitant réponse</b>	<b>Disponibilité des données</b>	<b>Proposé par</b>	<b>Observations</b>
Monepantel	Demande d'établissement de DJA et recommandation de LMR chez les ovins (tissus).	La société a mentionné qu'une trousse de données répondant aux exigences du JECFA est disponible.	Australie	Homologué en Nouvelle-Zélande.
Monensin	Demande de réévaluation des LMR chez les bovins (foie).	La société a mentionné qu'une trousse de données répondant aux exigences du JECFA est disponible.	États-Unis	Actuellement recommandé par le CCRVDF au CAC, à l'étape 5/8.
Derquantel	Demande d'établissement de DJA et recommandation de LMR chez les ovins (tissus).	La société a indiqué qu'une trousse de données répondant aux exigences du JECFA serait disponible en septembre 2009.	États-Unis	Actuellement non homologué par des autorités nationales.
Ractopamine	Examiner les données sur la dissipation du résidu chez les porcs (tissus).	Disponible à partir de la Chine.	Chine	

**Annexe 2****LISTE DE MÉDICAMENTS PRÉSENTANT UN INTÉRÊT POTENTIEL DANS LES PAYS EN DÉVELOPPEMENT**

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Tous les médicaments approuvés pour les grands animaux	Égypte	Dromadaires	Viande /gras Foie Reins Lait				Pas de données pour les tissus ou le lait			La viande et le lait de dromadaire sont largement consommés en Égypte, particulièrement en zone rurale, ainsi que dans les pays arabes.
Aminosydine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (1000), foie (10 000), reins (20 000)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Aminosydine	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (1000), foie (10 000), reins (20 000)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Aminosydine	Arménie	Lapin					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (1000), foie (10 000), reins (20 000)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Aminosydine	Arménie	Poules/poulets					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (1000), foie (10 000), reins (20 000)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Amoxicilline	Arménie	Bovins	Muscle, foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras, 50, foie 50, rein 50, lait 4	Pfizer, Inc.	Pas de LMR Codex	
Amoxicilline	Arménie	Ovins	Muscle, foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras, 50, foie 50, rein 50, lait 4	Pfizer, Inc.	Pas de LMR Codex	
Amoxicilline	Arménie	Porcs	Muscle, foie, reins,				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras, 50, foie 50, rein 50	Pfizer, Inc.	Pas de LMR Codex	
Ampicilline	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras, 50, foie 50, rein 50, lait 4	Wyeth	Pas de LMR Codex	
Ampicilline	Arménie	Ovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras, 50, foie 50, rein 50, lait 4	Wyeth	Pas de LMR Codex	
Ampicilline	Arménie	Porcs	Muscle, foie, reins				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras 50, foie 50, rein 50	Wyeth	Pas de LMR Codex	
Apramycine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (1000), gras (1000), foie (10 000), rein (20 000)	Elanco	Pas de LMR Codex	
Bacitracine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (1000), gras (1000), foie (10 000), rein	Alpharma, Inc.	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Bacitracine	Arménie	Lapin					(20 000) LMR (ppM) en Arménie: Lait (100), muscle (150), gras (150), foie (150), Rein (150)	Alpharma, Inc.	Pas de LMR Codex	
Bacitracine	République populaire démocratique de Corée	Tous les animaux			Voie orale, 20-50 mg/kg dans la ration pendant 10-50 jours			Alpharma, Inc.	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Bacitracine	Costa Rica	Poules/poulets	Tous les tissus		275. ppm, 55 ppm, 220 ppm, voie orale			Alpharma, Inc.	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur les tissus
Bacitracine	Costa Rica	Porcins	Tous les tissus		275. ppm, 55 ppm, 220 ppm, voie orale			Alpharma, Inc.	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur les tissus
Benzylpénicilline	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras 50, foie 50, rein 50, lait 4	Wyeth, G. C. Hanford, Walco International, Teva, Cross Vetpharm		
Benzylpénicilline	Arménie	Moutons	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras 50, foie 50, rein 50, lait 4	Wyeth, G. C. Hanford, Walco International, Teva, Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Benzylpénicilline	Arménie	Porcs	Muscle, foie, reins				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 50, gras 50, foie 50, rein 50	Wyeth, G. C. Hanford, Walco International, Teva, Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Boldenone undecylenate	Guatemala	Aucune						Wyeth	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Carbadox	Guatemala	Aucune						Phibro	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Cefoperazone	Costa Rica	Bovins	Lait		25 mg/mL, voie intramammaire			Pfizer (Italie)	Pas de LMR Codex	
Cefotaxim	Égypte	Poules/poulets	Viande, gras/peau, foie, reins, œufs		5 mg/kg pc/jour, voie orale			Pfizer		
Cephacetrile?	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait		Utilisation intramammaire uniquement			Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Cephalexine	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 200, gras 200, foie 200, rein 200, lait 1000	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Cephalonium	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Lait 20	Indéterminé	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Cephazoline	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Lait 50	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Cephazoline	Arménie	Moutons	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Lait 50	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Cephazoline	Arménie	Caprins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Lait (50)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Cephazoline	République populaire démocratique de Corée	Lapin			Voie orale, solution de 0,1% pendant 5 jours			Wyeth, première priorité	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise pour les tissus
Cloxacilline	Arménie	Bovins	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Cloxacilline	Arménie	Moutons	Muscle, foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Cloxacilline	Arménie	Porcs	Muscle, foie, rein				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Colistine	Arménie	Tous les animaux					LMR (ppM) en Arménie: Gras (150), muscle (150), foie (150), reins (200), lait (50), oeufs (300)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Coumaphos	Costa Rica	Bovins	Tissus et lait		20 % par voie topique			Bayer de Mejico	Pas de LMR Codex	
Coumaphos	Costa Rica	Caprins	Tissus et lait		20 % par voie topique			Bayer de Mejico	Pas de LMR Codex	
Coumaphos	Costa Rica	Moutons	Tissus et lait		20 % par voie topique			Bayer de Mejico	Pas de LMR Codex	
Coumaphos	Costa Rica	Porcins	Tissu		20 % par voie topique			Bayer de Mejico	Pas de LMR Codex	
Cyperméthrine	Guatemala	Aucune						Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Danofloxacin	Arménie	Porcins					LMR en Arménie: Muscle (100), peau et gras (50), foie (1500), reins (200)	Pfizer, Inc.	LMR Codex (ppM) : Foie - 50, reins - 200, muscle - 100, gras - 100	
Dexaméthasone	Iran	Moutons	Muscle		1 - 2,5 mL (2mg) GI, IV, SC			Interchemistry (Pays-Bas), Schering Plough, Teva, Cross Vetpharm		
Dexaméthasone	Iran	Caprins	Muscle		1 - 2,5 mL (2mg) GI, IV, SC			Interchemistry (Pays-Bas), Schering Plough, Teva, Cross Vetpharm		
Diazimon	Guatemala	Aucune						Indéterminé		Information plus précise requise

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Diclazuril	Guatemala	Aucune						Schering Plough	LMR Codex (ppM) : pour les tissus chez les ovins, les lapins et la volaille	sur l'espèce Information plus précise requise sur l'espèce
Dicloxacilline	Arménie	Bovins	Muscle, Foie, reins, Le lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Wyeth	Pas de LMR Codex	
Dicloxacilline	Arménie	Moutons	Muscle, Foie, rein, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Wyeth	Pas de LMR Codex	
Dicloxacilline	Arménie	Porcs	Muscle, Foie, reins					Wyeth	Pas de LMR Codex	
Dimétridazole	Guatemala	Aucune					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), foie (300)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Doxycycline	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (100), gras et peau (200), foie (300), rein (600)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Doxycycline	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (100), gras et peau (200), foie (300), rein (600)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Doxycycline	Arménie	Poules/poulets					LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras 100, foie 300, rein 200, lait 100	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Enrofloxacin	Arménie	Bovins	Muscle, gras, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras 100, foie 300, rein 200, lait 100	Bayer	Pas de LMR Codex	
Enrofloxacin	Arménie	Moutons	Muscle, gras, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras 100, foie 300, rein 200, lait 100	Bayer	Pas de LMR Codex	
Enrofloxacin	Arménie	Caprins	Muscle, gras, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras 100, foie 200, rein 300	Bayer	Pas de LMR Codex	
Enrofloxacin	Arménie	Porcs	Muscle, gras, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras 100, foie 200, rein 300	Bayer	Pas de LMR Codex	
Enrofloxacin	Arménie	Lapins	Muscle, gras,				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 100, gras et	Bayer	Pas de LMR Codex	



Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
			Foie, reins, lait				peau 100, foie 200, reins 300			
Enrofloxacin	Arménie	Poules/poulets	Muscle, gras et peau. Foie, reins						Pas de LMR Codex	
Érythromycine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (200), gras (200), foie (250), rein (220), lait (40)	Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Érythromycine	Arménie	Moutons					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (200), gras (200), foie (250), rein (220), lait (40)	Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Érythromycine	Arménie	Caprins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (200), gras (200), foie (250), rein (220), lait (40)	Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Érythromycine	Arménie	Porc					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (200), gras (200), foie (250), rein (220), lait (40)	Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Érythromycine	Arménie	Poules/poulets					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (200), gras (200), foie (250), rein (220), oeuf (150)	Cross Vetpharm	Pas de LMR Codex	
Flavofospolipol	Costa Rica	Poules/poulets	Tous les tissus		100 ppM, voie orale			Intervet International GmbH	Pas de LMR Codex	
Flavofospolipol	Costa Rica	Porcins	Tous les tissus		100 ppm, voie orale			Intervet International GmbH	Pas de LMR Codex	
Flavofospolipol	Costa Rica	Bovins	Tous les tissus		100 ppm, voie orale			Intervet International GmbH	Pas de LMR Codex	
Florfenicol	Égypte	Poules/poulets	Viande, gras/peau, Foie, reins, oeufs		10 mg/kg pc/jour, voie orale			Schering		
Florfenicol	Philippines	Porcins	Muscle, Peau+gras, Foie, reins	Antibiotique à large spectre (contre les maladies respiratoires chez les porcs)	Voie orale 5mg/kg pc	Oui	The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products- Veterinary Medicines and Inspections: Muscle (300µg/kg), peau+gras (500µg/kg), foie (2000µg/kg) et rein (500µg/kg) Australian Pesticide and Veterinary Medicine Authority- Muscle (0,5 mg/kg),	Intervet Schering Plough Animal Health Mexico	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
							peau+gras (1 mg/kg), foie (3mg/kg) et rein (1 mg/kg)			
Flumequine	Arménie	Bovins	Muscle, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 200, gras 300, foie 300, rein 500, lait 50	Indéterminé	LMR Codex (ppM) foie 500, reins 3000, gras 1000, muscle 500	
Flumequine	Arménie	Moutons	Muscle, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 200, gras 300, foie 300, rein 500, lait 50	Indéterminé	LMR Codex (ppM) foie 500, reins 3000, gras 1000, muscle 500	
Flumequine	Arménie	Caprins	Muscle, Foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 200, gras 300, foie 300, rein 500, lait 50	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Flumequine	Arménie	Poules/poulets	Muscle, Foie, reins, Gras et peau				LMR (ppM) en Arménie : Muscle 400, gras et peau 250, foie 800, reins 1000	Indéterminé	LMR Codex (ppM) foie 500, reins 3000, gras 1000, muscle 500	
Flumethrine???	Guatemala	Abeilles							Pas de LMR Codex	
Flunixin meglumine	Costa Rica	Bovins	Tissus et lait		83 mg/mL par voie parentérale			Schering Plough, Calox Venezuela	Pas de LMR Codex	
Flunixin meglumine	Costa Rica	Porcins	Tissus et lait		83 mg/mL par voie parentérale			Schering Plough, Calox Venezuela	Pas de LMR Codex	
Acide formique	Guatemala	Abeilles						Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Fosfomicina	Costa Rica	Poules/poulets	Tous les tissus		300-500 ppm, voie orale			Bedson de Centroamerica	Pas de LMR Codex	
Fumagilline	Guatemala	Abeilles						Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Gentamicine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (50), gras (50), foie (200), rein (750), lait (100)	Schering Plough	LMR Codex (ppM) foie 2000, reins 5000, gras 100, muscle 100, lait - 200	
Gentamicine	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (50), gras et peau (50), foie (200), rein (750)	Schering Plough	LMR Codex (ppM) foie 2000, reins 5000, gras 100, muscle 100	
Gentamicine	Égypte	Poules/poulets	Viande gras / peau foie reins œufs		5 mg/kg pc/jour, voie orale			Bayer ADWIA		Information précise requise pour les poulets
Hydrocortisone	République populaire démocratique de Corée	Porcs			Voie orale 0,1-0,3 g trois fois par jour			Indéterminé	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Ivermectine	Guatemala	Aucune						Merial	LMR Codex chez les bovins, les porcins et les ovins	Information plus précise requise sur l'espèce
Ivermectine	Uruguay	Bovins, ovins, chevaux	Muscles	Endectocide	Voie parentérale, 0,2 mg/kg pc	Oui	LMR (ppM) aux États-Unis : Muscles de bovins (10)	Merial	LMR (ppM): 100 foie de bovin, 15 foie de mouton. Pas de LMR Codex dans le muscle	
Kanamycine	Arménie	Tous les animaux sauf les poissons						Wyeth	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise pour les tissus
Kitasamicine	Costa Rica	Poules/poulets	Tous les tissus		110 - 330 ppm, voie orale			Anupco, Inglaterra	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Kitasamicine	Costa Rica	Porcins	Tous les tissus		110 - 330 ppm, voie orale			Anupco, Angleterre	Pas de LMR Codex	
Lincomycine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), gras (100), foie (600), rein (2500), lait (150)	Pfizer	LMR Codex (ppM): Lait 150	
Lincomycine	Arménie	Moutons					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), gras (50), foie (500), rein (1500), lait (150)	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Lincomycine	Arménie	Caprins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), gras (50), foie (500), rein (1500), lait (150)	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Lincomycine	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (100), gras (50), foie (500), rein (1500)	Pfizer	LMR Codex (ppM) : Foie 500, reins 1500, muscles 200, gras 100, gras et peau - 300	
Lincomycine	Arménie	Poules/poulets					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (100), gras (50), foie (500), rein (1500), oeuf (50)	Pfizer	LMR Codex (ppM) : Foie 500, reins 1500, muscles 200, gras 100, gras et peau - 300	
Marbofloxacin	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (150), gras (50), foie (150), rein (150), lait (75)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Marbofloxacin	Arménie	Moutons					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (150), gras (50), foie (150), rein (150), lait	Indéterminé	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
							(75)			
Marbofloxacin	Arménie	Caprins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (150), gras (50), foie (150), rein (150), lait (75)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Mebendazole	Costa Rica	Poules/poulets	Tous les tissus		500 - 600 ppm, voie orale			Schering Plough, Cenavisa, Espagne	Pas de LMR Codex	
Mebendazole	Costa Rica	Bovins	Tous les tissus		500 - 600ppm, voie orale			Schering Plough, Cenavisa, Espagne	Pas de LMR Codex	
Mebendazole	Costa Rica	Porcins	Tous les tissus		500 - 600 ppm, voie orale			Schering Plough, Cenavisa, Espagne	Pas de LMR Codex	
Métronidazole	Égypte	Poules/poulets	Viande gras/peau foie Reins œufs		2 mg/kg pc/jour, voie orale			Marcyrl		Utilisé de pair avec la colistine
Monensin	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (2), gras (10), foie (30), rein (2), lait (2)	Elanco	Pas de LMR Codex	
Monensin	Guatemala	Aucune						Elanco	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Monensin	Iran	Dindon	Muscle		90 - 100 mg/kg dans la ration			Elanco	Pas de LMR Codex	
Nandrolone	Guatemala	Aucune						Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Naphcyline?	Arménie	Tous les ruminants	Muscle, foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Nitroimidazoles	Guatemala	Aucune						Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Novobiocine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Lait (50)	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Oliquinodox	Guatemala	Aucune						Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Oxacilline	Arménie	Tous les ruminants	Muscle, foie, reins, lait				LMR (ppM) en Arménie : Muscles 300, gras 300, foie 300, rein 300, lait 30	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Acide oxalique	Guatemala	Abeilles						Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Oxytétracycline	Arménie	Tous les animaux					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (300), foie (300), rein (100), lait (100)	Pfizer, Boehringer Ingeleheim, Phibro, Pennfield		

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Oxytocine	Costa Rica	Bovins	Tissus et lait		10 IU/mL, voie parentérale			Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma	Pas de LMR Codex	
Oxytocine	Costa Rica	Moutons	Tissus et lait		10 IU/mL, voie parentérale			Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma	Pas de LMR Codex	
Oxytocine	Costa Rica	Porcins	Tissu		10 IU/mL, voie parentérale			Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma	Pas de LMR Codex	
Phénoxyméthylpénicilline	Arménie	Bovins, Moutons, Porcins, Volailles	Muscle, foie, peau, reins, lait		Voie intramusculaire		LMR (ppM) en Arménie: Muscles 25, peau et gras : 25, foie 25, reins 50, lait 4	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Piperazine	République populaire démocratique de Corée	Porcs			Voie orale, 0,4 g/kg pc/jour			Fleming Labs	Pas de LMR Codex	
Pirlimycine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscles (100), gras (100), foie (100), rein (400), lait (100)	Pfizer	LMR Codex (ppM) : Muscle - 100, foie - 1000, reins - 400, gras - 100, lait - 200 (avec remarque concernant l'incidence sur les cultures starters)	
Pirlimycine	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), peau et gras (50), foie (500), reins (1500)	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Pirlimycine	Arménie	Poules/poulets					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), peau et gras (50), foie (500), reins (1500), oeuf (50)	Pfizer	Pas de LMR Codex	
Ractopamine	Guatemala	Aucune						Elanco	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Rifamycine	Égypte	Poules/poulets	Viande Gras/peau foie reins oeufs		10 mg/kg pc/jour, voie orale			EI- NASR		
Riphaximine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Lait (60)	Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Robenidine	Costa Rica	Poules/poulets	Tissu		500 ppm, voie orale			Alpharma, Inc., Farivet	Pas de LMR Codex	
Acide salicylique	République populaire démocratique de Corée	Toutes		Tetter	Appliqué, pommade (5-10 %)			République populaire démocratique de Corée	Pas de LMR Codex	
Streptomycine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (500), gras (500), foie (500), rein (1000), lait (200)	Indéterminé	LMR Codex (ppM) : Lait - 200, reins - 1000, gras - 600, foie - 600, muscle - 600	
Streptomycine	Arménie	Moutons					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (500), gras (500), foie (500), rein (1000), lait (200)	Indéterminé	LMR Codex (ppM): Lait - 200, reins - 1000, gras - 600, foie - 600, muscle - 600	
Streptomycine	Arménie	Caprins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (500), gras (500), foie (500), rein (1000), lait (200)	Indéterminé		
Sulfadiméthoxine	République populaire démocratique de Corée	Toutes		Infection bactérienne	Voie orale, 0,05-0,1 g/kg pc/jour, ou injection, solution de 15-30 % (voie souscutanée, intraveineuse)			Alpharma		
Sulfamerazine	République populaire démocratique de Corée	Toutes		Infection bactérienne, coccidiose	Voie orale, 0,05-0,1 g/kg pc/jour, ou injection, solution de 15-30 % (voie souscutanée, intraveineuse)			Alpharma		Information plus précise requise sur les espèces et les tissus
Sulfaméthoxy-pyridazine	République populaire démocratique de Corée	Toutes		Infection bactérienne	Voie orale, 0,02-0,2 g/kg pc/jour			Indéterminé		Information plus précise requise sur les espèces et les tissus
Sulfaquinoxaline	République populaire démocratique de Corée	Volaille		Infection bactérienne, coccidiose	Voie orale, 0,02-0,03 % de la ration à titre préventif, 0,05- 0,07 % à titre thérapeutique pendant 3 jours			Teva		Nécessité de définir les tissus concernés
Sulfaquinoxaline	République populaire démocratique de Corée	Lapin		Coccidiose	Voie orale, 0,01-0,02 % de la ration à titre préventif pendant 10 jours, 0,05-0,07 % à			Teva		Nécessité de définir les tissus concernés

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
					titre thérapeutique pendant 3 - 5 jours					
Sulfonamides	Guatemala	Aucune						Indéterminé	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce
Tétracycline	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), foie (300), rein (600), lait (100)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	LMR Codex (ppM): Foie - 600, muscle - 200, lait - 100, reins - 1200	
Tétracycline	Arménie	Moutons					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), foie (300), rein (600), lait (100)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	LMR Codex (ppM): Foie - 600, muscle - 200, lait - 100, reins - 1200	
Tétracycline	Arménie	Caprins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), foie (300), rein (600), lait (100)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	Pas de LMR Codex	
Tétracycline	Arménie	Porcins					LMR (ppM) en Arménie : Muscle (100), foie (300), rein (600)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	LMR Codex (ppM): Foie - 600, muscle - 200, reins - 1200	
Tétracycline	Arménie	Volaille					LMR (ppM) en Arménie: Muscles (100), foie (300), rein (600), oeufs (200)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	LMR Codex (ppM): Foie - 600, muscle - 200, reins - 1200	
Tétracycline	Guatemala	Abeilles						Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	Pas de LMR Codex	
Thymol	Guatemala	Abeilles						Indéterminé	Pas de LMR Codex	
Tilmicosine	Arménie	Bovins					LMR (ppM) en Arménie : Lait (40)	Elanco	Codex LMR (ppM) : Gras - 100, reins - 300, muscle - 100, foie - 1000	Besoin de LMR pour le lait
Acide tolfénamique (tolfin)	Égypte	Bovins	Viande /gras Foie Reins Le lait		2 mg/kg pc/jour i.m./i.v.			Vetiquenol		
Triclabendazole	Kenya	Caprins	Foie, reins, lait					Novartis	Pas de LMR Codex	
Triclabendazole	Iran	Caprins	Muscles		5 mg/kg, voie orale			Novartis	Pas de LMR Codex	

Nom	Pays demandeur	Espèce	Tissu	Usage	Régime de dosage	Étiquette de produit disponible?	Données et source existantes	Fabricant	LMR Codex	OBSERVATIONS
Tylosine	Iran	Bovins	Muscle, lait		60 - 90 phosphate de tylosine par tête et par jour, voie orale			Elanco	Pas de LMR Codex	
Virginiamycine	Guatemala	Aucune						Phibro, Alharma	Pas de LMR Codex	Information plus précise requise sur l'espèce