



**PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS  
COMITÉ DEL CODEX SOBRE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN LOS ALIMENTOS  
23.ª reunión**

**Houston, Texas, Estados Unidos de América, del 17 al 21 de octubre de 2016**

**ENCUESTA MUNDIAL PARA PROPORCIONAR INFORMACIÓN AL CCRVDF PARA TRASLADAR  
COMPUESTOS DE LA BASE DE DATOS DE LAS NECESIDADES DE LMR DE LOS PAÍSES A LA LISTA DE  
PRIORIDADES DEL JECFA (INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO ELECTRÓNICO)  
Y BASE DE DATOS DE LAS NECESIDADES DE LMR DE LOS PAÍSES**

**BASE DE DATOS DE LAS NECESIDADES DE LMR DE LOS PAÍSES**

**ANTECEDENTES:**

1. La base de datos se actualizó con las observaciones formuladas ante el CCRVDF en su 22.ª reunión. El objetivo de este esfuerzo en curso es identificar los LMR necesarios de alta prioridad, identificar la disponibilidad de datos y las lagunas existentes, explorar vías alternativas de subsanar esta falta de datos y permitir el establecimiento de prioridades para la evaluación de medicamentos veterinarios por el JECFA. La base de datos y los resultados de la encuesta mundial aportarán información al comité, ya que permitirán determinar si existe suficiente información para continuar con la labor.
2. En el párr. 12 de los *Principios de análisis de riesgos aplicados por el Comité del Codex sobre Residuos de los Medicamentos Veterinarios en los Alimentos* (Manual de Procedimiento del CAC) uno de los criterios para designar un medicamento veterinario para su evaluación por parte del JECFA es que "el compuesto muestr[e] la posibilidad de causar preocupaciones a la salud pública y/o al comercio internacional". Esta parte de los criterios puede resultar útil a los países miembros a la hora de determinar los LMR que se requieren en su país.
3. La actual base de datos sobre las necesidades de los países en materia de LMR comprende solicitudes de LMR para 87 medicamentos veterinarios de 21 países.

**Apéndices:**

4. La base de datos actual figura en el Apéndice 1. La base de datos está organizada alfabéticamente por medicamento veterinario, con una entrada diferente para cada una de las especies para las que se requieren LMR. Se indica asimismo el nombre de cada uno de los países que ha solicitado LMR para ese medicamento veterinario y especie, con objeto de mostrar el alcance de cada necesidad y las variaciones en las condiciones de uso.
5. El Apéndice 2 proporciona un formulario para actualizaciones y adiciones a la base de datos. Este formulario refleja el actual formato de la base de datos. Se incluye una propuesta formulada por Filipinas como excelente ejemplo de la información solicitada para agregar los LMR que se necesitan para un medicamento veterinario y el modo en que un país puede responder a dicha petición. Las primeras seis columnas (en blanco) son para la información que se solicita que aporten los miembros. Las últimas cuatro columnas (sombreadas en gris) son para información facultativa que los países miembros pudieran considerar conveniente incluir.

**PETICIONES DE REVISIÓN O DE NUEVA INFORMACIÓN:**

6. Se solicita a los miembros, como se indica anteriormente, que:
  - i) Revisen la base de datos (Apéndice 3) y confirmen si las peticiones existentes reflejan las necesidades actuales, y que proporcionen cualquier revisión de la lista de necesidades de LMR presentada previamente, utilizando para ello el formulario que figura como Apéndice 1.
  - ii) Presenten cualquier aportación que deseen a la base de datos existente utilizando para ello el formulario que figura como Apéndice 2 (por favor, asegúrese de incluir información específica para su país aunque los LMR necesarios para el medicamento en cuestión ya figuren con información de otro país).

**Apéndice 1: Base de datos de las necesidades de LMR de los países**

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Todos los medicamentos aprobados para animales mayores	Egipto, Kenya	Camello	Carne/grasa Hígado Riñón Leche		Sin datos disponibles para ningún tejido o leche					La carne y la leche de camello son ampliamente utilizadas en Egipto y en otros países, especialmente en las áreas rurales y en los países árabes. La carne y la leche de camello se consumen en forma generalizada en Kenya, en las áreas áridas y semiáridas. La leche de camella posee beneficios nutricionales y medicinales inherentes y ha ganado popularidad entre los consumidores de las áreas urbanas y en la ciudad. La demanda de leche de camella en el mercado internacional ha aumentado, especialmente en Sudáfrica y la Unión Europea.
Aminosidina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (1000), hígado (10.000), riñón (20.000)	Desconocido	Ninguno	Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Aminosidina	Armenia	Pollo/gallina			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (1000), hígado (10.000), riñón (20.000)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Aminosidina	Armenia	Cerdo			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (1000), hígado (10.000), riñón (20.000)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Aminosidina	Armenia	Conejo			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (1000), hígado (10.000), riñón (20.000)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Amitraz	El Salvador	Abejas	Miel	Concentración 0,16%, dosis 3 ml. por colmena		Desconocido		Sin LMR del Codex		El país tiene altos porcentajes de producción de miel
Amoxicilina	República de Corea	Pescado	Músculo	Régimen de dosificación de la República de Corea: 20-40 mg de principio activo/kg pc por vía oral (en el pienso) durante 4-7 días		República de Corea: Daesung Microbiological Labs Co., Ltd.; Daone Chemical Co., Ltd.; WooGene B&G; KOPAVET Special, Inc.; Jin woo medicine; Ubtech	75.ª reunión del JECFA, 2011	LMR del Codex para bovino, oveja y cerdo	República de Corea (0,05 pescado)	Son necesarios datos sobre residuos en pescado

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ampicilina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (50), grasa (50), hígado (50), riñón (50), leche (4)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE	
Ampicilina	República de Corea	Pescado	Músculo	<p>Régimen de dosificación de la República de Corea:</p> <p>5-20 mg del principio activo por kg de pc vía oral (en el pienso) durante 5 días;</p> <p>2-7 mg del principio activo por kg de pc vía oral (en el pienso) durante 3-5 días;</p> <p>0,05-0,1 mg del principio activo por kg de pc vía oral (en el pienso) durante 3 días;</p> <p>20-80 mg del principio activo por kg de pc vía oral (en el pienso) durante 5 días</p>		República de Corea: WooSung Vet.; JB Solution; KOPAVET Special, Inc.; Green cross veterinary products; Korea thumb vet.; EWHA PHARMTEK; ChoongAng Biotech Co., Ltd.; Sung-Won Co., Ltd; Samyang Anipharm Co., Ltd.; HANDONG Co., Ltd.; Komi pharm international Co., Ltd; Samu Median Co., Ltd; WooGene B&G; Daehan New Pharm Coperation; Dongbu Farm Hanong; ELT Science; Jin woo medicine; Chamshin pharma Co., Ltd; Da One Chemical; Ubtech		Sin LMR del Codex	República de Corea (0,05 pescado)	
Ampicilina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (50), grasa (50), hígado (50), riñón (50), leche (4)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; Canadá; EE.UU.; UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ampicilina	Armenia	Cerdo	Músculo, hígado, riñón		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (50), grasa (50), hígado (50), riñón (50)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Apramicina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (1000), grasa (1000), hígado (10.000), riñón (20.000)	Elanco		Sin LMR del Codex	Armenia; Australia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Bacitracina	República Popular Democrática de Corea	Todos los animales		Régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días;		Alpharma, Inc.; Zoetis, Inc.		Sin LMR del Codex	Australia: pollo/gallina ; Canadá: pollo/gallina , pavo, cerdo; EE.UU.: bovino, cerdo, pollo/gallina , pavo, codorniz, faisán; UE: bovino, conejo	Es necesario definir mejor las especies y tejidos

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Bacitracina	Armenia; Perú; República Popular Democrática de Corea	Bovino	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días; registrado en Perú	LMR (ppb) en Armenia: Leche (100), Músculo (150), grasa (150), hígado (150), riñón (150)	Alpharma, Inc.; Zoetis, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; EE.UU.; UE	Resumen de la evaluación del JECFA, en su 12.ª reunión: Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).
Bacitracina	Costa Rica; Filipinas; Perú; República Popular Democrática de Corea	Pollo/gallina	Todos los tejidos; Músculo, Hígado, Riñón, Huevos	Régimen de dosificación de Costa Rica: 275 ppm, 55 ppm, 220 ppm, vía oral; Régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días; Registrado en Perú; Dosificación de Filipinas: 50-200 ppm, 100-200 ppm		Alpharma, Inc. Agri-Bio Philippines Zoetis, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Australia, Canadá, EE.UU.	Resumen de la evaluación del JECFA, en su 12.ª reunión: Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: Leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Bacitracina	Chile; Costa Rica; Filipinas; Perú; República Popular Democrática de Corea	Cerdo	Músculo, grasa, hígado, riñón	<p>Registrado en Chile, régimen de dosificación en Chile</p> <p>Dosificación oral:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollo de engorde, pollitas de reemplazo 13 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Pavos: 31 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Cerdos: 41 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> </ul> <p>Régimen de dosificación de Costa Rica: 275 ppm, 55 ppm, 220 ppm, vía oral;</p> <p>Régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días;</p> <p>Registrado en Perú;</p> <p>Dosificación de Filipinas: 50-100 ppm, 250-275 ppm</p>	<p>EE.UU. Pollo/gallina, pavo y cerdo (tejidos comestibles y huevos) 0,5 ppm</p> <p>Canadá Pollo/gallina, pavo y cerdo (hígado, riñón, piel + grasa, músculo) 0,5 ppm</p>	Alpharma US, Inc. Agri-Bio Philippines Zoetis, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Canadá, EE.UU.	<p>Resumen de la evaluación del JECFA, en su 12.ª reunión:</p> <p>Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: Leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).</p> <p>El Programa para la evaluación de riesgos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal, que comenzó en 1987 (32.ª reunión) no ha reevaluado este compuesto.</p>

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Bacitracina	Chile; República Popular Democrática de Corea	Aves de corral	Músculo, grasa, hígado, riñón, huevos	<p>Registrado en Chile, régimen de dosificación en Chile</p> <p>Dosificación oral:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollo de engorde, pollitas de reemplazo 13 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Pavos: 31 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Cerdos: 41 mg de bacitracina base/kg de peso vivo durante 5-7 días; régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días</li> </ul>	<p>EE.UU. Pollo/gallina, pavo y cerdo (tejidos comestibles y huevos) 0,5 ppm</p> <p>Canadá Pollo/gallina, pavo y cerdo (hígado, riñón, piel + grasa, músculo) 0,5 ppm</p>	Alpharma US, Inc.; Zoetis, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Australia: pollo/gallina ; Canadá: pollo/gallina , pavo; EE.UU.	<p>Resumen de la evaluación del JECFA, en su 12.ª reunión:</p> <p>Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: Leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).</p> <p>El Programa para la evaluación de riesgos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal, que comenzó en 1987 (32.ª reunión) no ha reevaluado este compuesto.</p>



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Bacitracina	Armenia; República Popular Democrática de Corea	Conejo		Régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (150), grasa (150), hígado (150), riñón (150)	Alpharma, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido Resumen de la evaluación del JECFA en su 12.ª reunión: Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: Leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Bacitracina	Chile; República Popular Democrática de Corea	Pavo	Músculo, grasa, hígado, riñón	<p>Registrado en Chile, régimen de dosificación en Chile</p> <p>Dosificación oral:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pollo de engorde, pollitas de reemplazo: 13 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Pavos: 31 mg de bacitracina base/kg de pv durante 5-7 días</li> <li>- Cerdos: 41 mg de bacitracina base/kg de peso vivo durante 5-7 días; régimen de dosificación de la República Popular Democrática de Corea: vía oral, 20-50 mg./kg en el pienso durante 10-50 días;</li> </ul>	<p>Estados Unidos de América</p> <p>Pollo/gallina, pavo y cerdo (tejidos comestibles y huevos) 0,5 ppm</p> <p>Canadá</p> <p>Pollo/gallina, pavo y cerdo (hígado, riñón, piel + grasa, músculo) 0,5 ppm</p>	Alpharma US, Inc.; Zoetis, Inc.	12.ª reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Canadá	<p>Resumen de la evaluación del JECFA, en su 12.ª reunión:</p> <p>Cuando se utilice bacitracina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Si se utilizan los métodos de análisis recomendados por el comité, se podrá garantizar que los residuos en los alimentos no excedan los siguientes límites: Leche 0-1,2 UI/ml, carne 0-0,7 UI/g y huevos 0-4,8 UI/g (1 mg de bacitracina = 42 UI).</p> <p>El Programa para la evaluación de riesgos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal, que comenzó en 1987 (32.ª reunión) no ha reevaluado este compuesto.</p>
Bencilpenicilina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (50), grasa (50), hígado (50), riñón (50), leche (4)	Wyeth, G. C. Hanford, Walco International, Teva, Cross Vetpharm	36.ª reunión del JECFA; IDA completa; LMR recomendados para todas las especies (músculo, hígado, riñón, leche)	LMR del Codex para bovino, cerdo y pollo/gallina	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE: tolerancia cero	<p>El JECFA recomendó LMR para todas las especies; LMR del Codex adoptados para bovino, cerdo y pollo/gallina</p> <p>Pudieran ser necesarios más datos sobre residuos en oveja</p>

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Boldenona	El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 50 mg/ml; 56 mg/ml Dosis: 1 ml/90 kg p.v. (bovino y cerdo)		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Boldenona	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 50 mg/ml; 56 mg/ml Dosis: 1 ml/90 kg pv (bovino y cerdo)		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Boldenona	El Salvador	Oveja	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 50 mg/ml; 56 mg/ml Dosis: 1 ml/90 kg pv (bovino y cerdo)		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Undecilenato de boldenona	Guatemala	Ninguno especificado				Wyeth		Sin LMR del Codex		Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Cefoperazona	Costa Rica	Bovino	Leche	25 mg/ml, vía intramamaria		Pfizer (Italia)		Sin LMR del Codex	UE: bovino	
Cefotaxima	Egipto	Pollo/gallina	Carne: Grasa/piel Hígado Riñón Huevos	5 mg/kg pc/día oralmente		Pfizer		Sin LMR del Codex		
Cefacetrilo	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche	Únicamente uso intramamario		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Cefalexina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (200), hígado (200), riñón (200), leche (1000)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	
Cefalonio	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Leche 20	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia: leche	
Cefazolina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Leche 50	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia: leche	
Cefazolina	Armenia	Cabra	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Leche 50	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia: leche	
Cefazolina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Leche 50	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia: leche	
Clorhexidina	República Popular Democrática de Corea	Conejo		Vía oral, solución al 0,1% durante 5 días		Wyeth, First Priority		Sin LMR del Codex	UE: todas las especies productoras de alimentos - no es necesario	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Clortetraciclina	Indonesia	Pescado	Músculo	BPMV	No registrada Reglamento número 52/KEPMEN-KP/2014 sobre la clasificación de medicamentos para acuicultura del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia  Decreto de la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia, número 56/KEP-DJPB/2014 sobre límites máximos de residuos en productos pesqueros.		51.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	Sin LMR del Codex		Especies de pescado: Tilapia del Nilo, chano, bagre terrestre, gurami, carpa común, barramundi, mero
Clortetraciclina	El Salvador	Aves de corral	Grasa	100 mg/kg oral, 200-800 ppm		Desconocido	50.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para músculo, riñón, huevos e hígado de aves de corral		
Clortetraciclina	El Salvador	Cerdo	Grasa	101 mg/kg oral, 200-800 ppm		Desconocido	51.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para músculo, hígado y riñón de cerdo		
Cloprostenol	El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 0,075 mg/ml. Dosis 2-5 ml durante 10-		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
				15 días vía parenteral						
Cloprostenol	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 0,075 mg/ml. Dosis 2-5 ml durante 10-15 días vía parenteral		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Cloxacilina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Pfizer		Sin LMR del Codex	Armenia; Australia: leche; Canadá; EE.UU.; UE	
Cloxacilina	Armenia	Cerdo	Músculo, hígado, riñón		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300)	Pfizer		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Cloxacilina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Pfizer		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Colistina	Armenia	Todo tipo de ganado			LMR (ppb) en Armenia: Grasa (150), músculo (150), hígado (150), riñón (200), leche (50), huevos (300)	Desconocido	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, cabra, conejo, pollo/gallina y pavo	Armenia, UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Cumafós	República de Corea	Abejas		Régimen de dosificación de la República de Corea: 0,64 mg de principio activo/colmena (12 panales); 0,16 mg de principio activo/colmena		República de Corea: Bisen, Bayer Korea Limited.		Sin LMR del Codex	República de Corea (0,1 miel)	
Cumafós	Costa Rica	Bovino	Tejidos y leche	20% vía tópica		Bayer de México		Sin LMR del Codex	Australia	
Cumafós	Costa Rica	Cabra	Tejidos y leche	20% vía tópica		Bayer de México		Sin LMR del Codex		
Cumafós	Costa Rica	Cerdo	Tejidos	20% vía tópica		Bayer de México		Sin LMR del Codex		Es necesaria más información específica sobre el tejido
Cumafós	Costa Rica	Oveja	Tejidos y leche	20% vía tópica		Bayer de México		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Cipermetrina	Guatemala	Ninguno especificado				Desconocido	62. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para bovino y oveja	Australia: bovino, ciervo, cabra, caballo, cerdo, aves de corral, oveja; UE: todos los rumiantes, salmónidos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Dexametasona	Irán	Cabra	músculo	1 - 2.5 ml (2mg) vía intramuscular, intravenosa, subcutánea		Interchemistry (Netherlands), Schering Plough, Teva, Cross Vetpharm	70. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y caballo	UE	Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Dexametasona	Irán	Oveja	músculo	1 - 2.5 ml (2mg) vía intramuscular, intravenosa, subcutánea		Interchemistry (Netherlands), Schering Plough, Teva, Cross Vetpharm	70. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y caballo	Australia: bovino; UE: bovino, cabra	Son necesarios datos sobre residuos en oveja
Diazinón	Guatemala	Ninguno especificado				Desconocido		Sin LMR del Codex	Australia: mamíferos, aves de corral; UE: bovino, oveja, cabra, cerdo	Es necesario definir mejor las especies y tejidos



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Diclazuril	Guatemala	Ninguno especificado				Schering Plough	50.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para oveja, conejo y aves de corral	Canadá: pollo/gallina, pavo; EEUU: pollo/gallina, pavo; UE: todos los rumiantes, cerdo	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Dicloxacilina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Dicloxacilina	Armenia	Cerdo	Músculo, hígado, riñón		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Dicloxacilina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Wyeth		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Dipirona (metamizol)	El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 g/100 ml Dosis		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Dipirona (metamizol)	El Salvador	Cabra	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 g/100 ml Dosis		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Dipirona (metamizol)	El Salvador	Oveja	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 g/100 ml Dosis		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Dipirona (metamizol)	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 g/100 ml Dosis		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Doxiciclina	Armenia, El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	El Salvador: Concentraciones: 100 mg/g; 100 mg/ml; 10 g/100 ml; 50 g/100 g. Dosis: 1 g/50 kg, en aves de corral 20-40 g/200 L de agua cada 24 horas durante 4-6 días	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), hígado (300)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Doxiciclina	Armenia, Filipinas	Pollo/gallina	Músculo, Hígado, Riñón, Huevos	Filipinas: 1ml/10-15 kg pc; 100-200pp, vía oral: 50-100ppm, vía oral:	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), piel y grasa (200), hígado (300), riñón (600)	Desconocido Jickstar Pharma, Inc. Horizon Link, Inc. Carrington Trading, Inc.		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Doxiciclina	El Salvador	Aves de corral	Músculo, Hígado, Riñón, Grasa	El Salvador: Concentraciones: 100 mg/g; 100 mg/ml; 10 g/100 ml; 50 g/100 g. Dosis: 1 g/50 kg, en aves de corral 20-40 g/200 L de agua cada 24 horas durante 4-6 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Doxiciclina	El Salvador	Cabra	Músculo, Hígado, Riñón, Grasa	El Salvador: Concentraciones: 100 mg/g; 100 mg/ml; 10 g/100 ml; 50 g/100 g. Dosis: 1 g/50 kg, en aves de corral 20-40 g/200 L de agua cada 24 horas durante 4-6 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Doxiciclina	El Salvador	Oveja	Músculo, Hígado, Riñón, Grasa	El Salvador: Concentraciones: 100 mg/g; 100 mg/ml; 10 g/100 ml; 50 g/100 g. Dosis: 1 g/50 kg, en aves de corral 20-40 g/200 L de agua cada 24 horas durante 4-6 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Doxiciclina	Armenia, El Salvador, Filipinas	Cerdo	Músculo, Hígado, Riñón, Grasa	El Salvador: Concentraciones: 100 mg/g; 100 mg/ml; 10 g/100 ml; 50 g/100 g. Dosis: 1 g/50 kg, en aves de corral 20-40 g/200 l de agua cada 24 horas durante 4-6 días Filipinas: 1 ml/20 kg pc; 1 ml/10-15 kg pc; 100-200 ppm, vía oral: 50-100 ppm, vía oral: 10 mg/kg pc, vía oral	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), piel y grasa (200), hígado (300), riñón (600)	Desconocido Jickstar Pharma, Inc. Horizon Link, Inc. Supervet International, Inc. Carrington Trading, Inc. Hipra Phils., Inc.		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Enrofloxacin	Belice, Perú	Acuicultura	Músculo	Registrado en Belice; registrado en Perú		Varios (Bayer Laboratorios California, Colombia) Anupco UK	48. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	UE	Solicitado, 48. <sup>a</sup> reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Armenia, Perú	Bovino	Músculo, grasa, hígado, riñón, leche	Registrado en Perú	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (300), riñón (200), leche (100)	Bayer	48. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; Canadá; EE.UU.; UE	Solicitado, 48. <sup>a</sup> reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Armenia, Filipinas, Perú	Pollo/gallina	Músculo, grasa/piel, hígado, riñón, huevos	Registrado en Perú; Filipinas: 10 mg/kg pc, vía oral; 0,1-0,2ml/kg pc, vía oral; 0,25 mg/kg pc, vía oral; 100 ppm, vía oral; 1 ml/10-15 kg pc, inyección intramuscular;	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa con piel (100), hígado (200), riñón (300)	Bayer Health Care - Animal Health; First Fil-Bio; Provet International Corporation; Transcend Phils., Inc.; Jickstar Pharma, Inc.	48. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Solicitado, 48. <sup>a</sup> reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Enrofloxacin	Indonesia	Pescado	Músculo	BPMV	Reglamento número 52/KEPMEN-KP/2014 sobre la clasificación de medicamentos para peces del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia Registrado. Decreto de la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia, número 56/KEP-DJPB/2014 sobre límites máximos de residuos en productos pesqueros.		48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Indonesia	Indonesia lo exporta a algunos países. Especies de pescado: Tilapia del Nilo, chano, bagre terrestre, gurami, carpa común, barramundi, mero
Enrofloxacin	Armenia, Perú	Cabra	Músculo, grasa, hígado, riñón, leche	Registrado en Perú	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (300), riñón (200), leche (100)	Bayer	48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Solicitado, 48.ª reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Enrofloxacin	Armenia, Filipinas, Perú	Cerdo	Músculo, grasa, hígado, riñón	Registrado en Perú; Filipinas: 0,25 ml/10 kg pc, vía oral; 50-75 ppm; 1 ml/10-15 kg pc (lechón), inyección intramuscular; 1 ml/20 kg pc (adulto), inyección intramuscular	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (200), riñón (300)	Bayer; Provet International Corporation; Transcend Phils., Inc.; Jickstar Pharma, Inc.	48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; EE.UU.; UE	Solicitado, 48.ª reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Belice, Siria	Aves de corral	Músculo, hígado, riñón, grasa	Registrado en Belice; registrado por el Comité del Codex de Siria	LMR temporales en Siria: Hígado (200), riñón (300), músculo (100) (estudios en curso)	Enrosol; Varios (Bayer Laboratorios California, Colombia) Anupco UK	48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Siria; UE	Solicitado, 48.ª reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Armenia	Conejo	Músculo, grasa, hígado, riñón		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (200), riñón (300)	Bayer	48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Solicitado, 48.ª reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Armenia, Perú	Oveja	Músculo, grasa, hígado, riñón, leche	Registrado en Perú	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (300), riñón (200), leche (100)	Bayer	48.ª reunión del JECFA, 1997; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Solicitado, 48.ª reunión del JECFA: "estudios para determinar la actividad microbiana de residuos distintos de la enrofloxacin y la ciprofloxacina."
Enrofloxacin	Perú	Camarón ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )		Registrado en Perú Dosis enroblend 4 kg/1 t alimento		Avimex SA		Sin LMR del Codex	UE: Todas las especies productoras de alimentos	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Eritromicina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (200), hígado (250), riñón (220), leche (40) (estudios en curso)	Cross Vetpharm	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para pollo/gallina y pavo	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE: tejidos de bovino	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en bovino
Eritromicina	Indonesia	Pescado	Músculo	Sin BPMV	Registrado. Reglamento número 52/KEPMEN-KP/2014 sobre la clasificación de medicamentos para acuicultura del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia		66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	Sin LMR del Codex	Indonesia	Indonesia lo exporta a algunos países. Especies de pescado: Tilapia del Nilo, chano, bagre terrestre, gurami, carpa común, barramundi, mero
Eritromicina	Armenia	Cabra			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (200), hígado (250), riñón (220), leche (40)	Cross Vetpharm	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para pollo/gallina y pavo	Armenia; Australia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Eritromicina	Armenia	Cerdo			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (200), hígado (250), riñón (220), leche (40)	Cross Vetpharm	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para pollo/gallina y pavo	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cerdo
Eritromicina	Armenia	Oveja			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (200), hígado (250), riñón (220), leche (40)	Cross Vetpharm	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para pollo/gallina y pavo	Armenia; Australia; Canadá; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en oveja

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Flavofosfolipol	Argentina, Costa Rica	Bovino	Todos los tejidos: músculo, grasa, hígado, riñón, leche	Argentina: 6-16 ppm vía oral Costa Rica: 100 ppm vía oral		Intervet International GmbH, Intervet S.A.		Sin LMR del Codex	Australia, Japón	
Flavofosfolipol	Argentina, Costa Rica, Filipinas	Pollo/gallina	Todos los tejidos; Músculo, Hígado, Riñón, Grasa/piel Huevos	Argentina: 20 ppm vía oral Costa Rica: 100 ppm vía oral Filipinas: 4 ppm, vía oral; 2,6-5 ppm, vía oral:		Intervet S.A., Intervet International GmbH; APF Corporation; Inphilco, Inc.; RNSV Corporation		Sin LMR del Codex	Japón	
Flavofosfolipol	Argentina, Costa Rica, Filipinas	Cerdo	Todos los tejidos; Músculo, Hígado, Riñón, Grasa/piel	Argentina: 20 ppm vía oral; Costa Rica: 100 ppm vía oral; Filipinas: 5 ppm, vía oral; 5-10 ppm, vía oral; 10-20 ppm, vía oral:		Intervet S.A., Intervet International GmbH; APF Corporation; Inphilco, Inc.; RNSV Corporation		Sin LMR del Codex	Japón	
Flavofosfolipol	Chile	Aves de corral	Músculo, grasa, hígado, riñón, huevos	Registrado en Chile		Intervet International GmbH		Sin LMR del Codex		
Florfenicol	Belice	Acuicultura	Músculo	Registrado en Belice	Dossier Avi –Mex SA de CV	Flor-Blend Aqua de Avi-Mex, Mexico; Intervet, Inc.		Sin LMR del Codex	Australia: pescado; Canadá: salmónidos; EE.UU.: bagre, salmónidos; UE peces de aleta	



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Florfenicol	Perú	Bovino	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Schering, Intervet, Inc.		Sin LMR del Codex	Australia; Canadá; EE.UU.; UE	
Florfenicol	Egipto, Filipinas, Perú	Pollo/gallina	Músculo, Grasa/piel, Hígado, Riñón, Huevos	Régimen de dosificación de Egipto: 10 mg/kg pc/día vía oral; Registrado en Perú; Filipinas: 20 ppm, vía oral; 20 mg/kg pc, vía oral;		Schering; Carrington Trading, Inc.; Ceva Animal Health Phils., Inc.		Sin LMR del Codex	UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Florfenicol	Perú, República de Corea	Pescado	Músculo	<p>Registrado en Perú;</p> <p>Régimen de dosificación de la República de Corea: 10 mg/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5 días;</p> <p>1 mg/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5 días;</p> <p>10 mg de principio activo/kg pc, inyección intramuscular (hirame)</p> <p>Registrado para su uso en salmón, medregal del Japón, anguila, salmón japonés, ayu. Tiempo de suspensión: 5 días para el producto por vía oral en el medregal del Japón, 7 días para el producto por vía oral en la anguila, 14 días para el producto por vía oral en el salmón, salmón japonés y ayu, 40 días para la inyección intravenosa en el hirame</p>		<p>Perú: Schering</p> <p>República de Corea: RNL Bio Co., Ltd; JB Solution; Daesung Microbiological Labs Co., Ltd.; Samu Median Co., Ltd; Sung-Won Co., Ltd; Chamshin pharma Co., Ltd; KBNP, INC.; Green cross veterinary products; Dongbu Farm Hanong; Seoul vet pharma; Eaglevet; Daehan New Pharm Coperation; SF., Inc; Samyang Anipharm Co., Ltd.; EPHA PHARMTEK; Jin woo medicine; CTC bio Co., Ltd; Korea thumb vet.; Namjoon local products; ELT Science; WooGene B&amp;G; Daone Chemical; NEL biotech. Ltd; Ubtech; HANDONG Co., Ltd. EE.UU.: Intervet, Inc.</p>		Sin LMR del Codex	<p>Australia;</p> <p>Canadá: salmónidos ; EE.UU.: bagre, salmónidos ; UE: peces; República de Corea (0,2- pescado)</p>	<p>Nombres comerciales en la República de Corea: MEGAFEN · FISH solution, DANAPEN-C, Aqua Florfen, Aquaflor, Ultra floro, etc.</p>

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Florfenicol	Perú	Cabra	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Schering		Sin LMR del Codex	UE	
Florfenicol	Filipinas, Perú	Cerdo	Músculo, grasa/piel, hígado, riñón	Registrado en Perú; Filipinas: Antibiótico de amplio espectro (control de las enfermedades respiratorias porcinas) Dosificación: 20 ppm, vía oral; 40-80 ppm, vía oral; 20-40 ppm vía oral; 20 mg/kg pc, vía oral; 15 mg/kg pc, inyección intramuscular Etiqueta de producto disponible	La Agencia Europea para la Evaluación de Medicamentos - Medicamentos Veterinarios e Inspecciones: Músculo (300 µg/kg), piel + grasa (500 µg/kg), hígado (2000 µg/kg) y riñón (500 µg/kg) Autoridad Australiana de Plaguicidas y Medicamentos Veterinarios - músculo (0,5 mg/kg), piel + grasa (1 mg/kg), hígado (3 mg/kg) y riñón (1 mg/kg)	Intervet Schering Plough Animal Health Mexico; Carrington Trading, Inc., Plaridel, Virbac Animal Health, Ceva Animal Health, Schering Plough Animal Health, Intervet, Inc.		Sin LMR del Codex	Australia, Canadá, EE.UU.	
Florfenicol	Siria	Aves de corral	Hígado Riñón Músculo	Registrado por el Comité del Codex de Siria	LMR temporales en Siria: Hígado (2500), riñón (750), músculo (100) (estudios en curso)	Floridin		Sin LMR del Codex	Siria; UE	
Florfenicol	Perú	Oveja	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Schering		Sin LMR del Codex	UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Florfenicol	Perú	Camarón (Litopenaeus vannamei)		Registrado en Perú Dosis en Florbend: 4-5 kg/1 t alimento		Avimex SA		Sin LMR del Codex		
Flumequina	Armenia	Bovino	Leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (300), hígado (300), riñón (500), leche (50)	Desconocido	48. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para grasa, riñón, hígado y músculo	Armenia; UE	No se recibieron datos para residuos en la leche en la 48. <sup>a</sup> reunión del JECFA
Flumequina	Armenia	Pollo/gallina	Grasa con piel		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (400), grasa con piel (250), hígado (800), riñón (1000)	Desconocido	48. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para grasa, riñón, hígado y músculo	Armenia; UE	
Flumequina	Chile	Salmónidos	Músculo y piel en proporciones naturales	Registrado en Chile, régimen de dosificación en Chile Dosis: Entre 10 y 30 mg/kg/día durante 10 días Periodo de suspensión: 300 días-grado	Unión Europea (AEM): IDA de 8,25 mg/kg pc por día o 495 mg/persona y día Unión Europea (AEM): 600 mg/kg Japón: 500 ug/kg		66. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, pollo/gallina y trucha	Japón; UE	LMR del Codex para trucha, pudieran ser necesarios más datos de residuos para abarcar todos los peces de aleta

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Flumequina	Armenia	Cabra	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (300), hígado (300), riñón (500), leche (50)	Desconocido	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, pollo/gallina y trucha	Armenia; UE	Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Flumequina	Armenia	Oveja	Leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (200), grasa (300), hígado (300), riñón (500), leche (50)	Desconocido	66.ª reunión del JECFA, 2006; IDA completa	LMR del Codex para grasa, riñón, hígado y músculo	Armenia; UE	No se recibieron datos para residuos en la leche en la 48.ª reunión del JECFA
Flumetrina	El Salvador Guatemala	Abejas	Miel	El Salvador: 3,6 mg/plato		Desconocido		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	
Flunixin meglumina	Costa Rica; El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado, Leche	Costa Rica: 83 mg/ml, vía parenteral El Salvador: Concentración 50 mg/ ml dosis 0,44 ml/kg 100 p.v. cada 24 h durante un máximo de 5 días		Schering Plough, Calox Venezuela		Sin LMR del Codex	Australia; Canadá; EE.UU.; UE	
Flunixin meglumina	Costa Rica; El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Costa Rica: 83 mg/ml, vía parenteral El Salvador: Concentración 50 mg/ ml dosis 0,44 ml/kg 100 p.v. cada 24 h durante un máximo de 5 días		Schering Plough, Calox Venezuela		Sin LMR del Codex	Canadá, EE.UU.; UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Flunixin meglumina	El Salvador	Oveja	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 mg/ ml dosis 0,44 ml/kg 100 p.v. cada 24 h durante un máximo de 5 días		Desconocido				
Flunixin meglumina	El Salvador	Cabra	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 50 mg/ ml dosis 0,44 ml/kg 100 p.v. cada 24 h durante un máximo de 5 días		Desconocido				
Ácido fórmico	Guatemala	Abejas	Miel			Desconocido		Sin LMR del Codex	UE: todas las especies productoras de alimentos - no es necesario	
Fosfomicina	Costa Rica	Pollo/gallina	Todos los tejidos	300-500 ppm, vía oral		Bedson de Centroamérica		Sin LMR del Codex		Es necesaria más información específica sobre el tejido
Fosfomicina	Chile	Aves de corral	Piel y grasa, músculo, hígado, riñón	Registrado en Chile Dosificación en el pollo de engorde: 40 mg/kg pc/día durante 3-5 días de fosfomicina cálcica por vía oral Periodo de retención: Carne: 7 días	Ingestión toxicológica: 175 mg/kg p.v. /día IDA microbiológica: 0,019 mg/kg p.v. /día (Comisión de Inocuidad Alimentaria de Japón, 2010)	Bedson S.A.		Sin LMR del Codex		
Fumagilina	Guatemala	Abejas	Miel			Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Gentamicina	Egipto	Pollo/gallina	Carne: Grasa/piel Hígado Riñón Huevos	5 mg/kg pc/día vía oral		Bayer ADWIA	50.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para bovino y cerdo	Canadá, EE.UU.	Son necesarios datos sobre residuos en pollo/gallina
Halquinol	El Salvador	Aves de corral	Músculo, Hígado, Riñón	30-60 ppm vía oral		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Halquinol	El Salvador	Cerdo	Músculo, Hígado, Riñón	30-60 ppm vía oral		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Hidrocortisona	República Popular Democrática de Corea	Cerdo		Vía oral, 0,1 - 0,3 g tres veces al día		Desconocido		Sin LMR del Codex	UE: todas las especies productoras de alimentos - no es necesario	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Ivermectina	19.ª reunión del CCRVDF	Camello	Todos los tejidos				58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y oveja	UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en camello

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ivermectina	Uruguay, 19. <sup>a</sup> reunión del CCRVDF	Bovino	Músculo	<p>Uruguay: Endectocida</p> <p>El régimen de dosificación es por vía parenteral (producto al 1% y 2%) 0,2 mg/kg pc para bovino, oveja, caballo y cabra; 0,3 mg/kg pc en cerdo;</p> <p>3,15% del producto tiene dosis de 0,63 mg/kg en bovino;</p> <p>3,5% del producto tiene dosis de 0,75 mg/kg pc en bovino.</p> <p>De uso generalizado en el país en animales destinados a la producción de alimentos.</p> <p>Registrado en Uruguay: 80 registrados 1% de ivermectina, 1 registrado 2% de ivermectina, 18 registrados 3,15% de ivermectina y 3 registrados 3,5% de ivermectina.</p> <p>Etiqueta de producto disponible</p>	LMR (ppb) en EE.UU.: Músculo de bovino (10).	Merial	58. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2002; IDA completa; 78. <sup>a</sup> reunión del JECFA, LMR recomendados	LMR del Codex para hígado, grasa y leche	Australia; Canadá; EE.UU.; UE	Anteproyecto de LMR en el trámite 3



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ivermectina	Uruguay	Caballo	Músculo	Uruguay: Endectocida, régimen de dosificación por vía parenteral 0,2 mg/kg pc. De uso generalizado en el país en animales destinados a la producción de alimentos. Registrado en Uruguay: 80 registrados ivermectina 1%, 1 registrado ivermectina 2%, 18 registrados ivermectina 3,15% y 3 registrados ivermectina 3,5%, etiqueta de producto disponible	LMR (ppb) en EE.UU.: Músculo de bovino (10).	Merial	58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y oveja	Australia; UE	Son necesarios datos sobre residuos en caballo.

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ivermectina	Guatemala	Ninguno especificado				Merial	58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y oveja	Australia: bovino, ciervo, caballo, cerdo, oveja; Canadá: bovino, oveja, cerdo; EE.UU.: bovino, cerdo, oveja, reno, bisonte americano; UE: todas las especies de mamíferos productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Ivermectina	19.ª reunión del CCRVDF	Conejo	Todos los tejidos				58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo y oveja	UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en conejo

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ivermectina	Uruguay	Oveja	Músculo	Uruguay: Endectocida, régimen de dosificación por vía parenteral 0,2 mg/kg pc. De uso generalizado en el país en animales destinados a la producción de alimentos. Registrado en Uruguay: 80 registrados ivermectina 1%, 1 registrado ivermectina 2%, 18 registrados ivermectina 3,15% y 3 registrados ivermectina 3,5%, etiqueta de producto disponible	LMR (ppb) en EE.UU.: Músculo de bovino (10).	Merial	58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para hígado y grasa	Australia; Canadá; UE: grasa, hígado, riñón; EE.UU.: hígado	El JECFA, en su 36.ª reunión, recomendó LMR para el hígado y la grasa únicamente porque los residuos eran más elevados en estos tejidos y había métodos adecuados disponibles.
Kanamicina	Armenia	Todas las especies ganaderas excepto el pescado			LMR en Armenia: Músculo (100), grasa (100), hígado (600), riñón (2500), leche (150)	Wyeth	12.ª reunión del JECFA, 1968; sin IDA	Sin LMR del Codex	Armenia; UE: Todas las especies productoras de alimentos excepto los peces de aleta	Es necesario definir mejor las especies y tejidos  El JECFA, en su 12.ª reunión, informó lo que sigue: "La kanamicina no pudo ser evaluada toxicológicamente por completo a partir de los datos que se pusieron a disposición."
Ketoprofeno	El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 100 mg/ml dosis: 1 ml/30 kg pc cada 24 h durante 3-5 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ketoprofeno	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 100 mg/ml dosis: 1 ml/30 kg pc cada 24 h durante 3-5 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Kitasamicina	Costa Rica	Pollo/gallina	Todos los tejidos	110-330 ppm vía oral		Anupco, Inglaterra		Sin LMR del Codex	Australia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Kitasamicina	Costa Rica	Cerdo	Todos los tejidos	110-330 ppm vía oral		Anupco, Inglaterra		Sin LMR del Codex	Australia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Levamisol	Marruecos	Cabra	Grasa, músculo, hígado, riñón	Registrado en Marruecos	Reglamento UE 37/2010	ATLAS Vétérinaire BCI CEVA INTERVET CALIER PHARMA 5 ECOMED	42.ª reunión del JECFA, 1994; IDA completa	LMR del Codex para bovino, oveja y aves de corral	Australia; Canadá: bovino, oveja; EE.UU.: bovino, oveja; UE: bovino, oveja	Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Lincomicina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (50), hígado (500), riñón (1500), leche (150)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para la leche	Armenia; Australia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Lincomicina	Armenia	Pollo/gallina			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (50), hígado (500), riñón (1500), huevos (50)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para hígado, riñón, músculo, grasa y grasa con piel	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Lincomicina	Armenia	Cabra			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (50), hígado (500), riñón (1500), leche (150)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para leche de bovino y tejidos de cerdo y pollo/gallina	Armenia; Australia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Lincomicina	Armenia	Oveja			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), grasa (50), hígado (500), riñón (1500), leche (150)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para leche de bovino y tejidos de cerdo y pollo/gallina	Armenia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Lufenurón	Chile	Salmónidos	Músculo y piel en proporciones naturales	Chile va a iniciar el registro. Dosis propuesta: 5 mg/kg/día durante 7 días en el alimento	UE (AEM): IDA de 0,015 mg/kg P.V. por día o 0,9 mg/persona y día UE (AEM): Salmónidos: 1350 ug/kg	Novartis Animal Health	Ninguno	Sin LMR del Codex	UE	
Marbofloxacin	Armenia	Bovino			LMR en Armenia: Músculo (150), grasa (50), hígado (50), riñón (150), leche (75)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Marbofloxacin	Armenia	Cabra			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (150), grasa (50), hígado (50), riñón (150), leche (75)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Marbofloxacin	Armenia	Oveja			LMR en Armenia: Músculo (150), grasa (50), hígado (50), riñón (150), leche (75)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Mebendazol	Costa Rica	Bovino	Todos los tejidos	500-600 ppm vía oral		Schering Plough, Cenavisa, España		Sin LMR del Codex	Australia	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Mebendazol	Costa Rica, Filipinas	Pollo/gallina	Todos los tejidos; Músculo, Hígado, Riñón, Huevos	Costa Rica: 500-600 ppm vía oral; Filipinas: 60 ppm, vía oral; 60-120 ppm, vía oral:		Schering Plough, Cenavisa, España; Equalivet; JCS Chemical Industries, Inc.; Transcend Phils., Inc.; Masstock Laboratories		Sin LMR del Codex		Es necesaria más información específica sobre el tejido
Mebendazol	Costa Rica, Filipinas	Cerdo	Todos los tejidos; Músculo, Hígado, Riñón	Costa Rica: 500-600 ppm vía oral; Filipinas: 15-60ppm, vía oral; 30-60ppm, vía oral; 30-72ppm, vía oral		Schering Plough, Cenavisa, España; Equalivet; JCS Chemical Industries, Inc.; Transcend Phils., Inc.; Masstock Laboratories		Sin LMR del Codex	Australia	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Monensina	Guatemala	Ninguno especificado				Elanco	70. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para codorniz, bovino, oveja, cabra, pollo/gallina y pavo	Australia: bovino, cabra, aves de corral, oveja; Canadá: bovino, pollo/gallina, pavo; EE.UU.: bovino, cabra, pollo/gallina, pavo, codorniz; UE: bovino	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Nafcilina	Armenia	Todos los animales rumiantes	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia, UE: todos los rumiantes	Es necesario definir mejor las especies
Nandrolona	Guatemala	Ninguno especificado				Desconocido		Sin LMR del Codex		Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Nitarsona	Argelia	Pavo	Músculo	Dosis (mezcla): 189,5 ppm. Esta tasa se obtiene mezclando 340,50 g de histostato de 50 en una rotación total de 909 kg.		Alpharma BVBA				
Norfloxacin	Belice	Acuicultura	Músculo	Registrado en Belice		Varios (Bayer Laboratorios California, Colombia) Anupco UK		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Norfloxacin	Belice, Filipinas	Aves de corral	Músculo, hígado, riñón, grasa, huevos	Registrado en Belice; Filipinas: 100 ppm, vía oral; 25-50 ppm, vía oral		Varios (Bayer Laboratorios California, Colombia) Anupco UK; Jickstar Pharma, Inc.; Chemvet Products; Apt Vet Link, Inc.; Carrington Trading, Inc.		Sin LMR del Codex		
Novobiocina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Leche (50)	Pfizer	12. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1968; IDA completa	Sin LMR del Codex	Armenia; leche; Australia; Canadá; EE.UU.; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Resumen de la evaluación del JECFA en su 12. <sup>a</sup> reunión: "Cuando se utilice novobiocina, no debería estar permitido que dé lugar a residuos detectables en los alimentos para consumo humano. Los límites de cuantificación de los métodos analíticos recomendados por el comité son los siguientes: leche, 0-0,15 mg/kg; carne, 0-0,5 mg/kg, y huevos, 0-0,1 mg/kg."
Oxacilina	Armenia	Todos los animales rumiantes	Músculo, hígado, riñón, leche		LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), grasa (300), hígado (300), riñón (300), leche (30)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia, UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies
Ácido oxálico	Guatemala	Abejas	Miel			Desconocido		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Ácido oxolínico	Chile, República de Corea	Peces de aleta, salmónidos	Músculo y piel	Registrado en Chile, régimen de dosificación en Chile Dosis: Entre 10 y 30 mg/kg/día durante 10 días Periodo de suspensión: 450 días-grado Régimen de dosificación de la República de Corea: 5-10 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5-7 días (carpa, <i>Aeromonas hydrophila</i> ); 5-20 mg de principio activo/kg pc - vía oral (en el pienso) durante 3-5 días (salmón japonés, <i>Vivrio anguillarum</i> ); 5-10 mg de principio activo/kg por vía oral (en el pienso) durante 5-7 días (salmón, <i>Aeromonas salmonicida</i> ) 5-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 4-6 días (anguila, <i>Aeromonas hydrophila</i> ); 5-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5-	Unión Europea (AEM): IDA de 2,5 mg/kg pv/día o 150 mg/persona y día  Unión Europea (AEM): 100 mg/kg  Japón: 50 mg/kg	República de Corea: Samyang Anipharm Co., Ltd.; Sung-Won Co., Ltd; Dongbu Farm Hanong; HANDONG Co., Ltd.; WooGene B&G; WooSung Vet.; Samu Median Co., Ltd; Chamshin pharma Co., Ltd; SF., Inc; Bayer Korea Limited.; Seoul vet pharma; Daehan New Pharm Coperation; Korea thumb vet.; Namjoon local products; NEL biotech. Ltd; EWHA PHARMTEK; Green cross veteritary products; Dawon Chemical	43.ª reunión del JECFA, 1994; sin IDA	Sin LMR del Codex	República de Corea (0,1-salmón japonés, salmón, medregal del Japón, anguila, ayu, carpa); Japón; UE	Resumen de la 43.ª reunión del JECFA: "En vista de las importantes deficiencias en el sistema de información y en los protocolos de estudios toxicológicos disponibles para su evaluación, y teniendo en cuenta que no se pudo identificar un NOEL claro en el estudio de artropatía en perros, el comité no pudo establecer una IDA.  El comité no pudo establecer LMR para el ácido oxolínico debido a que no se estableció ninguna IDA. No se solicitaron otros datos sobre residuos."

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
				<p>7 días (anguila, <i>Edwardsiella tarda</i>);  1-5 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 3-5 días (anguila, <i>Pseudomonas anguillaum</i>);  10-30 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5 días (medregal del Japón, <i>Pasteurella piscicida</i>);  5-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 3-7 días (ayu, <i>Vivrio anguillarum</i>);  5-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 4-6 días (anguila, <i>Aeromonas hydrophila</i>);  10-30 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 3-7 días;  10-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) (anguila, carpa, salmón japonés);  10-30 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) (medregal</p>						

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
				del Japón); 5-10 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 5-7 días (salmón, <i>Aeromonas salmonicida</i> ); 5-20 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 3-5 días (salmón, <i>Vivrio anguillarum</i> ); 20 mg de principio activo/kg pc - vía oral (en el pienso) durante 5-7 días (anguila, <i>Edwardsiella tarda</i> ); 5-10 mg de principio activo/kg pc vía oral (en el pienso) durante 3-7 días; 4-10 mg de principio activo/kg agua, tratamiento por inmersión durante 5-8 horas; 1 g de principio activo/kg agua, tratamiento por inmersión durante 24 horas (carpa, <i>Aeromonas</i> spp.)						

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Oxitetraciclina	Armenia	Todo tipo de ganado			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (300), hígado (300), riñón (100), leche (100)	Pfizer, Boehringer Ingeleheim, Phibro, Pennfield	50. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1998; 58. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, aves de corral, pescado y langostin o gigante	Armenia: pescado, abejas, bovino, cabra, cerdo, oveja, mamíferos, aves de corral, gamba, langostino; Canadá: bovino, cerdo, oveja, salmónidos, langosta, pollo/gallina, pavo, abejas; EE.UU.: ganado bovino, ganado lechero, terneros, cerdos, oveja, pollo/gallina, pavo, peces de aleta, langosta; UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Oxitetraciclina	Argentina, El Salvador, República de Corea	Abejas	Miel	<p>Registrado en Argentina para bovino, oveja, cabra, cerdo, abejas, animales con pelaje y acuicultura</p> <p>Régimen de dosificación de la República de Corea: 0,03 g de principio activo/panal (3 panales-0,09 g, 5 panales-0,15 g, 8 panales-0,24g)</p> <p>El Salvador: Concentración: 1,200 mg/100 g; Dosis: 100 g para 12 colmenas u 8 g por colmena durante 10 días, una vez al mes</p>		<p>Argentina: Desconocido</p> <p>El Salvador: Desconocido</p> <p>República de Corea: Ubtech</p>	50. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1998; 58. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, aves de corral, pescado y langostin o gigante	Australia; Canadá; República de Corea (0,3 miel)	Son necesarios datos sobre residuos en la miel
Oxitetraciclina	Perú	Cabra	Músculo	1,0-2,0 ml/10 kg pv	Programa nacional de Residuos y Contaminantes en los Alimentos	Vetipharm Lab		LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, aves de corral, pescado y langostin o gigante	Armenia, UE: todas las especies productoras de alimentos	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Oxitocina	Costa Rica	Bovino	Tejidos y leche	10 UI/ml, vía parenteral		Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	
Oxitocina	Costa Rica	Cerdo	Tejidos	10 UI/ml, vía parenteral		Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Oxitocina	Costa Rica	Oveja	Tejidos y leche	10 UI/ml, vía parenteral		Boehringer Ingelheim, Wyeth, Teva, United Vaccines, Cross Vetpharm, Intervet, Holanda, Apropharma		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	
Fenoximetilpenicilina	Armenia	Bovino	Músculo, hígado, piel, riñón, leche	Vía intramuscular	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (25), piel y grasa: (25), hígado (25), riñón (50), leche (4)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	
Fenoximetilpenicilina	Armenia	Cerdo	Músculo, hígado, piel, riñón, leche	Vía intramuscular	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (25), piel y grasa (25), hígado (25), riñón (50), leche (4)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Fenoximetilpenicilina	Armenia	Aves de corral	Músculo, hígado, piel, riñón, leche	Vía intramuscular	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (25), piel y grasa (25), hígado (25), riñón (50), leche (4)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia; UE	
Fenoximetilpenicilina	Armenia	Oveja	Músculo, hígado, piel, riñón, leche	Vía intramuscular	LMR (ppb) en Armenia: Músculo (25), piel y grasa (25), hígado (25), riñón (50), leche (4)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia	
Fosfomicina	Argentina	Acuicultura	Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Leche Huevos	Dosis en aves de corral y cerdos: entre 10 mg/Kg pv y 40 mg /Kg pv, registrado en Argentina para aves de corral y cerdos, pero no para bovino y acuicultura	IDA Japón: 0,019 mg/kg pv/día	Bedson S.A.		Sin LMR del Codex	Japón	
Fosfomicina	Argentina	Bovino	Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Leche Huevos	Dosis en aves de corral y cerdos: entre 10 mg/Kg pv y 40 mg /Kg pv, registrado en Argentina para aves de corral y cerdos, pero no para bovino y acuicultura	IDA Japón: 0,019 mg/kg pv/día	Bedson S.A.		Sin LMR del Codex	Japón	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Fosfomicina	Argentina	Cerdo	Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Leche Huevos	Dosis en aves de corral y cerdos: entre 10 mg/Kg pv y 40 mg /Kg pv, registrado en Argentina para aves de corral y cerdos, pero no para bovino y acuicultura	IDA Japón: 0,019 mg/kg pv/día	Bedson S.A.		Sin LMR del Codex		
Fosfomicina	Argentina	Aves de corral	Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Leche Huevos	Dosis en aves de corral y cerdos: entre 10 mg/Kg pv y 40 mg /Kg pv, registrado en Argentina para aves de corral y cerdos, pero no para bovino y acuicultura	IDA Japón: 0,019 mg/kg pv/día	Bedson S.A.		Sin LMR del Codex		
Fosfomicina	Perú	Camarón (Litopenaeus vannamei)		Registrado en Perú para uso en camarón  Dosis (Magna-mix AQUA): 4-5 kg/1 t alimento	IDA Japón: 0,019 mg/kg pv/día	AVI-MEX S.A.		Sin LMR del Codex		
Piperazina	República Popular Democrática de Corea	Cerdo		Vía oral 0,4 g/kg pc/día		Fleming Labs		Sin LMR del Codex	EE.UU.; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Pirlimicina	Armenia	Pollo/gallina			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), piel y grasa (50), hígado (500), riñón (1500), huevos (50)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para bovino	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en pollo/gallina



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Pirlimicina	Armenia	Cerdo			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), piel y grasa (50), hígado (500), riñón (1500)	Pfizer	62.ª reunión del JECFA, 2004; IDA completa	LMR del Codex para bovino	Armenia	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en bovino
Ractopamina	Guatemala	Ninguno especificado				Elanco	La evaluación más reciente del JECFA es de 2010; IDA completa; LMR recomendados para bovino y cerdo	LMR del Codex para bovino y cerdo	Australia: cerdo; Canadá: cerdo, bovino, pavo; EE.UU.: bovino, cerdo, pavo	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Rafoxanida	Marruecos	Bovino	Músculo, grasa, hígado, riñón	Registrado en Marruecos	Reglamento UE 37/2010	ATLAS Vétérinaire BCI CEVA INTERVET NOVOVET ECOMED		Sin LMR del Codex	UE	
Rafoxanida	Marruecos	Oveja	Músculo, grasa, hígado, riñón	Registrado en Marruecos	Reglamento UE 37/2010	ATLAS Vétérinaire BCI CEVA INTERVET NOVOVET ECOMED		Sin LMR del Codex	UE	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Rifamicina	Egipto	Pollo/gallina	Carne Grasa/piel Hígado Riñón Huevos	10 mg/kg pc/día vía oral		EI- NASR		Sin LMR del Codex		
Rifaximina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Leche (60)	Desconocido		Sin LMR del Codex	Armenia: leche; UE: no se necesita	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Robenidina	Costa Rica	Pollo/gallina	Tejidos	500 ppm, vía oral		Alpharma, Inc., Farivet		Sin LMR del Codex	Australia; Canadá	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Roxarsona	Perú	Pollo/gallina	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú				Sin LMR del Codex	Canadá, EE.UU.	
Roxarsona	Belice	Aves de corral	Músculo, riñón	Registrado en Belice		Helm Mexico y Calier Spain		Sin LMR del Codex	Canadá: pollo/gallina, pavo; EE.UU.: pollo/gallina, pavo	
Ácido salicílico	República Popular Democrática de Corea	Todo		Erupción, aplicación, ungüento (5-10%)		República Popular Democrática de Corea		Sin LMR del Codex	UE: no se necesita	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Estreptomina	Armenia	Cabra			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (500), grasa (500), hígado (500), riñón (1000), leche (200)	Desconocido	58.ª reunión del JECFA, 2002; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja y pollo/gallina	Armenia; Australia; Canadá: bovino; UE; EE.UU.: terneros	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cabra

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Sulfadiazina	El Salvador	Bovino	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 400 mg/ml. Dosis: 3 ml/100 kg pv durante 5 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Sulfadiazina	El Salvador	Oveja	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 400 mg/ml. Dosis: 3 ml/100 kg pv durante 5 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Sulfadiazina	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración: 400 mg/ml. Dosis: 3 ml/100 kg pv durante 5 días		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Sulfadimetoxina	República Popular Democrática de Corea	Todo		Infección bacteriana; vía oral, 0,05-0,1 g/kg-pc/día, o inyección solución al 15-30% (subcutánea, intravenosa)		Alpharma		Sin LMR del Codex	Canadá: bovino, cerdo, caballo, pollo / gallina, pavo; EE.UU.: pollo / gallina, pavo, bovino, pato, salmónidos, bagre, perdic, chucar; UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Sulfamerazina	República Popular Democrática de Corea	Todo		Infección bacteriana, coccidiosis; vía oral, 0,05-0,1 g/kg-pc/día, o inyección solución al 15-30% (subcutánea, intravenosa)		Alpharma		Sin LMR del Codex	Canadá: bovino, oveja, cerdo; UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Sulfametoxipiridazina	República Popular Democrática de Corea	Todo		Infección bacteriana; vía oral, 0,02-0,2 g/kg pc/día		Desconocido		Sin LMR del Codex	EE.UU.: cerdo, bovino; UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Sulfaquinoxalina	República Popular Democrática de Corea	Aves de corral		Infección bacteriana, coccidiosis; vía oral, 0,02-0,03% del pienso para prevención, 0,05-0,07% para tratamiento, durante 3 días		Teva		Sin LMR del Codex	Australia; Canadá: pollo/gallina, pavo; EE.UU.; UE: pollo/gallina, pavo	Es necesaria más información específica sobre el tejido

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Sulfaquinoxalina	República Popular Democrática de Corea	Conejo		Coccidiosis; vía oral, 0,01-0,02% del pienso para prevención durante 10 días, 0,05-0,07% para tratamiento, durante 3-5 días		Teva		Sin LMR del Codex	Canadá; EE.UU.	Es necesaria más información específica sobre el tejido
Sulfonamidas	Guatemala	Ninguno especificado				Desconocido		LMR del Codex para la leche de vaca y tejidos de especies sin determinar	UE: todas las especies productoras de alimentos	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Tetraciclina	Guatemala	Abejas	Miel			Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alparma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	50.ª reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, aves de corral, pescado y langostin o gigante		Son necesarios datos sobre residuos en la miel

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Tetraciclina	Indonesia	Pescado	Músculo	BPMV	Registrado. Reglamento número 52/KEPMEN-KP/2014 sobre la clasificación de medicamentos para peces del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia  Decreto de la Dirección General de Acuicultura del Ministerio de Asuntos Marinos y Pesca de Indonesia, número 56/KEP-DJPB/2014 sobre límites máximos de residuos en productos pesqueros.		Tetraciclina: 50. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1998; IDA completa  Oxitetraciclina: 50. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1998; 58. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2002; IDA completa	Sin LMR del Codex	Indonesia	Indonesia lo exporta a algunos países. Especies de pescado: Tilapia del Nilo, chano, bagre terrestre, gurami, carpa común, barramundi, mero
Tetraciclina	Armenia	Cabra			LMR (ppb) en Armenia: Músculo (100), hígado (300), riñón (600), leche (100)	Pfizer, Boehringer, Igelheim, Wyeth, Alpharma, Medpharmex, Agri Laboratories, Teva	50. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 1998; IDA completa	LMR del Codex para bovino, cerdo, oveja, aves de corral, pescado y langostin o gigante	Armenia; Canadá: bovino, oveja; EE.UU.: terneros; UE	Es necesaria más información específica sobre el tejido  Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Timol	Guatemala	Abejas	Miel			Desconocido		Sin LMR del Codex		
Tildipirosina	El Salvador	Cerdo	Músculo, Grasa, Riñón, Hígado	Concentración 40 mg/ml; tasa 1 ml/10 kg pv intramuscular		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Tilmicosina	Armenia	Bovino			LMR (ppb) en Armenia: Leche (40)	Elanco	70.ª reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para grasa, riñón, hígado y músculo	Armenia; Australia; Canadá; EE.UU.; UE	Si se procuran LMR para la leche de vaca, se necesitan datos sobre residuos
Tilmicosina	19.ª reunión del CCRVDF, Tailandia	Pollo/gallina	Huevos				70.ª reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para tejidos de bovino, cerdo, oveja, pollo/gallina y pavo		Son necesarios datos sobre residuos en los huevos
Tilmicosina	19.ª reunión del CCRVDF	Pavo	Huevos				70.ª reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para tejidos de bovino, cerdo, oveja, pollo/gallina y pavo		Son necesarios datos sobre residuos en los huevos
Ácido tolfenámico	Egipto	Bovino	Carne/grasa Hígado Riñón Leche	2 mg/kg pc/día intravenosa/intramuscular		Son necesarios datos sobre residuos en los huevos		Sin LMR del Codex	UE	
Triamcinolona	Argentina	Bovino	Músculo	Vía de administración intramuscular 7 mg/300 kg; registrado en Argentina		Desconocido		Sin LMR del Codex		

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Triamcinolona	Argentina	Cabra	Músculo	Vía de administración intramuscular 7 mg/300 kg; registrado en Argentina		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Triamcinolona	Argentina	Cerdo	Músculo	Vía de administración intramuscular 7 mg/300 kg; registrado en Argentina		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Triamcinolona	Argentina	Oveja	Músculo	Vía de administración intramuscular 7 mg/300 kg; registrado en Argentina		Desconocido		Sin LMR del Codex		
Triclabendazol	Perú	Bovino	Leche	1 ml/30 kg p.v.	Programa nacional de Residuos y Contaminantes en los Alimentos	Agrovet Market	70. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex en riñón, hígado, músculo y grasa/piel de bovino		
Triclabendazol	Kenya, Irán	Cabra	Hígado, riñón, leche, músculo	Régimen de dosificación de Irán: 5 mg/kg vía oral;		Novartis	70. <sup>a</sup> reunión del JECFA, 2008; IDA completa	LMR del Codex para bovino y oveja	Australia; UE	Son necesarios datos sobre residuos en cabra
Trimetoprima	Perú	Bovino	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Roche		Sin LMR del Codex	Australia; UE	
Trimetoprima	Perú	Pollo/gallina	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Roche		Sin LMR del Codex	Australia; UE	



Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Trimetoprima	Marruecos	Todas las especies productoras de alimentos	Grasa, músculo, hígado, riñón, leche	Registrado en Marruecos	Reglamento UE 37/2010	ATLAS Vétérinaire VIRBAC CEVA SOPHAVET INTERVET NOVOVET BIMEDA UPHAR FRANVET		Sin LMR del Codex	Australia: mamíferos, aves de corral; Canadá: salmónidos ; UE: caballo, todas las demás especies productoras de alimentos	Es necesario más información específica sobre las especies
Trimetoprima	Perú	Cabra	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Roche		Sin LMR del Codex	Australia; UE	
Trimetoprima	Perú	Cerdo	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Roche		Sin LMR del Codex	Australia; UE	
Trimetoprima	Perú	Oveja	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú		Roche		Sin LMR del Codex	Australia; UE	
Virginiamicina	Perú	Bovino	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú				Sin LMR del Codex	Australia; EE.UU.: no se necesita	
Virginiamicina	Perú	Pollo/gallina	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú				Sin LMR del Codex	Australia; EE.UU.: pollos de engorde - no se necesita	

Base de datos de las necesidades de LMR de los países										
Nombre	Países solicitantes	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)	Datos y fuentes actuales	Fabricante	Evaluación del JECFA	LMR del Codex	LMR del país miembro	OBSERVACIONES
Virginiamicina	Guatemala	Ninguno especificado				Phibro, Alpharma		Sin LMR del Codex	Australia: bovino, cerdo, aves de corral, oveja; EE.UU.: cerdo	Es necesario definir mejor las especies y tejidos
Virginiamicina	Perú	Cerdo	Músculo, hígado, grasa/piel, riñón	Registrado en Perú				Sin LMR del Codex	Australia; EE.UU.	
Zeranol	El Salvador	Bovino	Grasa, Riñón	Concentración 12 mg/implante subcutáneo		Desconocido	32.ª reunión del JECFA, 1987; IDA completa	LMR del Codex para músculo e hígado de bovino		

**Apéndice 2: Formulario para adiciones o revisiones de la base de datos**

Nombre nuevo	o revisado	Especie	Tejidos	Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios	Datos y fuentes actuales	Fabricante	JECFA pasado Evaluación	LMR del Codex existentes	LMR del país miembro	Observaciones
N	<i>Ejemplo: Florfenicol</i>	<i>Pollo/gallina</i>	<i>Músculo, grasa/piel, hígado, riñón, huevos</i>	<i>Filipinas: 20 ppm, vía oral; 20 mg/kg pc, vía oral</i>	<i>Ninguno</i>	<i>Schering; Carrington Trading, Inc.; Ceva Animal Health Phils. Inc.</i>	<i>Ninguno</i>	<i>Sin LMR del Codex</i>	<i>UE</i>	

\*Por favor, marque N si se trata de una nueva petición para la base de datos y marque R si se trata de revisar una petición existente.