

Chile			
Medicamento	Tejidos	Especie	Limite maximo de residuos (LMR)
Abamectina	grasa	Bovino	100kg
	hígado	Bovino	100 kg
	Riñón	Bovino	50kg
Ampicilina	músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Alfa-cipermetrina	músculo	Bovino-ovino	100kg
	hígado	Bovino-ovino	100kg
	riñón	Bovino-ovino	100kg
	grasa	Bovino-ovino	500kg
	leche	Bovino	25kg
Amoxicilina	músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Acido oxolinico	músculo y pi	Peces	100kg
Bacitracina	músculo	toda especie	500kg
	leche	toda especie	500kg
	huevo	gallina	500kg
Bencilpenicilina	músculo	bovino	50kg
	higado	bovino	50kg
	riñón	bovino	50kg
	leche	bovino	4kg

UE			
Medicamento	Tejidos	Especie	Limite maximo de residuos (LMR)
Abamectina	Grasa	Bovino	10kg
	Hígado	Bovino	20kg
Ampicina	Músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Alfa-cipermetrina	músculo	Bovino-Ovino	20kg
	hígado		20kg
	riñón		20kg
	grasa		200kg
	leche		20kg
Amoxicilina	músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Acido oxolínico	musculo	Toda Especie	100kg
	higado		150kg
	riñon		150kg
	grasa		50kg
Bacitracina	músculo	conejo	150kg
	Leche	Bovinos	100kg
	grasa	conejo	150kg
	hígado	conejo	150kg
	riñón	conejo	150kg
Bencilpenicilina	músculo	Todas las especies	50kg
	higado		50kg
	riñón		50kg
	leche		4kg

	musculo	porcino	50kg
	higado	porcino	50kg
	riñon	porcino	50kg
	musculo	pollo	50kg
	higado	pollo	50kg
	riñon	pollo	50kg
Cefapirina	músculo	bovino	100kg
	leche	bovino	20kg
Cefazolina	leche	bovino	50kg
Cefquinoma	músculo	bovino	50kg
	hígado		100kg
	riñón		200kg
	grasa		50kg
	leche		20kg
Ceftiofur	musculo	Bovino y porcino	1000kg
	higado		2000kg
	riñon		6000kg
	grasa		2000kg
	leche	bovino	100kg
Cloxacilina	musculo	Toda especie	300kg
	higado		300kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		30kg
Danofloxacino	musculo	bovino y pollo	200kg
	higado		400kg
	riñon		400kg
	grasa		100kg
	musculo	porcino	100kg
	higado		50kg
	riñon		200kg
	grasa		100kg

	grasa		50kg
Cefapirina	musculo	bovino	50kg
	leche		60kg
	grasa		50kg
	riñón		100kg
Cefazolina	leche	bovino	50kg
Cefquinoma	músculo	bovino-porcino-equidos	50kg
	hígado		100kg
	riñón		200kg
	grasa		50kg
	leche		20kg
Ceftiofur	musculo	bovino	1000kg
	higado		2000kg
	riñon		6000kg
	grasa		2000kg
	leche		100kg
Cloxacilina	musculo		300kg
	higado		300kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		30kg
Danofloxacino	musculo	ovino, caprinos y aves de cor	200kg
	higado		400kg
	riñon		400kg
	grasa		100kg
	leche	Bovino, ovino y caprino	30kg
	musculo	Todas las demás especies	100kg
	higado		200kg
	riñon		200kg

Enrofloxacin	musculo	Porcino y pollo	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	conejo	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	bovino	100kg
	higado		300kg
	riñon		200kg
	grasa		100kg
Eprinomectina	musculo	bovino	100kg
	higado		2000kg
	riñon		300kg
	grasa		250kg
	leche		20kg
Espectinomycin	músculo	Ovino	500kg
	hígado		2000kg
	riñon		5000kg
	grasa		2000kg
Espiramicin	músculo	Bovino	200kg
	hígado		600kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		200kg
	Musculo	Porcinos	200kg
	higado		600kg
	riñón		300kg
	grasa		300kg
	musculo	Pollo	200kg
	higado		600kg
	riñón		800kg

		grasa	50kg
Enrofloxacin	musculo	Porcino y conejo	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	Aves de corral	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	bovino, ovino, caprino	100kg
Eprinomectina	higado		300kg
	grasa		250kg
	leche		20kg
	musculo	bovino	50kg
	higado		1500kg
Espectinomycin	riñon		300kg
	grasa		500kg
	leche		20kg
Espiramicin	músculo	Ovino	300kg
	hígado		2000kg
	grasa		500kg
	leche		20kg
Espiramicin	músculo	Bovino	200kg
	hígado		300kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		200kg
	Musculo	Porcinos	250kg
	higado		2000kg
	riñón		1000kg
	musculo	Pollo	200kg
	higado		400kg
	grasa		300kg

	grasa		300kg
Florfenicol	músculo y piel	peces	1000kg
Flumequinina	músculo	Bovino y Ovino	500kg
	hígado		1000kg
	riñón		3000kg
	grasa	pollos	100kg
	músculo		500kg
	hígado		1000kg
	riñón		3000kg
	grasa		1000kg
Gentamicina	músculo	Bovino y Porcino	100kg
	hígado		2000kg
	riñón		1000kg / 5000kg
	grasa		100kg
	Leche	Bovino	200kg
Lincomicina	músculo	Porcino	100kg
	hígado		100kg
	riñón		100kg
Neomicina	músculo	Toda especie	500kg
	hígado		500kg
	riñón		10.000kg
	grasa		500kg
	Leche		500kg
	Huevo	Bovino	500kg
Oxacilina	músculo	Toda especie	300kg
	hígado		300kg
	riñón		300kg
	grasa		300kg
	Leche		30kg
Oxitetracina	músculo	Toda especie	100kg
	hígado		300kg

Florfenicol	músculo y piel	peces	1000kg
Flumequinina	músculo	Bovino y Ovino	200kg
	hígado		500kg
	riñón		1500kg
	grasa	Aves de corral	300kg
	músculo		400kg
	hígado		800kg
	riñón		1000kg
	grasa		250kg
	músculo	Bovino y Porcino	50kg
	hígado		200kg
	riñón		750kg
	grasa		50kg
	Leche	Bovino	100kg
Lincomicina	músculo	Toda especie	100kg
	hígado		500kg
	riñón		1500kg
	grasa		50kg
	Leche		150kg
	Huevos		50kg
Neomicina	músculo	Toda especie	500kg
	hígado		500kg
	riñón		5.000kg
	grasa		500kg
	Leche		1.500kg
	Huevo		500kg
Oxacilina	músculo	Toda especie	300kg
	hígado		300kg
	riñón		300kg
	grasa		300kg
	Leche		30kg
Oxitetracina	músculo	Toda especie	100kg
	hígado		300kg

	riñón		600kg
	Huevo		200kg
	Leche		100kg
	Musculo/pie	peces	100kg
	Musculo	Salmon, trucha	100kg
Sarafloxacin	musculo	Pollo/ pavo	10kg
	higado		80kg
	riñón		80kg
	grasa		20kg
Tilmicosina	musculo	Bovino y Ovino	100kg
	higado		1000kg
	riñón		300kg
	grasa		100kg
	leche	Ovino	50kg
	musculo	Porcino	100kg
	higado		1500kg
	riñón		1000kg
	grasa		100kg
Tilocina	musculo	Toda especie	200kg
	higado		200kg
	riñón		200kg
	grasa		200kg

	riñón		600kg
	Huevos		200kg
	Leche		100kg
Sarafloxacin	piel y grasa	Pollo	10kg
	higado		100kg
	Musculo y pie	Salmónidos	30kg
Tilmicosina	musculo	Toda especie	50kg
	higado		1000kg
	riñón		1000kg
	grasa		50kg
	leche		50kg
	musculo	Aves de corral	75kg
	piel y grasa		75kg
	hígado		1000kg
	riñón		250kg
Tilocina	musculo	Toda especie	100kg
	higado		100kg
	riñón		100kg
	grasa		100kg
	leche		50kg
	Huevos		200kg

Chile			
Medicamento	Tejidos	Especie	Limite maximo
Abamectina	grasa	Bovino	100kg
	hígado	Bovino	100 kg
	Riñón	Bovino	50kg
Ampicilina	músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Alfa-cipermet	músculo	Bovino-ovino	100kg
	hígado	Bovino-ovino	100kg
	riñón	Bovino-ovino	100kg
	grasa	Bovino-ovino	500kg
	leche	Bovino	25kg
Amoxicilina	músculo	Toda especie	50kg
	hígado		50kg
	riñón		50kg
	grasa		50kg
	leche		4kg
Acido oxolinic músculo y pie		Peces	100kg
Bacitracina	músculo	toda especie	500kg
	leche	toda especie	500kg
	huevo	gallina	500kg
Bencilpenicili	músculo	bovino	50kg
	higado	bovino	50kg

Propuesta de actualización de LMR en alimentos para consumo humano MINSAL

Se conservan valores

Valores sobre norma europea
Propuesta disminuye valores actuales

Se conservan valores

Musculo	50kg
higado	50kg
Riñon	50kg
grasa	1000kg
leche	100kg
Se conservan los valores	

Se conservan los valores

Se conservan los valores

Se conservan los valores

	riñon	bovino	50kg
	leche	bovino	4kg
	musculo	porcino	50kg
	higado	porcino	50kg
	riñon	porcino	50kg
	musculo	pollo	50kg
	higado	pollo	50kg
	riñon	pollo	50kg
Cefapirina	músculo	bovino	100kg
	leche	bovino	20kg
Cefazolina	leche	bovino	50kg
Cefquinoma	músculo	bovino	50kg
	hígado		100kg
	riñón		200kg
	grasa		50kg
	leche		20kg
Ceftiofur	musculo	Bovino y porcino	1000kg
	higado		2000kg
	riñon		6000kg
	grasa		2000kg
	leche	bovino	100kg
Cloxacilina	musculo	Toda especie	300kg
	higado		300kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		30kg
Danofloxacin	musculo	bovino y pollo	200kg
	higado		400kg
	riñon		400kg
	grasa		100kg
	musculo	porcino	100kg
	higado		50kg

Se conservan los valores	
--------------------------	--

Se conservan los valores	
Se conservan los valores	

Se conservan los valores	
--------------------------	--

Se conservan los valores	
--------------------------	--

Se conservan los valores	
--------------------------	--

	riñon		200kg
	grasa		100kg
Enrofloxacin	musculo	Porcino y pollo	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	conejo	100kg
	higado		200kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	musculo	bovino	100kg
	higado		300kg
	riñon		200kg
	grasa		100kg
Eprinomectin	musculo	bovino	100kg
	higado		2000kg
	riñon		300kg
	grasa		250kg
	leche		20kg
Espectinomici	músculo	Ovino	500kg
	hígado		2000kg
	riñon		5000kg
	grasa		2000kg
Espiramicina	músculo	Bovino	200kg
	hígado		600kg
	riñon		300kg
	grasa		300kg
	leche		200kg
	Musculo	Porcinos	200kg
	higado		600kg
	riñón		300kg
	grasa		300kg
	musculo	Pollo	200kg

Se conservan los valores

Leche 100kg

Se conservan los valores

Se conservan los valores

Leche 200kg

Se conservan los valores

	higado		600kg
	riñón		800kg
	grasa		300kg
Florfenicol	músculo y pie	peces	1000kg
Flumequina	músculo	Bovino y Ovino	500kg
	hígado		1000kg
	riñón		3000kg
	grasa		100kg
	musculo	pollos	500kg
	higado		1000kg
	riñón		3000kg
	grasa		1000kg
Gentamicina	musculo	Bovino y Porcino	100kg
	higado		2000kg
	riñón		1000kg / 5000kg
	grasa		100kg
	Leche	Bovino	200kg
Lincomicina	musculo	Porcino	100kg
	higado		100kg
	riñón		100kg
Neomicina	musculo	Toda especie	500kg
	higado		500kg
	riñón		10.000kg
	grasa		500kg
	Leche		500kg
	Huevo	Bovino	500kg
Oxacilina	musculo	Toda especie	300kg
	higado		300kg
	riñón		300kg
	grasa		300kg
	Leche		30kg

Se conservan los valores, se agregan nuevos.

Higado 500kg

Grasa 1000kg

Higado 500kg

Riñon Bovino 5000kg

musculo 200kg

higado 500kg

riñon 1500kg

Piel y grasa 300kg

Se agregan valores nuevos

Se conservan los valores

Leche Bovino 1500kg

Se conservan los valores

Florfenicol

Músculo Bovino 200 µg/kg Hígado 3000 µg/kg Riñón 300 µg/kg

Músculo Porcino 300 µg/kg Hígado 2000 µg/kg Riñón 500 µg/kg Piel y grasa 500 µg/kg

Músculo Aves de corral 100 µg/kg Hígado 2500 µg/kg Riñón 750 µg/kg Piel y grasa 200 µg/kg Tejido Músculo y piel Peces LMR 1000 µg/kg

Lincomicina

Tejido Leche Bovino

LMR 150 µg/kg

Tejido Músculo Pollo

LMR 200 µg/kg

Tejido Hígado

LMR 500 µg/kg

Tejido Riñón

LMR 500 µg/kg

Tejido Piel y grasa

Oxitetracina	musculo	Toda especie	100kg
	higado		300kg
	riñón		600kg
	Huevo		200kg
	Leche		100kg
	Musculo/piel	peces	100kg
Sarafloxacin	Musculo	Salmon, trucha	100kg
	musculo	Pollo/ pavo	10kg
	higado		80kg
	riñón		80kg
	grasa		20kg
Tilmicosina	musculo	Bovino y Ovino	100kg
	higado		1000kg
	riñon		300kg
	grasa		100kg
	leche	Ovino	50kg
	musculo	Porcino	100kg
	higado		1500kg
	riñon		1000kg
	grasa		100kg
Tilocina	musculo	Toda especie	200kg
	higado		200kg
	riñon		200kg
	grasa		200kg

musculo	200kg
higado	600kg
riñón	1200kg
Huevo	400kg
Leche	100kg
Musculo peces	200kg

Se conservan los valores

Se conservan los valores

musculo	100kg
higado	100kg
riñon	100kg
grasa	100kg
Leche	100kg

Antibióticos usados en salmoneras chilenas

Link: <http://www.elciudadano.cl/2016/05/10/284877/conozca-los-17-tipos-de-antibioticos-que-le-inyectan-a-los-salmones-en-chile-antes-de-que-lleguen-a>

Ácido Nalidíxico
Ácido oxolinico
Amoxicilina
Ampicilina
Cefotaxima
Cloranfenicol
Eritromicina
Florfenicol
Furazolidona
Gentamicina
Kanamicina
Quinolona
Estreptomicina
Sulfamida
Tetracilina
Trimetoprim-Sulfametoxazol
Ciprofloxacino