KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 508/1999

av den 4 mars 1999

om ändring av bilagorna I–IV i rådets förordning (EEG) nr 2377/90 om inrättandet av ett gemenskapsförfarande för att fastställa gränsvärden för högsta tillåtna restmängder av veterinärmedicinska läkemedel i livsmedel med animaliskt ursprung

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 2377/90 av den 26 juni 1990 om inrättandet av ett gemenskapsförfarande för att fastställa gränsvärden för högsta tillåtna restmängder av veterinärmedicinska läkemedel i livsmedel med animaliskt ursprung ([1]), senast ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 2728/98 ([2]), särskilt artiklarna 6, 7 och 8 i denna, och

av följande skäl:

Bilagorna har ändrats många gånger sedan förordningen antogs. Texternas antal och komplexitet och det faktum att de offentliggjorts i olika nummer av *Europeiska gemenskapernas officiella tidning*, gör att de är svåra att använda och saknar den klarhet som är väsentlig för all lagstiftning. De bör därför sammanföras. Samtidigt bör namnet på vissa föreningar och den kemiska beskrivningen av dem rättas eller förtydligas och vissa sakfel korrigeras.

De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från Ständiga kommittén för veterinärmedicinska läkemedel.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagorna I–IV till förordning (EEG) nr 2377/90 skall ändras i enlighet med bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den sextionde (60:e) dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska gemenskapernas officiella tidning.*

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 4 mars 1999.

På kommissionens vägnar

Martin BANGEMANN

Ledamot av kommissionen

([1]) EGT L 224, 18.8.1990, s. 1.
([2]) EGT L 343, 18.12.1998, s. 8.

BILAGA I

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER (MRL) HAR FASTSTÄLLTS

1. Medel mot infektioner

1.1 Kemoterapeutika

1.1.1 Sulfonamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Alla ämnen i sulfonamidgruppen	Modersubstans	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	De sammanlagda restmängderna av alla ämnen i sulfonamidgruppen bör inte överstiga 100 µg/kg
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
		Nötkreatur, får, get	100 µg/kg	Mjölk	

1.1.2 Diamino pyrimidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Baquiloprim	Baquiloprim	Nötkreatur	10 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			150 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	
		Svin	40 µg/kg	Skinn + fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
Trimetoprim	Trimetoprim	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
		Hästdjur	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Fjäderfä Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion Fisk	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure Muskel och skinn i naturliga proportioner	

1.2 Antibiotika

1.2.1 Penicilliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amoxicillin	Amoxicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Ampicillin	Ampicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Bensylpenicillin	Bensylpenicillin	Alla livsmedelsproducerande arter	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Kloxacillin	Kloxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Dikloxacillin	Dikloxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Oxacillin	Oxacillin	Alla livsmedelsproducerande arter	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Penetamat	Bensylpenicillin	Nötkreatur	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	

1.2.2 Cefalosporiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cefazolin	Cefazolin	Nötkreatur, får, get	50 µg/kg	Mjölk	
Cefquinom	Cefquinom	Nötkreatur	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	

1.2.3 Kinoloner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Danofloxacin	Danofloxacin	Nötkreatur Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	
		Kyckling Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
Difloxacin	Difloxacin	Kyckling, kalkon	300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
Enrofloxacin	Summan av enrofloxacin och ciprofloxacin	Nötkreatur	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
		Kanin	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	
		Svin	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
		Fjäderfä Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Sarafloxacin	Sarafloxacin	Kyckling	10 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
		Salmonidae	30 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	

1.2.4 Makrolider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Spiramycin	Summan av spiramycin och neospiramycin	Nötkreatur	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Fett	
			300 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
			200 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	200 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Skinn + fett	
			400 µg/kg	Lever	
Tilmikosin	Tilmikosin	Nötkreatur, får, svin	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Får	50 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling	75 µg/kg	Muskel	Ej för användning till djur som producerar ägg för humankonsumtion
			75 µg/kg	Skinn + fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			250 µg/kg	Njure	
Tylosin	Tylosin A	Nötkreatur	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Svin	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	
		Fjäderfä Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Skinn + fett	
			100 µg/kg	Lever	
			100 µg/kg	Njure	

1.2.5 Florfenikol och liknande substanser

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Florfenikol	Summan av florfenikol och dess metaboliter mätt som florfenikolamin	Nötkreatur	200 µg/kg	Muskel	
			3 000 µg/kg	Lever	
			300 µg/kg	Njure	
Tiamfenikol	Tiamfenikol	Nötkreatur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	
			50 µg/kg	Mjölk	
		Kyckling Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Skinn + fett	
			50 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

1.2.6 Tetracykliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klortetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg	Muskel	
			300 µg/kg	Lever	
			600 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
			200 µg/kg	Ägg	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Doxycyklin	Doxycyklin	Nötkreatur Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Lever Njure	
		Svin	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
		Fjäderfä Ej till djur som producerar ägg för humankonsumtion	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
Oxitetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Lever Njure Mjölk Ägg	
Tetracyklin	Summan av modersubstansen och dess 4-epimer	Alla livsmedelsproducerande arter	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Lever Njure Mjölk Ägg	

1.2.7 Naftalenringad ansamycin

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Rifaximin	Rifaximin	Nötkreatur	60 µg/kg	Mjölk	

1.2.8 Pleuromutiliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Valnemulin	Valnemulin	Svin	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Lever Njure	

2. Antiparasitära medel

2.1 Medel mot endoparasiter

2.1.1 Salicylanilider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klosantel	Klosantel	Nötkreatur	1 000 µg/kg	Muskel	
			3 000 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			3 000 µg/kg	Njure	
		Får	1 500 µg/kg	Muskel	
			2 000 µg/kg	Fett	
			1 500 µg/kg	Lever	
			5 000 µg/kg	Njure	

2.1.2 Tetrahydroimidazolderivat (imidazoltiazol)

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Levamisol	Levamisol	Nötkreatur, får, svin, fjäderfä	10 µg/kg	Muskel	
			10 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	

2.1.3 Bensimidazoler och pro-bensimidazoler

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Albendazol	Summan av albendasulfoxid, albendasolsulfon och albendasol 2-aminosulfon, uttryckt som albendasol	Nötkreatur, får	100 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			500 µg/kg	Njure	
			100 µg/kg	Mjölk	
Febantel	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får	10 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, får, svin, hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			50 µg/kg	Fett	
			500 µg/kg	Lever	
			50 µg/kg	Njure	

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Fenbendazol	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, hästdjur	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	
Flubendazol	Summan av flubendazol och (2-amino 1H-benzimidazol-5-yl) (4fluorophenyl) methanone Flubendazol	Svin, kyckling, fågelvilt Kyckling	50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure Ägg	
Oxfendazol	Summan av de extraherbara resterna som kan oxideras till oxfendazolsulfon	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, hästdjur	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	
Oxibendazol	Oxibendazol	Svin	100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	
Tiabendazol	Summan av tiabendazol och 5-hydroxytiabendazol	Nötkreatur	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Triklabendazol	Summan av extraherbara rester som kan oxideras till ketotriklabendazol	Nötkreatur, får	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Lever Njure	Ej till djur som producerar mjölk för humankonsumtion

2.2 Medel mot ektoparasiter

2.2.1 Organiska fosföreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Diazinon	Diazinon	Nötkreatur, får, get	20 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, svin, får, get	20 µg/kg	Muskel	
			700 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			20 µg/kg	Njure	

2.2.2 Formamidiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amitraz	Summan av amitraz och alla metaboliter som innehåller 2,4-DMA-delen, uttryckt som amitraz	Nötkreatur	200 µg/kg	Fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Får	400 µg/kg	Fett	
			100 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	
			10 µg/kg	Mjölk	
		Svin	400 µg/kg	Skinn + fett	
			200 µg/kg	Lever	
			200 µg/kg	Njure	

2.2.3 Pyretroider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Flumetrin	Flumetrin (summan av trans-Z isomer)	Nötkreatur	10 µg/kg	Muskel	
			150 µg/kg	Fett	
			20 µg/kg	Lever	
			10 µg/kg	Njure	
			30 µg/kg	Mjölk	

2.3 Medel mot endo- och ektoparasiter

2.3.1 Avermektiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Abamektin	Avermektin B1 a	Nötkreatur	10 µg/kg 20 µg/kg	Fett Lever	
Doramektin	Doramektin	Nötkreatur	10 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Ej till nötkreatur som producerar mjölk för humankonsumtion
		Svin, får	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Ej till får som producerar mjölk för humankonsumtion
Eprinomektin	Eprinomektin B1a	Nötkreatur	30 µg/kg 30 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	
Ivermektin	22,23-Dihydro-avermektin B1 a	Nötkreatur	40 µg/kg 100 µg/kg	Fett Lever	
		Svin, får, hästdjur	20 µg/kg 15 µg/kg	Fett Lever	
		Hjort, inklusive ren	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	
Moxidektin	Moxidektin	Nötkreatur, får	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	

2.4 Medel mot protozoer

2.4.1 Triazintrionderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Toltrazuril	Toltrazuril sulfon	Kyckling	100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	Ej för användning till djur som producerar ägg för humankonsumtion
		Kalkon	100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	

3. Ämnen som påverkar nervsystemet

3.1 Ämnen som påverkar centrala nervsystemet

3.1.1 Lugnande medel innehållande Butyrofenon

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Azaperon	Summan av azaperon och azaperol	Svin	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	

3.2 Medel verkande på autonoma nervsystemet

3.2.1 Antiadrenerga ämnen

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Karazolol	Karazolol	Svin	5 µg/kg 5 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	

4. Antiinflammatoriska medel

4.1 Icke-steroida antiinflammatoriska medel

4.1.1 Arylpropionsyra-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Vedaprofen	Vedaprofen	Hästdjur	50 µg/kg 20 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	

4.1.2 Fenamatgruppderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Tolfenaminsyra	Tolfenaminsyra	Nötkreatur	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Lever Njure Mjölk	
		Svin	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Lever Njure	

5. Kortikoider

5.1 Glukokortikoider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Dexametason	Dexametason	Nötkreatur	0,3 µg/kg	Mjölk	
		Nötkreatur, svin, hästdjur	0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg	Muskel Lever Njure	

BILAGA II

FÖRTECKNING ÖVER SUBSTANSER SOM INTE BEHÖVER ÅSÄTTAS GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER

1. Oorganiska ämnen

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Aluminiumdistearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumhydroxidacetat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumfosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumtristearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ammoniumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vismutsubkarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubgallat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubnitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Vismutsubsalicylat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Borsyra och borater	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bromid, natriumsalt	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk
Kalciumacetat Kalciumbensoat Kalsiumcarbonat Kalsiumklorid Kalciumglukonat Kalciumhydroxid Kalciumhypofosfit Kalciummalat Kalciumoxid Kalciumfosfat Kalciumpolyfosfater Kalciumpropionat Kalciumsilikat Kalciumstearat Kalciumsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Kalciumglukoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglukono glukoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglukonolaktat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumglutamat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltkarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltdiklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koboltsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kobolttrioxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparheptanoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparmethionat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kopparsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dikopparoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Saltsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Väteperoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Jod och oorganiska jorföreningar inluderande: — Natrium och kaliumjodid — Natrium och kaliumjodat — Jodoforer inkluderande polyvinylpyrrolidonjod	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järndiklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	

Famakologiskt versamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Magnesium Magnesiumsulfat Magnesiumhydroxid Magnesiumstearat Magnesiumglutamat Magnesiumorotat Magnesiumaluminiumsilikat Magnesiumoxid Magnesiumkarbonat Magnesiumfosfat Magnesiumglycerofosfat Magnesiumaspartat Magnesiumcitrat Magnesiumacetat Magnesiumtrisilikat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Nickelglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Nickelsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalium DL-aspartat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumglukuronat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kaliumnitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalium selenat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumklorit	Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk
Natriumdikloroisocyanurat	Nötkreatur, får, get	Endast för utvärtes bruk
Natriumhypofosfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natrium selenat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natrium selenit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Svavel	Nötkreatur, svin, får, get, hästdjur	
Zinkacetat Zinkklorid Zinkglukonat Zinkoleat Zinkstearat	Alla livsmedelsproducerande arter	

2. Organiska kemiska ämnen

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
17ß-Östradiol	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast terapeutisk och avelsteknisk användning
2-Aminoetanol	Alla livsmedelsproducerande arter	
2-Aminoetyldivätefosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
2-Pyrrolidon	Alla livsmedelsproducerande arter	I parenterala doser upp till 40 mg/kg kroppsvikt
8-Hydroxykinolin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk på nyfödda djur
Acetylcystein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Alfakalcidol	Nötkreatur	Endast för kalvande kor
Alfaprostol	Kanin Nötkreatur, svin, hästdjur	
Bacitracin	Nötkreatur	Endast för intramammär användning i lakterande kor och för samtliga vävnader, utom mjölk
Benzalkoniumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast som excipient i koncentrationer upp till 0,05 %
Bensocain	Alla livsmedelsproducerande arter	Får endast användas som anestesimedel
Bensylalkohol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Betain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bronopol	Salmonidae	Endast för användning på befruktad rom för odling
Brotisolam	Nötkreatur	Endast för terapeutiskt bruk
Buserelin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Butorfanoltartrat	Hästdjur	Endast för intravenös användning
Butyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Butylskopolaminbromid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Koffein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Karbetocin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Cefazolin	Nötkreatur Får, get	Endast för intramammär användning – utom då juvret skall användas som livsmedel
Cetostearylalkohol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cetrimid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Klorhexidin	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Klorokresol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Klazuril	Duva	
Kloprostenol	Nötkreatur, svin, hästdjur	
Alkyldimetylbetainer från kokos	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Kortikotropin	Alla livsmedelsproducerande arter	
D-Phe 6-Luteiniserande-hormon-frisläppande-hormon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dembrexin	Hästdjur	
Denaverinhydroklorid	Nötkreatur	
Detomidin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk
Diklazuril	Får	Endast för oralt bruk till lamm
Dietylftalat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dietylenglykolmonoetyleter	Nötkreatur, svin	
Dimangantrioxid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Dimetylftalat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dinoprost	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Dinoprosttrometamin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Diprofyllin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etamifyllinkamsylat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etanol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Etyllaktat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etiprostontrometamin	Nötkreatur, svin	
Fertirelinacetat	Nötkreatur	
Flumetrin	Tambi (honung)	
Folsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glycerol formal	Alla livsmedelsproducerande arter	
Gonadotropinfrisläppande hormon	Alla livsmedelsproducerande arter	
Heptaminol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Hesperidin	Hästdjur	
Hesperidinmetylchalkon	Hästdjur	
Hexetidin	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Humant koriongonadotropin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Humant menopausalt uringonadotropin	Nötkreatur	
Hydrokortison	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Organiska jodföreningar — Jodoform	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isobutan	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isofluran	Hästdjur	Får endast användas som anestesimedel
Isoxsuprin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk som upprättats i enlighet med rådets direktiv 96/22/EG (EGT L 125, 23.5.1996, s. 3)
Ketamin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ketanserintartrat	Hästdjur	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Ketoprofen	Nötkreatur, svin, hästdjur	
L-Vinsyra och dess en- och tvåbasiska salter av natrium, kalium och kalcium	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Mjölksyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lecirelin	Nötkreatur, hästdjur, kanin	
Lobelin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Luprostiol	Alla däggdjur	
Äppelsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Mangankarbonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganglycerofosfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganpidolat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Manganribonukleat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Mangansulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för oral administrering
Mecillinam	Nötkreatur	Endast för intrauterin användning
Medroxyprogesteronacetat	Får	Endast för intravaginalt bruk vid avelsteknisk behandling
Melatonin	Får, get	
Menadion	Alla livsmedelsproducerande arter	
Menbuton	Nötkreatur, får, get, svin, hästdjur	
Mentol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metylnikotinat	Nötkreatur, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Mineraloljor av låg till hög viskositet inklusive mikrokristallina vaxer, ungefärlig kolkedjelängd C10-C60; alifatiska, grenade alifatiska och alicykliska föreningar.	Alla livsmedelsproducerande arter	Gäller inte aromatiska och omättade föreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
n-Butan	Alla livsmedelsproducerande arter	
n-Butanol	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Natamycin	Nötkreatur, hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Neostigmin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Nicoboxil	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Nonivamid	Hästdjur	Endast för utvärtes bruk
Oleyloleat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Oxytocin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Pankreatin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	Endast för utvärtes bruk
Papain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Papaverin	Nötkreatur	Endast nyfödda kalvar
Perättiksyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Fenol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Floroglucinol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Fytomenadion	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polikresulen	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Polyetylenglykol-15-hydroxistearat	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Polyetylenglykol-7-glycerylcocoat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Polyetylenglykol-stearater med 8-40 oxyetylenenheter	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Polysulfaterad glukosaminoglykan	Hästdjur	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Prazikvantel	Får Hästdjur	Endast för användning till icke lakterande får
Serumgonadotropin av dräktiga ston	Alla livsmedelsproducerande arter	
Pretkamid (krotetamid och kropropamid)	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter	
Prokain	Alla livsmedelsproducerande arter	
Propan	Alla livsmedelsproducerande arter	
Propylenglykol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Quatresin	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast som konserveringsmedel i koncentrationer upp till 0,5 %
R-Kloprostenol	Nötkreatur, svin, hästdjur	
Rifaximin	Alla livsmedelsproducerande däggdjursarter Nötkreatur	Endast för utvärtes bruk Endast för intramammär användning – utom då juvret skall användas som livsmedel
Romifidin	Hästdjur	Endast för terapeutiskt bruk
Natrium-2-metyl-2-fenoxy-propanoat	Nötkreatur, svin, get, hästdjur	
Natriumbensyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumbutyl-4-hydroxybensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumcetostearylsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Somatosalm	Lax	
Tanninum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tau-fluvalinat		
Terpinhydrat	Nötkreatur, svin, får, get	
Tetrakain	Alla livsmedelsproducerande arter	Får endast användas som anestesimedel

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Teobromin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Teofyllin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tiomersal	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning som konserveringsmedel i flerdosvacciner i en koncentration som inte överskrider 0,02 %
Tymol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Timerfonat	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning som konserveringsmedel i flerdosvacciner i en koncetration som inte överskrider 0,02 %
Trimetylfloroglucinol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Vitamin D	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ullfettalkoholer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

3. Ämnen som i allmänhet godkänts som säkra

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Absintextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	
Acetylmetionin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiumhydroxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Aluminiummonostearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ammoniumsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bensoylbensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Bensyl p-hydroxibensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumboroglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kalciumcitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kamfer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast utvärtes bruk
Kardemummaextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dietylsebakat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dimetikon	Alla livsmedelsproducerande arter	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Dimetylacetamid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dimetylsulfoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Epinefrine	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etyloleat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Etylendiaminotetraättiksyra och salter	Alla livsmedelsproducerande arter	
Eukalyptol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Follikelstimulerande hormon (naturlig follitropin från alla arter och dess syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Formaldehyd	Alla livsmedelsproducerande arter	
Myrsyra	Alla livsmedelsproducerande arter	
Glutaraldehyd	Alla livsmedelsproducerande arter	
Guajakol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Heparin och dess salter	Alla livsmedelsproducerande arter	
Humant koriongonadotropin (naturligt HKG och des syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnammoniumcitrat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järndextran	Alla livsmedelsproducerande arter	
Järnglykoheptonat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Isopropanol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lanolin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Luteiniserande hormon (naturligt LH från alla arter och deras syntetiska motsvarigheter)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Magnesiumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Magnesiumglukonat	Alla livsmedelsproducerande arter	

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Magnesiumhypofosfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Mannitol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Metylbensoat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Monotioglycerol	Alla livsmedelsproducerande arter	
Montanid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Triglycerider, medellångkedjiga (Miglyol)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Orgotein	Alla livsmedelsproducerande arter	
Poloxalen	Alla livsmedelsproducerande arter	
Poloxamer	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polyetylenglykoler (molekylvikt mellan 200 och 10 000)	Alla livsmedelsproducerande arter	
Polysorbat 80	Alla livsmedelsproducerande arter	
Serotonin	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumklorid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumkromoglikat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumdietylsulfosuccinat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumformaldehydsulfoxylat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumlaurylsulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumpyrosulfit	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumstearat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Natriumtiosulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	
Dragant	Alla livsmedelsproducerande arter	
Urea	Alla livsmedelsproducerande arter	
Zinkoxid	Alla livsmedelsproducerande arter	
Zinksulfat	Alla livsmedelsproducerande arter	

4. Ämnen som användas i homeopatiska veterinärmedicinska produkter

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Varje substans som används i homeopatiska veterinärmedicinska produkter förutsatt att dess koncentration i produkten inte överskrider en del per tiotusen	Alla livsmedelsproducerande arter	

5. Ämnen som används som livsmedelstillsatser

Farmakologiskt verksamma substanser	Djurarter	Andra bestämmelser
Substanser med E-nummer	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast ämnen som är godkända som livsmedelstillsatser, med undantag av de konserveringsmedel som upptages i bilaga III del C till Europaparlamentets och rådets direktiv 95/2/EG (EGT L 61, 18.3.1995, s. 1)

6. Ämnen av vegetabiliskt ursprung

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Angelicae radix aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Anisi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Balsamum peruvianum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Carvi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Caryophylli aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Chrysanthemi cinerariifolii flos	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Cinnamomi cassiae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Cinnamomi ceylanici aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Citri aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Citronellae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Coriandri aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Echinacea purpurea	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Eucalypti aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Foeniculi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Hamamelis virginiana	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Hyperici oleum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Lespedeza capitata	Alla livsmedelsproducerande arter	
Lini oleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Majoranae herba	Alla livsmedelsproducerande arter	
Matricariae flos	Alla livsmedelsproducerande arter	
Medicago sativa extractum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Melissae folium	Alla livsmedelsproducerande arter	
Menthae piperitae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Millefolii herba	Alla livsmedelsproducerande arter	
Myristicae aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för användning på nyfödda djur
Oxidationsprodukter av *Terebinthinae oleum*	Nötkreatur, svin, får, get	
Pyretrumextrakt	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Quercus cortex	Alla livsmedelsproducerande arter	
Kvillajasaponiner	Alla livsmedelsproducerande arter	
Ricini oleum	Alla livsmedelsproducerande arter	Användning som hjälpämne
Rosmarini aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Rosmarini folium	Alla livsmedelsproducerande arter	
Salviae folium	Alla livsmedelsproducerande arter	
Sambuci flos	Alla livsmedelsproducerande arter	
Sinapis nigrae semen	Alla livsmedelsproducerande arter	
Terebinthinae aetheroleum rectificatum	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk

Farmakologiskt verksamma substancer	Djurarter	Andra bestämmelser
Terebinthinae laricina	Alla livsmedelsproducerande arter	Endast för utvärtes bruk
Thymi aetheroleum	Alla livsmedelsproducerande arter	
Tiliae flos	Alla livsmedelsproducerande arter	
Urticae herba	Alla livsmedelsproducerande arter	

BILAGA III

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA PROVISORISKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER (MRL) HAR FASTSTÄLLTS

1. Medel mot infektioner

1.1 Kemoterapeutika

1.1.2 Bensensulfonamider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klorsulon	Klorsulon	Nötkreatur	50 µg/kg 150 µg/kg 400 µg/kg	Muskel Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

1.2 Antibiotika

1.2.1 Beta-laktamashämmare

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klavulansyra	Klavulansyra	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

1.2.2 Makrolider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Erytromycin	MRL gäller alla mikrobiologiskt aktiva resthalter vilka uttrycks Erytromycin ekvivalent	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, fjäderfä Fjäderfä	40 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000
Josamycin	Josamycin	Kyckling	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000

1.2.5 Aminoglykosider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Aminosidin	Aminosidin	Nötkreatur, svin, kanin, kyckling	500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Muskel Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
Apramycin	Apramycin	Nötkreatur Endast för användning hos icke-mjölkproducerande nötkreatur Svin	1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 10 000 µg/kg 20 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Muskel Skinn + fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999
Dihydrostreptomycin	Dihydrostreptomycin	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, fjäderfä	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Mölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000
Gentamicin	Gentamicin	Nötkreatur Nötkreatur, svin	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000
Neomycin (inklusive framycetin)	Neomycin	Nötkreatur, får, get Nötkreatur, får, get, svin, kyckling, kalkon, anka Kyckling	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg 500 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Spektinomycin	Spektinomycin	Nötkreatur Nötkreatur, svin, fjäderfä	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
Streptomycin	Streptomycin	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, fjäderfä	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 2000

1.2.6 Kinoloner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Dekokinat	Dekokinat	Nötkreatur, får	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
Enrofloxacin	Summan av enrofloxacin och ciprofloxacin	Får	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999
Flumekin	Flumekin	Nötkreatur, får, svin, kyckling Salmonidae	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 150 µg/kg	Muskel Fett eller skinn + fett Lever Njure Muskel och skinn	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
Marbofloxacin	Marbofloxacin	Nötkreatur	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
		Svin	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Muskel Skinn + fett Lever Njure	

1.2.9 Polymyxiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Kolistin	Kolistin	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, svin, kyckling, kanin Kyckling	50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure Ägg	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000

1.2.10 Penicilliner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Penetamat	Bensylpenicillin	Får Svin	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

1.2.11 Florfenikol och besläktade föreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Florfenikol	Summan av florfenikol och dess metaboliter mätt som florfenikol-amin	Fisk	1 000 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2001

2. Antiparasitmedel

2.1 Medel mot endoparasiter

2.1.2 Bensimidazoler och pro-bensimidazoler

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Albendazolsulfoxid	Summan av albendazol, albendazol sulfoxid, albendazol sulfon och albendazol 2-amino sulfon, uttryckt som albendazol	Nötkreatur, får Nötkreatur, får, fasan	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Mjölk Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
Netobimin	Summan av netobimin och albendazol och metaboliter mätt som 2-amino-benzimidasol-sulfon	Nötkreatur, får, get	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk	Provisoriska MRL upphör att gälla den 31 juli 1999

2.2 Medel mot ektoparasiter

2.2.1 Formamidiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Amitraz	Summan av amitraz och alla metaboliter som innehåller 2,4-DMA-delen, uttryckt amitraz	Tambi	200 µg/kg	Honung	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

2.2.2 Iminofenyltiazolidinderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cymiazol	Cymiazol	Tambi	1 000 µg/kg	Honung	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

2.2.3 Pyretrin och pyretroider

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Cyflutrin	Cyflutrin	Nötkreatur	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure Mjölk Ytterligare bestämmelser i rådets direktiv 94/29/EG skall beaktas (EGT L 189, 23.7.1994, s. 67).	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2001

2.2.4 Organiska fosforföreningar

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Azametifos	Azametifos	Salmonidae	100 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juni 1999

2.2.5 Ureasyraderivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Teflubenzuron	Teflubenzuron	Salmonidae	500 µg/kg	Muskel och skinn i naturliga proportioner	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 1999

2.3 Medel mot endo- och ektoparasiter

2.3.1 Avermektiner

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Moxidektin	Moxidektin	Hästdjur	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Muskel Fett Lever Njure	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000

3. Ämnen som påverkar nervsystemet

3.2 Medel verkande på autonoma nervsystemet

3.2.1 b2 sympatomimetiska substanser

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Klenbuterolhydroklorid	Klenbuterol	Nötkreatur	0,1 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 juli 2000
		Indikationer: Endast för tokolys hos kalvande kor	0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	
			0,05 µg/kg	Mjölk	
		Hästdjur	0,1 µg/kg	Muskel	
		Indikationer: Tokolys och behandling av andningssjukdomar	0,5 µg/kg	Lever	
			0,5 µg/kg	Njure	

5. Antiinflammatoriska medel

5.1 Icke-steroida antiinflammatoriska medel

5.1.1 Arylpropionsyra-derivat

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Karprofen	Karprofen	Nötkreatur	500 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			500 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	
		Hästdjur	50 µg/kg	Muskel	
			100 µg/kg	Fett	
			1 000 µg/kg	Lever	
			1 000 µg/kg	Njure	

5.1.2 Derivat av enolsyra

Farmakologiskt verksamma substanser	Restmarkör	Djurarter	MRL	Målvävnader	Andra bestämmelser
Meloxikam	Meloxikam	Nötkreatur	25 µg/kg	Muskel	Provisoriska MRL upphör att gälla den 1 januari 2000
			60 µg/kg	Lever	
			35 µg/kg	Njure	

BILAGA IV

FÖRTECKNING ÖVER FARMAKOLOGISKT VERKSAMMA SUBSTANSER FÖR VILKA GRÄNSVÄRDEN FÖR HÖGSTA TILLÅTNA RESTMÄNGDER EJ KAN FASTSTÄLLAS

Farmakologiskt verksamma substanser
Aristolochia spp. och formuleringar därav
Kloramfenikol
Kloroform
Klorpromazin
Kolchicin
Dapson
Dimetridazol
Metronidazol
Nitrofuraner (inklusive furazolidon)
Ronidazol