KOMISSION ASETUS (EY) N:o 508/1999,

annettu 4 päivänä maaliskuuta 1999,

yhteisön menettelystä eläinlääkejäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläinperäisissä elintarvikkeissa annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2377/90 liitteiden I – IV muuttamisesta

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon yhteisön menettelystä eläinlääkejäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläinperäisissä elintarvikkeissa 26 päivänä kesäkuuta 1990 annetun neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2377/90 [1], sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission asetuksella (EY) N:o 2728/98 [2], ja erityisesti sen 6, 7 ja 8 artiklan,

sekä katsoo, että

mainitun asetuksen antamisen jälkeen sen liitteitä on muutettu useaan kertaan; liitteitä on runsaasti, ne ovat monimutkaisia ja ne on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisen lehden* useissa eri numeroissa, joten niitä on vaikea käyttää eivätkä ne näin ollen ole selkeitä, minkä olisi oltava kaiken lainsäädännön perusominaisuus; ne olisi näin ollen kodifioitava; samalla olisi korjattava tai tarkennettava joidenkin yhdisteiden nimeä tai kemiallista kuvausta ja korjattava joitakin asiavirheitä, ja

tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän eläinlääkekomitean lausunnon mukaiset,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetuksen (ETY) N:o 2377/90 liitteet I – IV tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kuudentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä.*

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 4 päivänä maaliskuuta 1999.

Komission puolesta

Martin BANGEMANN

Komission jäsen

---

[1] EYVL L 224, 18.8.1990, s. 1
[2] EYVL L 343, 18.12.1998, s. 8

LIITE I

LUETTELO FARMAKOLOGISESTI VAIKUTTAVISTA AINEISTA, JOIDEN JÄÄMIEN ENIMMÄISMÄÄRÄT ON MÄÄRÄTTY

1. Anti-infektiiviset aineet

1.1 Kemoterapeuttiset aineet

1.1.1 Sulfonamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kaikki sulfonamidiryhmään kuuluvat aineet	Itse lääkeaine	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg	Lihas	Kaikkien sulfonamidiryhmän aineiden yhteenlasketut kokonaisjäämät eivät saa ylittää 100 µg/kg
			100 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas, vuohi	100 µg/kg	Maito	

1.1.2 Diaminopyrimidiinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Bakilopriimi	Bakilopriimi	Nauta	10 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
		Sika	40 µg/kg	Nahka ja rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
Trimetopriimi	Trimetopriimi	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Hevoseläimet	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Siipikarja Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi Kala	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

1.2 Antibiootit

1.2.1 Penisilliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Amoksisilliini	Amoksisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Ampisilliini	Ampisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Bentsyylipenisilliini	Bentsyylipenisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Kloksasilliini	Kloksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Dikloksasilliini	Dikloksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Oksasilliini	Oksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Penetamaatti	Bentsyylipenisilliini	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	

1.2.2 Kefalosporiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kefatsoliini	Kefatsoliini	Nauta, lammas, vuohi	50 µg/kg	Maito	
Kefkinomi	Kefkinomi	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	

1.2.3 Kinolonit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Danofloksasiini	Danofloksasiini	Nauta	200 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	100 µg/kg	Rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	200 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
Difloksasiini	Difloksasiini	Kana, kalkkuna	300 µg/kg	Lihas	
			400 µg/kg	Nahka ja rasva	
			1 900 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
Enrofloksasiini	Enrofloksasiinin ja siprofloksasiinin yhteismäärä	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
		Kani	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
		Siipikarja	100 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Sarafloksasiini	Sarafloksasiini	Kana	10 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
		Lohikalat	30 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

1.2.4 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Spiramysiini	Spiramysiinin ja neospiramysiinin yhteismäärä	Nauta	200 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Kana	200 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Nahka ja rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Nauta, lammas, sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Lammas	50 µg/kg	Maito	
		Kana	75 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			75 µg/kg	Nahka ja rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			250 µg/kg	Munuaiset	
Tylosiini	Tylosiini A	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
		Siipikarja Ei kanoille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

1.2.5 Florfenikoli ja sen sukulaisyhdisteet

Farmakologisesti vaikutta/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Florfenikoli	Florfenikolin ja sen metaboliittien yhteismäärä florfenikoliamiinina mitattuna	Nauta	200 µg/kg	Lihas	
			3 000 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
Tiamfenikoli	Tiamfenikoli	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Kana Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

1.2.6 Tetrasykliinit

Farmakologisesti vaikutta/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klooritetrasykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
			200 µg/kg	Munat	

Farmakologisesti vaikutta/taine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Doksisykliini	Doksisykliini	Nauta Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
		Siipikarja Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
Oksitetrasykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset Maito Munat	
Tetrasykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset Maito Munat	

1.2.7 Naftaleenirenkaiset ansamysiinit

Farmakologisesti vaikuttava/taine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Rifaksimiini	Rifaksimiini	Nauta	60 µg/kg	Maito	

1.2.8 Pleuromutiliinit

Farmakologisesti vaikuttava/taine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Valnemuliini	Valnemuliini	Sika	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	

2. Antiparasiittiset aineet

2.1 Sisäloislääkkeet

2.1.1 Salisyylianilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klosanteeli	Klosanteeli	Nauta	1 000 µg/kg	Lihas	
			3 000 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			3 000 µg/kg	Munuaiset	
		Lammas	1 500 µg/kg	Lihas	
			2 000 µg/kg	Rasva	
			1 500 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	

2.1.2 Tetrahydroimidatsolit (imidatsolitiatsolit)

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Levamisoli	Levamisoli	Nauta, lammas, sika, siipikarja	10 µg/kg	Lihas	
			10 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	

2.1.3 Bentsimidatsolit ja probentsimidatsolit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Albendatsoli	Albendatsolisulfoksidi, albendatsolisulfoni ja albendatsoli-2-aminosulfoni yhteensä ilmaistuna albendatsolina	Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			500 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
Febanteeli	Uutettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Nauta, lammas	10 µg/kg	Maito	
		Nauta, lammas, sika, hevoseläimet	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Fenbendatsoli	Uutettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, hevoseläimet	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	
Flubendatsoli	Flubendatsolin ja (2-amino 1H-bentsimidatsoli-5-yyli) (4-fluorofenyylil) metanonin yhteismäärä Flubendatsoli	Sika, kana, tarhatut riistalinnut Kana	50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Munat	
Oksfendatsoli	Uutettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, hevoseläimet	10 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	
Oksibendatsoli	Oksibendatsoli	Sika	100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
Tiabendatsoli	Tiabendatsolin ja 5-hydroksitiabendatsolin yhteismäärä	Nauta	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Triklabendatsoli	Niiden uutettavien jäämien yhteismäärä, jotka voidaan hapettaa ketotriklabendatsoliksi	Nauta, lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

2.2 Ulkoloislääkkeet

2.2.1 Organofosfaatit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Diatsinoni	Diatsinoni	Nauta, lammas, vuohi	20 µg/kg	Maito	
		Nauta, sika, lammas, vuohi	20 µg/kg	Lihas	
			700 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	

2.2.2 Formamidiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Amitratsi	Amitratsin ja sen 2,4-dimetyylianiliinia sisältävien metaboliittien yhteismäärä ilmaistuna amitratsina	Nauta	200 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			10 µg/kg	Maito	
		Lammas	400 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			10 µg/kg	Maito	
		Sika	400 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

2.2.3 Pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Flumetriini	Flumetriini (trans-z-isomeerien yhteismäärä)	Nauta	10 µg/kg	Lihas	
			150 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	

2.3 Sisä- ja ulkoloisiin vaikuttavat aineet

2.3.1 Avermektiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Abamektiini	Avermektiini B1 a	Nauta	10 µg/kg 20 µg/kg	Rasva Maksa	
Doramektiini	Doramektiini	Nauta	10 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Ei naudoille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
		Sika, lammas	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Ei lampaille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Eprinomektiini	Eprinomektiini B1 a	Nauta	30 µg/kg 30 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Ivermektiini	22,23-Dihydro-avermektiini B1 a	Nauta	40 µg/kg 100 µg/kg	Rasva Maksa	
		Sika, lammas, hevoseläimet	20 µg/kg 15 µg/kg	Rasva Maksa	
	22,23-Dihydroavermektiini B1 a	Hirvieläimet, mukaan lukien poro	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 20 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	
Moksidektiini	Moksidektiini	Nauta, lammas	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	

2.4 Alkueläimiin vaikuttavat aineet

2.4.1 Triatsiinionijohdannainen

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Toltratsuriili	Toltratsuriilisulfoni	Kana	100 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			200 µg/kg	Nahka ja rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
		Kalkkuna	100 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Nahka ja rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.1 Keskushermostoon vaikuttavat aineet

3.1.1 Butyrofenononeuroleptit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Atsaperoni	Atsaperonin ja atsaperolin yhteismäärä	Sika	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

3.2 Autonomiseen hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.2.1 Antiadrenergiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Karatsololi	Karatsololi	Sika	5 µg/kg	Lihas	
			5 µg/kg	Nahka ja rasva	
			25 µg/kg	Maksa	
			25 µg/kg	Munuaiset	

4. Tulehduslääkkeet

4.1 Tulehduskipulääkkeet

4.1.1 Aryylipropionihappojohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Vedaprofeeni	Vedaprofeeni	Hevoseläimet	50 µg/kg 20 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	

4.1.2 Fenamaatit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Tolfenaamihappo	Tolfenaamihappo	Nauta	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset Maito	
		Sika	50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	

5. Kortikoidit

5.1 Glukokortikoidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Deksametasoni	Deksametasoni	Nauta	0,3 µg/kg	Maito	
		Nauta, sika, hevoseläimet	0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	

LIITE II

LUETTELO AINEISTA, JOIDEN JÄÄMILLE EI OLE TARPEELLISTA MÄÄRÄTÄ ENIMMÄISMÄÄRIÄ

1. Epäorgaaniset kemialliset yhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Alumiinidistearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinihydroksidiasetaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinifosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinitristearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ammoniumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Vismuttisubkarbonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Vismuttisubgallaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Vismuttisubnitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Vismuttisubsalisylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Boorihappo ja boraatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bromi, natriumsuola	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Kalsiumasetaatti Kalsiumbentsoaatti Kalsiumkarbonaatti Kalsiumkloridi Kalsiumglukonaatti Kalsiumhydroksidi Kalsiumhypofosfiitti Kalsiummalaatti Kalsiumoksidi Kalsiumfosfaatti Kalsiumpolyfosfaatit Kalsiumpropionaatti Kalsiumsilikaatti Kalsiumstearaatti Kalsiumsulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Kalsiumglukoheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonoglukoheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonolaktaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglutamaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttikarbonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttidikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttiglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttitrioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kupariglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kupariheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparimetionaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dikuparioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Suolahappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Vetyperoksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Jodi ja jodin epäorgaaniset yhdisteet mukaan lukien: — Natrium- ja kaliumjodidi — Natrium- ja kaliumjodaatti — Jodoforit mukaan lukien polyvinyylipyrrolidonijodi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautadikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautasulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Magnesium Magnesiumsulfaatti Magnesiumhydroksidi Magnesiumstearaatti Magnesiumglutamaatti Magnesiumorotaatti Magnesiumalumiinisilikaatti Magnesiumoksidi Magnesiumkarbonaatti Magnesiumfosfaatti Magnesiumglyserofosfaatti Magnesiumaspartaatti Magnesiumsitraatti Magnesiumasetaatti Magnesiumtrisilikaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Nikkeliglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Nikkelisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalium DL-aspartaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kaliumglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kaliumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kaliumnitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kaliumselenaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumkloriitti	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Natriumdikloori-isosyanuraatti	Nauta, lammas, vuohi	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Natriumhypofosfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumselenaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumseleniitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rikki	Nauta, sika, lammas, vuohi, hevoseläimet	
Sinkkiasetaatti Sinkkikloridi Sinkkiglukonaatti Sinkkioleaatti Sinkkistearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

2. Orgaaniset kemialliset yhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
17β-Estradioli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan terapeuttiseen ja eläinten lisääntymiseen liittyvään käyttöön
2-Aminoetanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
2-Aminoetyylidihydrogeenifosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
2-Pyrrolidoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Parenteraalisina annoksina enintään 40 mg/kg elopainosta
8-hydroksikinoliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön vastasyntyneillä
Asetyylikysteiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alfakalsidoli	Nauta	Vain vasikoiville naudoille
Alfaprostoli	Kani Nauta, sika, hevoseläimet	
Basitrasiini	Nauta	Vain lypsylehmille utareensisäisesti ja kaikkiin muihin kudoksiin paitsi maitoon
Bentsalkoniumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan säilöntäaineena käytettäväksi pitoisuuden ollessa enintään 0,05 %
Bentsokaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi ainoastaan anestesiassa
Bentsyylialkoholi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Betaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bronopoli	Lohikalat	Vain hedelmöitetyille kalan mätimunille
Brotitsolaami	Nauta	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Busereliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Burtorfanolitartraatti	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
Butyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Butyyliskopolamiinibromidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kofeiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Karbetosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Kefatsoliini	Nauta Lammas, vuohi	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön, paitsi jos utaretta voidaan käyttää elintarvikkeisiin, ja kohdunsisäiseen käyttöön
Setostearyylialkoholi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Setrimidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Klooriheksidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Klorokresoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Klatsuriili	Kyyhkynen	
Kloprostenoli	Nauta, sika, hevoseläimet	
Kaakaosta saatavat alkyylidimetyylibetaiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Kortikotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
D-Phe 6 -Lutenisoivaa hormonia vapauttava hormoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dembreksiini	Hevoseläimet	
Denaveriinihydrokloridi	Nauta	
Detomidiini	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Diklatsuriili	Lammas	Vain karitsoille suun kautta
Dietyyliftalaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dietyleeniglykolimonoetyylieetteri	Nauta, sika	
Dimangaanitrioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Dimetyyliftalaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dinoprosti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Dinoprostitrometamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Diprofylliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etamifylliinikamsylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Etyylilaktaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etiprostonitrometamiini	Nauta, sika	
Fertireliiniasetaatti	Nauta	
Flumetriini	Mehiläiset (hunaja)	
Foolihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glyseroliformaali	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Gonadotopiinia vapauttava hormoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Heptaminoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Hesperidiini	Hevoseläimet	
Hesperidiinimetyylikalkoni	Hevoseläimet	
Heksetidiini	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Ihmisen koriongonadotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ihmisen vaihdevuosi-iän gonadotropiini, virtsasta eristetty	Nauta	
Hydrokortisoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Jodin orgaaniset yhdisteet — jodoformi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Isobutaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Isofluraani	Hevoseläimet	Käytettäväksi ainoastaan anestesiaan
Isoksupriini	Nauta, hevoseläimet	Neuvoston direktiivin 96/22/ETY mukaiseen terapeuttiseen käyttöön (EYVL L 125, 23.5.1996, s. 3)
Ketamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ketanseriinitartraatti	Hevoseläimet	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Ketoprofeeni	Nauta, sika, hevoseläimet	
L-viinihappo ja sen yksi- ja kaksiemäksiset natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Maitohappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lesireliini	Nauta, hevoseläimet, kani	
Lobeliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Luprostioli	Kaikki nisäkkäät	
Omenahappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Mangaanikarbonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaaniglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaaniglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanipidolaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaaniribonukleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mesillinaami	Nauta	Ainoastaan kohdunsisäiseen käyttöön
Medroksiprogestroniasetaatti	Lammas	Emättimensisäiseen käyttöön ainoastaan eläinten lisääntymiseen liittyviin tarkoituksiin
Melatoniini	Lammas, vuohi	
Menadioni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Menbutoni	Nauta, lammas, vuohi, sika, hevoseläimet	
Mentoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metyylinikotinaatti	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Viskositeetiltaan matalasta korkeaan olevat mineraalihiilivedyt, mukaan lukien mikrokiteiset vahat, noin C10 – C60; alifaattiset, haarautuneet alifaattiset ja alisykliset yhdisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Poissulkien aromaattiset ja tyydyttymättömät yhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
N-butaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
N-butanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Natamysiini	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Neostigmiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Nikoboksiili	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Nonivamidi	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Oleyloleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Oksitosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Pankreatiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Papaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Papaveriini	Nauta	Ainoastaan vastasyntyneet vasikat
Peretikkahappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Fenoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Floroglusinoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Fytomenadioni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polikresuliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Polyetyleeniglykoli-15-hydroksistearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Polyetyleeniglykoli-7-glyseryylikokoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Polyetyleeniglykolistearaatit, joissa on 8 – 40 oksietyliyksikköä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Polysulfanoitu glykosaminoglykaani	Hevoseläimet	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Pratsikvanteli	Lammas Hevoseläimet	Ei maitoa tuottaville lampaille
Tiineen tamman seerumigonadotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Pretkamidi (krotetamidi ja kropropamidi)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Prokaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Propaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Propyleeniglykoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kvatresiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan säilöntäaineena käytettäväksi pitoisuuden ollessa enintään 0,5 %
R-Kloprostenoli	Nauta, sika, hevoseläimet	
Rifaksimiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön, paitsi jos utaretta voidaan käyttää elintarvikkeisiin, ja kohdunsisäiseen käyttöön
Romifidiini	Hevoseläimet	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Natrium-2-metyyli-2-fenoksipropanoaatti	Nauta, sika, vuohi, hevoseläimet	
Natriumbentsyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumbutyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumsetostearyylisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Somatosalmi	Lohi	
Tanninum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Taufluvalinaatti		
Terpiinihydraatti	Nauta, sika, lammas, vuohi	
Tetrakaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi ainoastaan paikallispuudutteena

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Teobromiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Teofylliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tiomersaali	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytetään ainoastaan säilöntäaineena moniannosrokotteissa pitoisuuksina, jotka eivät ylitä 0,02 %:a
Tymoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Timerfonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytetään ainoastaan säilöntäaineena moniannosrokotteissa pitoisuuksina, jotka eivät ylitä 0,02 %:a
Trimetyylifloroglusinoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
D-vitamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Villarasva-alkoholit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

3. Aineet, joita yleisesti pidetään turvallisina

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Absinttiuute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Asetyylimetioniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinihydroksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinimonostearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ammoniumsulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bentsyylibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bentsyyli-p-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumboroglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumsitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kamferi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Kardemummauute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dietyylisebasaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dimetikoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Dimetyyliasetamidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dimetyylisulfoksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Epinefriini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etyylioleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etyleenidiamiinitetraetikkahappo ja suolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Eukalyptoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Follikkeleita stimuloiva hormoni (kaikkien lajien luonnollisesti esiintyvä FSH ja sen syteettiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Formaldehydi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Muurahaishappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glutaraldehydi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Guaiakoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Hepariini ja sen suolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ihmisperäinen koriongonadotropiini (luonnollinen HCG ja sen synteettiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rauta-ammoniumsitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautadekstraani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautaglukoheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Isopropanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lanoliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lutenisoiva hormoni (kaikkien lajien luonnollisesti esiintyvä LH ja sen synteettiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Magnesiumhypofosfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Mannitoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metyylibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Monotioglyseroli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Montanidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Myglyoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Orgoteiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Poloksaleeni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Poloksameeri	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polyetyleeniglykolit (molekyylipaino 200 – 10 000)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polysorbaatti 80	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Serotoniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumkromoglikaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumdioktyylisulfosukkinaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumformaldehydisulfoksylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumlauryylisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumpyrosulfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumstearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumtiosulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tragantti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Virtsa-aine	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

4. Homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa käytettävät aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Kaikki homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa käytettävät aineet sillä edellytyksellä, että niiden pitoisuus tuotteesta ei ylitä yhtä kymmenestuhannesosaa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

5. Elintarvikkeiden lisäaineina käytetyt aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
E-numeroidut aineet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan aineet, jotka on hyväksytty elintarvikkeiden lisäaineiksi, lukuun ottamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 95/2/EY liitteessä III olevassa C-osassa mainittuja säilöntäaineita (EYVL L 61, 18.3.1995, s. 1)

6. Kasviperäiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Angelicae radix aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Anisi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Balsamum peruvianum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Carvi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Caryophylli aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Chrysanthemi cinerariifolii flos	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Cinnamomi cassiae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Cinnamomi ceylanici aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Citri aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Citronellae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Coriandri aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Echinacea purpurea	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Eucalypti aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Foeniculi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Hamamelis virginiana	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Hyperici oleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Lespedeza capitata	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lini oleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Majoranae herba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Matricariae flos	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Medicago sativa extractum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Melissae folium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Menthae piperitae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Millefolii herba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Myristicae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Vain vastasyntyneillä eläimillä käytettäväksi
*Terebinthinae oleum*in hapetustuotteet	Nauta, sika, lammas, vuohi	
Pyrethrum-uute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Quercus cortex	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kvillajasaponiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ricini oleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Rosmarini aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rosmarini folium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Salviae folium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sambuci flos	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinapis nigrae semen	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Terebinthinae aetheroleum rectificatum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Terebinthinae laricina	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Thymi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tiliae flos	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Urticae herba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

LIITE III

LUETTELO ELÄINLÄÄKKEIDEN FARMAKOLOGISESTI VAIKUTTAVISTA AINEISTA, JOIDEN JÄÄMIEN ENIMMÄISMÄÄRÄT ON MÄÄRÄTTY VÄLIAIKAISESTI

1. Anti-infektiiviset aineet

1.1 Kemoterapeuttiset aineet

1.1.2 Bentseenisulfonamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klorsuloni	Klorsuloni	Nauta	50 µg/kg 150 µg/kg 400 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

1.2 Antibiootit

1.2.1 Beetalaktamaasin estäjät

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klavulaanihappo	Klavulaanihappo	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti

1.2.2 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Erytromysiini	JEM koskee kaikkia mikrobiologisesti aktiivisia jäämiä erytromysiiniekvivalenttina ilmaistuina	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, siipikarja	40 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuainen Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti
Josamysiini	Josamysiini	Kana	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti

1.2.5 Aminoglykosidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Aminosidiini	Aminosidiini	Nauta, sika, kani, kana	500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Lihas Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
Apramysiini	Apramysiini	Nauta Ei lypsylehmille Sika	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	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti
Dihydrostreptomysiini	Dihydrostreptomysiini	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, siipikarja	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti
Gentamysiini	Gentamysiini	Nauta Nauta, sika	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti
Neomysiini (mukaan lukien framysetiini)	Neomysiini	Nauta, lammas, vuohi Nauta, lammas, vuohi, sika, kana, kalkkuna, ankka Kana	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg 500 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Spektinomysiini	Spektinomysiini	Nauta Nauta, sika, siipikarja	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
Streptomysiini	Streptomysiini	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, siipikarja	200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti

1.2.6 Kinolonit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Dekokinaatti	Dekokinaatti	Nauta, lammas	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
Enrofloksasiini	Enrofloksasiinin ja siprofloksasiinin yhteismäärä	Lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti
Flumekiini	Flumekiini	Nauta, lammas, sika, kana Lohikalat	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 150 µg/kg	Lihas Rasva tai nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihas ja iho	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
Marbofloksasiini	Marbofloksasiini	Nauta	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Sika	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	

1.2.9 Polymyksiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kolistiini	Kolistiini	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, kana, kani Kana	50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti

1.2.10 Penisilliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Penetamaatti	Bentsyylipenisilliini	Lammas Sika	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	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

1.2.11 Florfenikoli ja sen sukulaisyhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Florfenikoli	Florfenikolin ja sen metaboliittien yhteismäärä florfenikoliamiinina nitattuna	Kala	1 000 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2001 asti

2. Antiparasiittiset aineet

2.1 Endoparasiitteihin vaikuttavat aineet

2.1.2 Bentsimidatsolit ja probentsimidatsolit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Abendatsolisulfoksidi	Albendatsoli, albendatsolisulfoksidi, albendatsolisulfoni, ja albendatsoli-2-aminosulfoni yhteensä ilmaistuna albendatsolina	Nauta, lammas Nauta, lammas, fasaani	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
Netobimiini	Netobimiini, albendatsoli ja albendatsolin metaboliitit yhteensä mitattuna 2-aminobetsimidatsolisulfonina yhteensä	Nauta, lammas, vuohi	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 31. heinäkuuta 1999 asti

2.2 Ulkoloislääkkeet

2.2.1 Formamidiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Amitratsi	Amitratsin ja sen 2,4-dimetyylianiliinina sisältävien metaboliittien yhteismäärä ilmaistuna amitratsina	Mehiläiset	200 µg/kg	Hunaja	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti

2.2.2 Iminofenyylitiatsolidiinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kymiatsoli	Kymiatsoli	Mehiläiset	1 000 µg/kg	Hunaja	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti

2.2.3 Pyretriini ja pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Syflutriini	Syflutriini	Nauta	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito Neuvoston direktiivin 94/29/EY muut ehdot on otettava huomioon (EYVL L 189, 23.7.1994, s. 67)	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2001 asti

2.2.4 Organofosfaatit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Atsametifossi	Atsametifossi	Lohikalat	100 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 1999 asti

2.2.5 Asyyliurean johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Teflubentsuroni	Teflubentsuroni	Lohikalat	500 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti

2.3 Sisä- ja ulkoloisiin vaikuttavat aineet

2.3.1 Avermektiinit

Farkologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Moksidektiini	Moksidektiini	Hevoseläimet	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.2 Autonomiseen hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.2.1 β2-sympatomimeetit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klenbuterolihydrokloridi	Klenbuteroli	Nauta	0,1 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
			0,5 µg/kg	Maksa	
		Indikaatio: Ainoastaan kohdun supistusten esto poikivilla lehmillä	0,5 µg/kg	Munuaiset	
			0,05 µg/kg	Maito	
		Hevoseläimet	0,1 µg/kg	Lihas	
			0,5 µg/kg	Maksa	
		Indikaatiot: Kohdun supistusten esto ja hengitystiesairauksien hoito	0,5 µg/kg	Munuaiset	

5. Tulehduslääkkeet

5.1 Tulehduskipulääkkeet

5.1.1 Aryylipropionihappojohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Karprofeeni	Karprofeeni	Nauta	500 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
			500 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Hevoseläimet	50 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	

5.1.2 Enolihapon johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Nauta	25 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
			60 µg/kg	Maksa	
			35 µg/kg	Munuaiset	

LIITE IV

LUETTELO FARMAKOLOGISESTI AKTIIVISISTA AINEISTA, JOILLE JÄÄMIEN ENIMMÄISMÄÄRÄÄ EI VOIDA MÄÄRÄTÄ

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet
Aristolochia spp. ja sen johdannaisvalmisteet
Kloramfenikoli
Kloroformi
Klooripromatsiini
Kolkisiini
Dapsoni
Dimetridatsoli
Metronidatsoli
Nitrofuraanit (mukaan lukien furatsolidoni)
Ronidatsoli