Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

►B

NEUVOSTON ASETUS (ETY) N:o 2377/90,

annettu 26 päivänä kesäkuuta 1990,

yhteisön menettelystä eläinlääkejäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläinperäisissä elintarvikkeissa

(EYVL L 224, 18.8.1990, s. 1)

Muutettu:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission asetus (ETY) N:o 675/92, annettu 18 päivänä maaliskuuta 1992	L 73	8	19.3.1992
►M2	Komission asetus (ETY) N:o 762/92, annettu 27 päivänä maaliskuuta 1992	L 83	14	28.3.1992
►M3	Komission asetus (ETY) N:o 3093/92, annettu 27 päivänä lokakuuta 1992	L 311	18	28.10.1992
►M4	Komission asetus (ETY) N:o 895/93, annettu 16 päivänä huhtikuuta 1993	L 93	10	17.4.1993
►M5	Neuvoston asetus (ETY) N:o 2901/93, annettu 18 päivänä lokakuuta 1993	L 264	1	23.10.1993
►M6	Komission asetus (EY) N:o 3425/93, annettu 14 päivänä joulukuuta 1993	L 312	12	15.12.1993
►M7	Komission asetus (EY) N:o 3426/93, annettu 14 päivänä joulukuuta 1993	L 312	15	15.12.1993
►M8	Komission asetus (EY) N:o 955/94, annettu 28 päivänä huhtikuuta 1994	L 108	8	29.4.1994
►M9	Komission asetus (EY) N:o 1430/94, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994	L 156	6	23.6.1994
►M10	Komission asetus (EY) N:o 2701/94, annettu 7 päivänä marraskuuta 1994	L 287	7	8.11.1994
►M11	Komission asetus (EY) N:o 2703/94, annettu 7 päivänä marraskuuta 1994	L 287	19	8.11.1994
►M12	Komission asetus (ETY) N:o 3059/94, annettu 15 päivänä joulukuuta 1994	L 323	15	16.12.1994
►M13	Komission asetus (EY) N:o 1102/95, annettu 16 päivänä toukokuuta 1995	L 110	9	17.5.1995
►M14	Komission asetus (EY) N:o 1441/95, annettu 26 päivänä kesäkuuta 1995	L 143	22	27.6.1995
►M15	Komission asetus (EY) N:o 1442/95, annettu 26 päivänä kesäkuuta 1995	L 143	26	27.6.1995
►M16	Komission asetus (EY) N:o 1798195, annettu 25 päivänä heinäkuuta 1995	L 174	20	26.7.1995
►M17	Komission asetus (EY) N:o 2796195, annettu 4 päivänä joulukuuta 1995	L 290	1	5.12.1995
►M18	Komission asetus (EY) N:o 2804/95, annettu 5 päivänä joulukuuta 1995	L 291	8	6.12.1995
►M19	Komission asetus (EY) N:o 281/96, annettu 14 päivänä helmikuuta 1996	L 37	9	15.2.1996
►M20	Komission asetus (EY) N:o 282/96, annettu 14 päivänä helmikuuta 1996	L 37	12	15.2.1996
►M21	Komission asetus (EY) N:o 1140/96, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	L 151	6	26.6.1996
►M22	Komission asetus (EY) N:o 1147/96, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	L 151	26	26.6.1996
►M23	Komission asetus (EY) N:o 1311/96, annettu 8 päivänä heinäkuuta 1996	L 170	4	9.7.1996
►M24	Komission asetus (EY) N:o 1312196, annettu 8 päivänä heinäkuuta 1996	L 170	8	9.7.1996

►**M25**	Komission asetus (EY) N:o 1433/96, annettu 23 päivänä heinäkuuta 1996	L 184	21	24.7.1996
►**M26**	Komission asetus (EY) N:o 1742/96, annettu 6 päivänä syyskuuta 1996	L 226	5	7.9.1996
►**M27**	Komission asetus (EY) N:o 1798/96, annettu 17 päivänä syyskuuta 1996	L 236	23	18.9.1996
►**M28**	Komission asetus (EY) N:o 2010/96, annettu 21 päivänä lokakuuta 1996	L 269	5	22.10.1996
►**M29**	Komission asetus (EY) N:o 2017/96, annettu 22 päivänä lokakuuta 1996	L 270	2	23.10.1996
►**M30**	Komission asetus (EY) N:o 2034/96, annettu 24 päivänä lokakuuta 1996	L 272	2	25.10.1996
►**M31**	Komission asetus (EY) N:o 17/97, annettu 8 päivänä tammikuuta 1997	L 5	12	9.1.1997
►**M32**	Komission asetus (EY) N:o 211197, annettu 4 päivänä helmikuuta 1997	L 35	1	5.2.1997
►**M33**	Komission asetus (EY) N:o 270/97, annettu 14 päivänä helmikuuta 1997	L 45	8	15.2.1997
►**M34**	Neuvoston asetus (EY) N:o 434/97, annettu 3 päivänä maaliskuuta 1997	L 67	1	7.3.1997
►**M35**	Komission asetus (EY) N:o 716/97, annettu 23 päivänä huhtikuuta 1997	L 106	10	24.4.1997
►**M36**	Komission asetus (EY) N:o 748/97, annettu 25 päivänä huhtikuuta 1997	L 110	21	26.4.1997
►**M37**	Komission asetus (EY) N:o 749/97, annettu 25 päivänä huhtikuuta 1997	L 110	24	26.4.1997
►**M38**	Komission asetus (EY) N:o 1836/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	6	25.9.1997
►**M39**	Komission asetus (EY) N:o 1837/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	9	25.9.1997
►**M40**	Komission asetus (EY) N:o 1838/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	14	25.9.1997
►**M41**	Komission asetus (EY) N:o 1850/97, annettu 25 päivänä syyskuuta 1997	L 264	12	26.9.1997
►**M42**	Komission asetus (EY) N:o 121/98, annettu 16 päivänä tammikuuta 1998	L 11	11	17.1.1998
►**M43**	Komission asetus (EY) N:o 426/98, annettu 23 päivänä helmikuuta 1998	L 53	3	24.2.1998
►**M44**	Komission asetus (EY) N:o 613198, annettu 18 päivänä maaliskuuta 1998	L 82	14	19.3.1998
►**M45**	Komission asetus (EY) N:o 1000/98, annettu 13 päivänä toukokuuta 1998	L 142	18	14.5.1998
►**M46**	Komission asetus (EY) N:o 1076/98, annettu 27 päivänä toukokuuta 1998	L 154	14	28.5.1998
►**M47**	Komission asetus (EY) N:o 1191/98, annettu 9 päivänä kesäkuuta 1998	L 165	6	10.6.1998
►**M48**	Komission asetus (EY) N:o 1568/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	1	22.7.1998
►**M49**	Komission asetus (EY) N:o 1569/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	7	22.7.1998
►**M50**	Komission asetus (EY) N:o 1570/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	10	22.7.1998
►**M51**	Komission asetus (EY) N:o 1916/98, annettu 9 päivänä syyskuuta 1998	L 250	8	10.9.1998
►**M52**	Komission asetus (EY) N:o 1917/98, annettu 9 päivänä syyskuuta 1998	L 250	13	10.9.1998
►**M53**	Komission asetus (EY) N:o 1958/98, annettu 15 päivänä syyskuuta 1998	L 254	7	16.9.1998
►**M54**	Komission asetus (EY) N:o 2560/98, annettu 27 päivänä marraskuuta 1998	L 320	28	28.11.1998
►**M55**	Komission asetus (EY) N:o 2686/98, annettu 11 päivänä joulukuuta 1998	L 337	20	12.12.1998
►**M56**	Komission asetus (EY) N:o 2692/98, annettu 14 päivänä joulukuuta 1998	L 338	5	15.12.1998
►**M57**	Komission asetus (EY) N:o 2728/98, annettu 17 päivänä joulukuuta 1998	L 343	8	18.12.1998
►**M58**	Komission asetus (EY) N:o 508/1999, annettu 4 päivänä maaliskuuta 1999	L 60	16	9.3.1999
►**M59**	Komission asetus (EY) N:o 804/1999, annettu 16 päivänä huhtikuuta 1999	L 102	58	17.4.1999
►**M60**	Komission asetus (EY) N:o 953/1999, annettu 5 päivänä toukokuuta 1999	L 118	23	6.5.1999

►**M61** Komission asetus (EY) N:o 954/1999, annettu 5 päivänä toukokuuta 1999	L 118	28	6.5.1999
►**M62** Komission asetus (EY) N:o 997/1999, annettu 11 päivänä toukokuuta 1999	L 122	24	12.5.1999
►**M63** Komission asetus (EY) N:o 998/1999, annettu 11 päivänä toukokuuta 1999	L 122	30	12.5.1999
►**M64** Neuvoston asetus (EY) N:o 1308/1999, annettu 15 päivänä kesäkuuta 1999	L 156	1	23.6.1999
►**M65** Komission asetus (EY) N:o 1931/1999, annettu 9 päivänä syyskuuta 1999	L 240	3	10.9.1999
►**M66** Komission asetus (EY) N:o 1942/1999, annettu 10 päivänä syyskuuta 1999	L 241	4	11.9.1999
►**M67** Komission asetus (EY) N:o 1943/1999, annettu 10 päivänä syyskuuta 1999	L 241	9	11.9.1999
►**M68** Komission asetus (EY) N:o 2385/1999, annettu 10 päivänä marraskuuta 1999	L 288	14	11.11.1999
►**M69** Komission asetus (EY) N:o 2393/1999, annettu 11 päivänä marraskuuta 1999	L 290	5	12.11.1999
►**M70** Komission asetus (EY) N:o 2593/1999, annettu 8 päivänä joulukuuta 1999	L 315	26	9.12.1999
►**M71** Komission asetus (EY) N:o 2728/1999, annettu 20 päivänä joulukuuta 1999	L 328	23	22.12.1999
►**M72** Komission asetus (EY) N:o 2757/1999, annettu 22 päivänä joulukuuta 1999	L 331	45	23.12.1999
►**M73** Komission asetus (EY) N:o 2758/1999, annettu 22 päivänä joulukuuta 1999	L 331	49	23.12.1999
►**M74** Komission asetus (EY) N:o 1286/2000, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000	L 145	15	20.6.2000
►**M75** Komission asetus (EY) N:o 1295/2000, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2000	L 146	11	21.6.2000
►**M76** Komission asetus (EY) N:o 1960/2000, annettu 15 päivänä syyskuuta 2000	L 234	5	16.9.2000
►**M77** Komission asetus (EY) N:o 2338/2000, annettu 20 päivänä lokakuuta 2000	L 269	21	21.10.2000
►**M78** Komission asetus (EY) N:o 2391/2000, annettu 27 päivänä lokakuuta 2000	L 276	5	28.10.2000
►**M79** Komission asetus (EY) N:o 2535/2000, annettu 17 päivänä marraskuuta 2000	L 291	9	18.11.2000
►**M80** Komission asetus (EY) N:o 2908/2000, annettu 29 päivänä joulukuuta 2000	L 336	72	30.12.2000
►**M81** Komission asetus (EY) N:o 749/2001, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2001	L 109	32	19.4.2001
►**M82** Komission asetus (EY) N:o 750/2001, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2001	L 109	35	19.4.2001
►**M83** Komission asetus (EY) N:o 807/2001, annettu 25 päivänä huhtikuuta 2001	L 118	6	27.4.2001
►**M84** Komission asetus (EY) N:o 1274/2001, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2001	L 175	14	28.6.2001
►**M85** Komission asetus (EY) N:o 1322/2001, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2001	L 177	52	30.6.2001
►**M86** Komission asetus (EY) N:o 1478/2001, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2001	L 195	32	19.7.2001
►**M87** Komission asetus (EY) N:o 1553/2001, annettu 30 päivänä heinäkuuta 2001	L 205	16	31.7.2001

►**M88**	Komission asetus (EY) N:o 1680/2001, annettu 22 päivänä elokuuta 2001	L 227	33	23.8.2001
►**M89**	Komission asetus (EY) N:o 1815/2001, annettu 14 päivänä syyskuuta 2001	L 246	11	15.9.2001
►**M90**	Komission asetus (EY) N:o 1879/2001, annettu 26 päivänä syyskuuta 2001	L 258	11	27.9.2001
►**M91**	Komission asetus (EY) N:o 2162/2001, annettu 7 päivänä marraskuuta 2001	L 291	9	8.11.2001
►**M92**	Neuvoston asetus (EY) N:o 2584/2001, annettu 19 päivänä joulukuuta 2001	L 345	7	29.12.2001
►**M93**	Komission asetus (EY) N:o 77/2002, annettu 17 päivänä tammikuuta 2002	L 16	9	18.1.2002
►**M94**	Komission asetus (EY) N:o 868/2002, annettu 24 päivänä toukokuuta 2002	L 137	6	25.5.2002
►**M95**	Komission asetus (EY) N:o 869/2002, annettu 24 päivänä toukokuuta 2002	L 137	10	25.5.2002
►**M96**	Komission asetus (EY) N:o 1181/2002, annettu 1 päivänä heinäkuuta 2002	L 172	13	2.7.2002
►**M97**	Komission asetus (EY) N:o 1530/2002, annettu 27 päivänä elokuuta 2002	L 230	3	28.8.2002

Oikaistu:

►**C1** Oikaisu, EYVL L 316, 5.12.1996, s. 37 (1442/95)

►**C2** Oikaisu, EYVL L 76, 18.3.1997, s. 34 (1442/95)

►**C3** Oikaisu, EYVL L 271, 8.10.1998, s. 42 (1568/98)

►**C4** Oikaisu, EYVL L 9, 13.1.2000, s. 30 (1308/1999)

►**C5** Oikaisu, EYVL L 133, 16.5.2001, s. 17 (807/2001)

►**C6** Oikaisu, EYVL L 268, 9.10.2001, s. 50 (1815/2001)

▼B

NEUVOSTON ASETUS (ETY) N:o 2377/90,

annettu 26 päivänä kesäkuuta 1990,

yhteisön menettelystä eläinlääkejäämien enimmäismäärien vahvistamiseksi eläinperäisissä elintarvikkeissa

EUROOPAN YHTEISÖJEN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan talousyhteisön perustamissopimuk sen ja erityisesti sen 43 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen ([1]),

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon ([2]),

ottaa huomioon talous-ja sosiaalikomitean lausunnon ([3]),

sekä katsoo, että

eläinlääkkeiden käyttämisestä elintarvikkeita tuottaviin eläimiin voi olla seurauksena, että jäämiä esiintyy hoidetuista eläimistä saaduissa elintarvikkeissa,

tieteen ja tekniikan kehitys on tehnyt mahdolliseksi sen, että yhä pienempiä eläinlääkejäämiä on mahdollista havaita elintarvikkeissa; sen vuoksi on tarpeen vahvistaa eläinlääkkeissä käytettyjen farmakologisesti vaikuttavien aineiden jäämien enimmäismäärät kaikkien erilaisten eläinperäisten elintarvikkeiden osalta, mukaan lukien liha, kala, maito, munat ja hunaja,

kansanterveyden suojaamiseksi olisi jäämien enimmäismäärät vahvistettava yleisesti tunnustettujen turvallisuuden arviointiperiaatteiden mukaisesti, ottaen huomioon kaikki muut kyseisiä aineita koskevat tieteelliset turvallisuusarvioinnit, joita kansainväliset järjestöt, erityisesti *Codex Alimentarius* tai, milloin tällaisia aineita käytetään muihin tarkoituksiin, muut yhteisöön perustetut tieteelliset komiteat, ovat suorittaneet,

eläinlääkkeiden käyttö on tärkeässä asemassa maataloustuotannossa; jäämien enimmäismäärien vahvistaminen helpottaisi eläinperäisten elintarvikkeiden kauppaa,

jäsenvaltioiden vahvistamat erilaiset jäämien enimmäismäärät voivat estää elintarvikkeiden ja itse eläinlääkkeiden vapaata liikkuvuutta,

sen vuoksi on tarpeen säätää yhteisön tasolla sellainen menettely eläinlääkkeiden jäämien enimmäismäärien vahvistamista varten, joka perustuu yhteen ainoaan mahdollisimman korkeatasoiseen tieteelliseen arviointimenetelmään,

jäämien enimmäismäärien vahvistamisen tarve yhteisön tasolla on tunnustettu yhteisön säännöissä, jotka liittyvät eläinperäisten elintarvikkeiden kauppaan,

olisi annettava säännökset elintarvikkeita tuottaville eläimille annettavaksi tarkoitettujen uusien farmakologisesti vaikuttavien aineiden jäämien enimmäismäärien järjestelmällisestä vahvistamisesta,

on myös annettava säännökset tai määräykset sellaisten aineiden jäämien enimmäismäärien vahvistamisesta, joita tällä hetkellä käytetään elintarvikkeita tuottaville eläimille annettavissa eläinlääkkeissä; ottaen kuitenkin huomioon asian monimutkaisuus ja kyseeseen tulevien aineiden suuri määrä, näyttävät säännökset pitkästä siirtymäkaudesta tarpeellisilta,

eläinlääkekomitean tieteellisen arvioinnin jälkeen on jäämien enimmäismäärät vahvistettava nopeaa menettelyä noudattaen, jolla varmistetaan kiinteä yhteistyö komission ja jäsenvaltioiden kesken eläinlääkkeiden tutkimiseen liittyviä analyyttisiä, farmakologis-toksiko-

([1]) EYVL N:o C 61, 10.3.1989, s. 5
([2]) EYVL N:o C 96, 17.4.1990, s. 273
([3]) EYVL N:o C 201, 7.8.1989, s. 1

▼B

logisia ja kliinisiä standardeja ja tutkimussuunnitelmia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 28 päivänä syyskuuta 1981 annetulla neuvoston direktiivillä 81/852/ETY ([1]), sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 87/20/ETY ([2]), perustetussa komiteassa; tarvitaan myös kiireellinen menettely sen takaamiseksi, että mikä tahansa enimmäispitoisuus, joka saattaa osoittautua riittämättömäksi kansanterveyden turvaamisen kannalta, arvioidaan pikaisesti uudelleen,

lääkkeellisesti aikaansaatuja immunologisia vasteita ei yleensä voida erottaa luonnollisesti kehittyvistä vasteista, eikä niillä ole vaikutusta eläinperäisiä elintarvikkeita käyttäviin kuluttajiin, ja

jäämien turvallisuuden arvioimisen kannalta tarpeelliset tiedot tulisi esittää direktiivissä 81/852/ETY noudattaen säädettyjä periaatteita,

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

1 Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

a) ”eläinlääkejäämillä” kaikkia farmakologisesti vaikuttavia aineita, olivatpa ne vaikuttavia yhdisteitä, apuaineita tai hajoamistuotteita, ja niiden aineenvaihduntatuotteita, jotka jäävät sellaisista eläimistä, joille kyseessä olevaa eläinlääkettä on annettu, saatuihin elintarvikkeisiin;

b) ”jäämän enimmäismäärällä” eläinlääkkeen käytöstä johtuvan jäämän enimmäispitoisuutta (ilmoitettuna mg/kg tai mikrog/kg tuorepainoa kohden), jonka yhteisö voi hyväksyä laillisesti sallittavaksi tai hyväksytyksi tunnustettavaksi elintarvikkeissa tai elintarvikkeilla.

   Jäämän enimmäismäärä perustuu sellaiseen jäämätyyppiin ja jäämän määrään, josta ei katsota olevan mitään toksikologista vaaraa ihmisten terveydelle, hyväksyttävänä päivittäisenä annoksena (ADI) ilmoitettuna tai väliaikaisen ADI:n perusteella, jossa käytetään ylimääräistä turvallisuuskerrointa. Siinä otetaan huomioon myös muut asiaan liittyvät kansanterveydelliset vaarat sekä elintarviketeknologiset näkökohdat.

   Jäämän enimmäismäärää (MRL) vahvistettaessa otetaan huomioon myös jäämät, joita esiintyy kasviperäisessä ruoassa tai jotka tulevat ympäristöstä. Lisäksi MRL voidaan alentaa vastaamaan hyviä eläinlääkkeiden käyttötapoja ja siihen asti, johon käytännön analyyttisiä menetelmiä on käytettävissä.

2 Tätä asetusta ei sovelleta biologista alkuperää oleviin, immunologisissa eläinlääkkeissä käytettäviin vaikuttaviin yhdisteisiin, jotka on tarkoitettu aktiivisen tai passiivisen immuniteetin aikaansaamiseen tai immuniteettitilan tutkimiseen.

2 artikla

Luettelo eläinlääkkeissä käytettävistä farmakologisesti vaikuttavista aineista, joiden jäämien enimmäismäärät on vahvistettu, tulee sisällyttää liitteeseen I, joka tulee hyväksyä 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Jollei 9 artiklassa toisin säädetä, tulee kaikki liitteen I muutokset antaa samaa menettelyä noudattaen.

3 artikla

Jos eläinlääkkeissä käytetyn farmakologisesti vaikuttavan aineen arvioinnista ilmenee, että jäämien enimmäismäärien vahvistaminen ei ole tarpeen kansanterveyden suojaamiseksi, tulee tämä aine sisällyttää liitteessä II olevaan luetteloon, joka tulee antaa 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Jollei 9 artiklassa toisin säädetä, tulee kaikki liitteen II muutokset antaa samaa menettelyä noudattaen.

([1]) EYVL N:o L 317, 6.11.1981, s. 16
([2]) EYVL N:o L 15, 17.1.1987, s. 34

▼B

4 artikla

Eläinlääkkeissä käytetylle farmakologisesti vaikuttavan aineen jäämän väliaikainen enimmäismäärä voidaan vahvistaa tämän asetuksen voimaantulopäivänä edellyttäen, että ei ole perusteita olettaa asianomaisen aineen jäämien olevan ehdotettuina määrinä vaaraksi kuluttajan terveydelle. Jäämän väliaikaista enimmäismäärää sovelletaan määrätty aika, joka ei saa olla viittä vuotta pidempi. Tätä jaksoa voidaan poikkeuksellisesti jatkaa ainoastaan kerran korkeintaan kahdella vuodella, jos se osoittautuu käynnissä olevien tieteellisten tutkimusten loppuunsaattamisen kannalta tarkoituksenmukaiseksi.

Poikkeuksellisissa olosuhteissa jäämien enimmäismäärä voidaan vahvistaa myös farmakologisesti vaikuttavalle aineelle, jota ei ole aiemmin käytetty eläinlääkkeissä tämän asetuksen voimaantulopäivänä edellyttäen, että ei ole perusteita olettaa kyseisen aineen jäämien olevan ehdotettuina määrinä vaaraksi kuluttajan terveydelle.

Luettelo eläinlääkkeissä käytetyistä farmakologisesti vaikuttavista aineista, joiden jäämien väliaikainen enimmäismäärä on vahvistettu, on sisällytettävä liitteeseen III, joka tulee antaa 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Jollei 9 artiklassa toisin säädetä, tulee kaikki liitteen III muutokset antaa samaa menettelyä noudattaen.

5 artikla

Jos ilmenee, että eläinlääkkeissä käytetylle farmakologisesti vaikuttavan aineen jäämän enimmäismäärää ei voida vahvistaa sen vuoksi, että kyseisen aineen jäämät ovat minä tahansa määrinä eläinperäisissä elintarvikkeissa vaaraksi kuluttajan terveydelle, tulee aine sisällyttää liitteen IV luetteloon, joka tulee antaa 8 artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen. Jollei 9 artiklassa toisin säädetä, tulee kaikki liitteen IV muutokset antaa samaa menettelyä noudattaen.

Liitteessä IV lueteltujen aineiden käyttäminen elintarvikkeita tuottavien eläinten hoitamiseen tulee kieltää koko yhteisön alueella.

▼M64

6 artikla

1. Sellaisen farmakologisesti vaikuttavan aineen sisällyttämiseksi liitteeseen I, II tai III, joka on tarkoitettu käytettäväksi elintarvikkeita tuottaville eläimille annettavissa eläinlääkkeissä, on esitettävä jäämien enimmäismäärien vahvistamista koskeva hakemus asetuksella (ETY) N:o 2309/93 ([1]) perustetulle Euroopan lääkearviointivirastolle, jäljempänä 'virasto'.

Tässä hakemuksessa on oltava tämän asetuksen liitteessä V tarkoitetut hallinnolliset tiedot ja turvallisuutta koskevat tosiseikat, ja sen on oltava direktiivissä 81/852/ETY vahvistettujen periaatteiden mukainen.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuun hakemukseen on liitettävä myös virastolle suoritettava maksu.

7 artikla

1. Asetuksen (ETY) N:o 2309/93 27 artiklassa tarkoitettu eläinlääkekomitea, jäljempänä komitea, tehtävänä on laatia viraston lausunto aineiden luokittelusta tämän asetuksen liitteiden I, II, III, tai IV mukaisesti.

2. Asetuksen (ETY) N:o 2309/93 52 ja 53 artiklaa sovelletaan tämän asetuksen mukaisiin tarkoituksiin.

3. Viraston on valvottava, että komitea antaa lausuntonsa 120 päivän kuluessa asianmukaisesti tehdyn hakemuksen vastaanottamisesta.

Jos hakijan esittämät tiedot eivät ole riittävät lausunnon laatimista varten, komitea voi kehottaa hakijaa toimittamaan lisätietoja tietyn

([1]) EYVL L 214, 24.8.1993, s. 1.

▼M64

määräajan kuluessa. Lausunnon määräaikaa lykätään tässä tapauksessa siihen saakka, kun lisätiedot on saatu.

4. Virasto lähettää lausunnon hakijalle. Hakija voi ilmoittaa virastolle kirjallisesti 15 päivän kuluessa lausunnon vastaanottamisesta aikomuksestaan tehdä valitus. Tällöin hakijan on toimitettava valituksen yksityiskohtaiset perustelut virastolle 60 päivän kuluessa lausunnon vastaanottamisesta. Komitea tutkii 60 päivän kuluessa valituksen perustelujen vastaanottamisesta, onko sen tarkistettava lausuntoaan, ja valituksesta tehdyn päätelmän perustelut liitetään 5 kohdassa i tarkoitettuun kertomukseen.

5. Virasto lähettää komitean lopullisen lausunnon komissiolle ja hakijalle 30 päivän kuluessa sen antamisesta. Lausunnon liitteenä on kertomus, jossa esitetään komitean arvio aineen turvallisuudesta ja sen päätelmien perusteet.

6. Komissio laatii ehdotukset toimenpiteiksi ottaen huomioon yhteisön lainsäädännön ja käynnistää 8 artiklassa säädetyn menettelyn. Jäljempänä 8 artiklassa tarkoitettu komitea mukauttaa työjärjestyksensä ottaakseen huomioon sille tässä asetuksessa annetut tehtävät.

▼B

8 artikla

▼M64

1. Silloin kun on viitattu tässä artiklassa tarkoitettuun menettelyyn, puheenjohtaja saattaa asian mahdollisimman pian pysyvän eläinlääkekomitean, jäljempänä 'pysyvä komitea', käsiteltäväksi joko omasta aloitteestaan tai jäsenvaltion pyynnöstä.

▼B

2 Komission edustaja tekee ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä ►M64 pysyvälle komitealle ◄. ►M64 Pysyvä komitea ◄ antaa lausuntonsa ehdotuksesta määräajassa, jonka puheenjohtaja voi asettaa asian kiireellisyyden mukaan. Lausunto annetaan sellaisella määräenemmistöllä, joka saadaan kun jäsenvaltioiden äänet painotetaan perustamissopimuksen 148 artiklan 2 kohdassa määrätyllä tavalla. Puheenjohtaja ei osallistu äänestykseen.

3 a) ►M64 Pysyvä komitea ◄ päättää suunnitelluista toimenpiteistä, jos ne ovat ►M64 pysyvän komitean ◄ lausunnon mukaiset.

b) Jos suunnitellut toimenpiteet eivät ole ►M64 pysyvän komitean ◄ lausunnon mukaisia tai lausuntoa ei ole annettu, komissio tekee viipymättä neuvostolle ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. Neuvosto ratkaisee asian määräenemmistöllä.

c) Jos neuvosto ei ole ratkaissut asiaa kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun asia on tullut vireille neuvostossa, komissio tekee päätöksen ehdotetuista toimenpiteistä, jollei neuvosto ole yksinkertaisella enemmistöllä hylännyt mainittuja toimenpiteitä.

9 artikla

1 Jos jäsenvaltion mielestä uusien tietojen tai olemassa olevien tietojen uudelleenarvioinnin perusteella liitteiden I-IV sisältämän säännöksen kiireellinen muuttaminen on välttämätöntä kansanterveyden tai eläinten terveyden turvaamiseksi, ja sen vuoksi olisi toteutettava kiireelliset toimenpiteet, tuo jäsenvaltio voi väliaikaisesti keskeyttää asianomaisen säännöksen soveltamisen alueellaan. Siinä tapauksessa sen tulee välittömästi tiedottaa muille jäsenvaltioille ja komissiolle toteutetuista toimenpiteistä sekä perusteltava ne yksityiskohtaisesti.

2 ►M64 Komissio tutkii mahdollisimman pian asianomaisen jäsenvaltion esittämät perustelut ja antaa eläinlääkekomiteaa kuultuaan viipymättä lausuntonsa sekä toteuttaa aiheelliset toimenpiteet; markkinoille saattamisesta vastaavaa henkilöä voidaan kehottaa antamaan komitealle suullisia tai kirjallisia selvityksiä. ◄ Komissio tiedottaa viipymättä neuvostolle ja jäsenmaille mahdollisesti toteutetuista toimenpiteistä. Jäsenvaltio voi saattaa komission toimenpiteet neuvoston käsiteltäväksi 15 päivän määräajan kuluessa tällaisesta tiedoksiannosta. Neuvosto voi määräenemmistöllä päättää toisin 30

▼B

päivän määräajan kuluessa siitä päivämäärästä, jolloin asia saatettiin sen käsiteltäväksi.

3 Jos komission mielestä kyseistä liitteen I-IV määräystä on tarpeen muuttaa 1 kohdassa tarkoitettujen ongelmien selvittämiseksi ja kansanterveyden turvaamisen varmistamiseksi, sen tulee aloittaa 10 artiklassa säädetty menettely noiden muutosten antamiseksi. Jäsenvaltio, joka on toteuttanut 1 kohdan mukaiset toimenpiteet, saa jatkaa niiden soveltamista, kunnes neuvosto tai komissio on tehnyt päätöksensä edellä mainitun menettelyn mukaisesti.

10 artikla

1 Jos tässä artiklassa säädettyä menettelyä on noudatettava, asian saattaa ►**M64** pysyvässä komiteassa ◄ vireille ►**M64** pysyvän komitean ◄ puheenjohtaja omasta aloitteestaan tai jäsenvaltion edustajan pyynnöstä.

2 Komission edustaja tekee ►**M64** pysyvälle komitealle ◄ ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. ►**M64** Pysyvä komitea ◄ antaa lausuntonsa ehdotuksesta määräajassa, jonka puheenjohtaja voi asettaa asian kiireellisyyden mukaan. Se ratkaisee asian määräenemmistöllä ja jäsenvaltioiden äänet painotetaan perustamissopimuksen 148 artiklan 2 kohdassa määrätyllä tavalla. Puheenjohtaja ei osallistu äänestykseen.

3 a) omissio päättää suunnitelluista toimenpiteistä, jos ne ovat ►**M64** pysyvän komitean ◄ lausunnon mukaiset.

b) Jos suunnitellut toimenpiteet eivät ole ►**M64** pysyvän komitean ◄ lausunnon mukaisia tai lausuntoa ei ole annettu, komissio tekee viipymättä neuvostolle ehdotuksen tarvittavista toimenpiteistä. Neuvosto ratkaisee asian määräenemmistöllä.

c) Jos neuvosto ei ole ratkaissut asiaa 15 päivän kuluessa siitä, kun asia saatettiin vireille neuvostossa, komissio tekee päätöksen ehdotetuista toimenpiteistä.

11 artikla

Muutokset, jotka ovat tarpeen liitteen V mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen, annetaan direktiivin 81/852/ETY 2 c artiklassa säädettyä menettelyä noudattaen.

▼M64

12 artikla

Komissio julkaisee mahdollisimman pian liitteen I, II, III tai IV muuttamisen jälkeen tiivistelmän muodossa olevan arvion kyseisten eläinlääkekomitean tutkimien aineiden turvallisuudesta. Kaikkia teollisoikeuksiin liittyviä tietoja käsitellään luottamuksellisina. Virasto antaa toimivaltaisten viranomaisten ja komission käyttöön asianmukaiset menetelmät niiden farmakologisesti vaikuttavien aineiden toteamiseksi, joiden jäämiä varten on ►**C4** liitteessä I ja III ◄ vahvistettu enimmäismäärät.

▼B

13 artikla

Jäsenvaltiot eivät saa kieltää tai estää alueellaan muista jäsenvaltioista peräisin olevien eläinperäisten elintarvikkeiden laskemista liikkeeseen sillä perusteella, että ne sisältävät jäämiä eläinlääkkeistä, jos näiden jäämien määrä ei ole liitteessä I tai III vahvistettua jäämien enimmäismääriä suurempia tai jos asianomainen aine sisältyy liitteen II luetteloon.

14 artikla

Sellaisten farmakologisesti vaikuttavien aineiden, jotka eivät sisälly liitteisiin I, II tai III, käyttäminen elintarvikkeita tuottavien eläinten lääkkeenä tulee kieltää yhteisössä 1 päivästä tammikuuta 1997 alkaen, lukuun ottamatta kliinisiä kokeita, jotka toimivaltaiset viranomaiset ovat hyväksyneet voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti toimitetun

▼B

tiedoksiannon tai luvan perusteella, ja josta ei seuraa, että tällaisiin tutkimuksiin osallistuvasta karjasta saatavissa elintarvikkeissa olisi jäämiä, jotka aiheuttavat vaaraa ihmisten terveydelle.

▼M34

Edellä olevassa kohdassa mainittua päivämäärää siirretään niiden aineiden osalta, joiden käyttö on sallittu tämän asetuksen tullessa voimaan ja joiden jäämien enimmäismäärien vahvistamista koskevat hakemukset on toimitettu komissiolle ja Euroopan lääkearviointivirastolle ennen 1 päivää tammikuuta 1996;

▼M64

— 1 päivään tammikuuta 1998 pyratsolinonien (mukaan lukien pyratsolidiinidionit ja fenyylibutatsonit), nitroimidazolien ja arsaniliinihapon osalta, ja

▼M34

— 1 päivään tammikuuta 2000 muiden aineiden osalta.

Virasto julkaisee ennen 7 päivää kesäkuuta 1997 luettelon kyseisistä aineista.

▼B

15 artikla

Tällä asetuksella ei millään tavoin vaikuteta yhteisön säännösten soveltamiseen, joilla kielletään tiettyjen hormonaalisesti vaikuttavien aineiden käyttö karjankasvatuksessa.

Tällä asetuksella ei miltään osin vaikuteta toimenpiteisiin, joita jäsenvaltiot ovat toteuttaneet eläinlääkkeiden luvattoman käytön ehkäisemiseksi.

16 artikla

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 1992.

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

▼M58

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	
▼M96 Trimetopriimi	Trimetopriimi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi hevoseläimet	50 µg/kg	Rasva ([1])	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			50 µg/kg	Lihas ([2])	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

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

([1]) Siansukuisille lajeille tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
([2]) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

▼M58

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	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	
Ampisilliini	Ampisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	
Bentsyylipenisilliini	Bentsyylipenisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			4 µg/kg	Maito	
Kloksasilliini	Kloksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
Dikloksasilliini	Dikloksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
▼M74 Fenoksimetyylipenisilliini	Fenoksimetyylipenisilliini	Sika	25 µg/kg	Lihas	
			25 µg/kg	Maksa	
			25 µg/kg	Munuaiset	
▼M83 Nafsilliini	Nafsilliini	Nauta	300 µg/kg	Lihas	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
▼M58 Oksasilliini	Oksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			30 µg/kg	Maito	
Penetamaatti	Bentsyylipenisilliini	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	
▼M72					
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

1.2.2 Kefalosporiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M71					
Kefaleksiini	Kafaleksiini	Nauta	200 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
▼M87					
Kefapiriini	Kefapiriini ja desasetyy-likefapiriini yhteensä	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			60 µg/kg	Maito	
▼M91					
Kefasetriili	Kefasetriili	Nauta	125 µg/kg	Maito	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön

▼M91

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M58 Kefatsoliini	Kefatsoliini	Nauta, lammas, vuohi	50 µg/kg	Maito	
Kefkinomi	Kefkinomi	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
▼M65		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka+rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
▼M83 Kefoperatsoni	Kefoperatsoni	Nauta	50 µg/kg	Maito	
▼M59 Keftiofuri	Beetalaktaamirakenteensa säilyttäneiden jäämien yhteismäärä ilmaistuna desfuroyylikeftiofuurina	Nauta	1 000 µg/kg	Lihas	
			2 000 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			6 000 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito, ei maitorauhaseen	
		Sika	1 000 µg/kg	Lihas	
			2 000 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			6 000 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

1.2.3 Kinolonit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M96 Danofloksasiini	Danofloksasiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi ja siipikarja	100 µg/kg	Lihas ([1])	
			50 µg/kg	Rasva ([2])	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas, vuohi	200 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
		Siipikarja	200 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Difloksasiini	Difloksasiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika ja siipikarja	300 µg/kg	Lihas ([1])	
			100 µg/kg	Rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas, vuohi	400 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			100 µg/kg	Rasva	
			1 400 µg/kg	Maksa	
			800 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	400 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			800 µg/kg	Munuaiset	
		Siipikarja	300 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			400 µg/kg	Nahka ja rasva	
			1 900 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Enrofloksasiini	Enrofloksasiinin ja siprofloksasiinin yhteismäärä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi, nauta, lammas, vuohi, sika, kani ja siipikarja	100 µg/kg	Lihas (1)	
			100 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas, vuohi	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
		Sika, kani	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva (2)	
			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	

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Flumekiini	Flumekiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika, siipikarja ja kalat	200 µg/kg	Lihas	
			250 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, sika, lammas, vuohi	200 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Rasva (2)	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Siipikarja	400 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			250 µg/kg	Nahka ja rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Kala	600 µg/kg	Lihas ja iho luonnolisissa suhteissa	

▼M77

Marbofloksasiini	Marbofloksasiini	Nauta	150 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	
			75 µg/kg	Maito	
		Sika	150 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

Sarafloksasiini	Sarafloksasiini	Kana	10 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Lohikalat	30 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼M96

([1]) Siansukuisilla lajeilla tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
([2]) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

▼M58

1.2.4 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M93 Asetyyli-isovaleryylitylosiini	Asetyyli-isovaleryylitylosiinin ja 3-O-asetyylitylosiinin summa	Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
▼M96 Erytromysiini	Erytromysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	200 µg/kg	Lihas ([1])	
			200 µg/kg	Rasva ([2])	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			40 µg/kg	Maito	
			150 µg/kg	Munat	
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi siipikarja	50 µg/kg	Lihas ([1])	
			50 µg/kg	Rasva ([2])	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Siipikarja	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	

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M58					
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	
▼M70					
	Spiramysiini 1	Sika	250 µg/kg	Lihas	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Nauta, lammas, sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M78					
		Nauta	50 µg/kg	Maito	
▼M58					
		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	
▼M77					
		Kani	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	

▼M77

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M84					
		Kalkkuna	75 µg/kg	Lihas	
			75 µg/kg	Nahka ja rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			250 µg/kg	Munuaiset	
▼M96					
Tylosiini	Tylosiini A	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg	Rasva ([3])	
			100 µg/kg	Lihas ([1])	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
			200 µg/kg	Munat	

([1]) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
([2]) Siansukuisilla lajeilla tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
([3]) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy ”lihaksen ja nahkaan luonnolisissa suhteissa”.

▼M58

1.2.5 Florfenikoli ja sen sukulaisyhdisteet

Farmakologisesti vaikutta/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M96					
Florfenikoli	Florfenikolin ja metaboliittien yhteismäärä florfenikoliamiinina mitattuna	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika, siipikarja ja kalat	100 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas, vuohi	200 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			3 000 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	300 µg/kg	Lihas	

▼M96

Farmakologisesti vaikutta/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			500 µg/kg	Nahka ja rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			500 µg/kg	Munuaiset	
		Siipikarja	100 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			200 µg/kg	Nahka ja rasva	
			2 500 µg/kg	Maksa	
			750 µg/kg	Munuaiset	
		Kala	1 000 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼M58

Tiamfenikoli	Tiamfenikoli	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Kana	50 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	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	

▼M58

Farmakologisesti vaikutta/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			200 µg/kg	Munat	
Doksisykliini	Doksisykliini	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	300 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			300 µg/kg	Nahka ja rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
		Siipikarja	100 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	300 µg/kg	Nahka ja rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
Oksitetrasykliini	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	
Tetrasykliini	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	

▼M58

1.2.7 Naftaleenirenkaiset ansamysiinit

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

1.2.8 Pleuromutiliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M71					
Tiamuliini	Niiden metaboliittien summa, jotka voidaan hydrolysoida 8-a-hydroksimutiliiniksi	Sika	100 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Maksa	
		Kana	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
▼M77					
		Kani	100 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Maksa	
▼M83					
		Kalkkuna	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka + rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
▼M71					
	Tiamuliini		1 000 µg/kg	Munat	
▼M58					
Valnemuliini	Valnemuliini	Sika	50 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

▼M59

1.2.9 Linkosamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M96					
Linkomysiini	Linkomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg	Rasva (1)	
			100 µg/kg	Lihas (2)	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			150 µg/kg	Maito	
			50 µg/kg	Munat	
▼M77					
Pirlimysiini	Pirlimysiini	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	

▼M96

(1) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
(2) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

▼M65

1.2.10 Aminoglykosidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Apramysiini	Apramysiini	Nauta	1 000 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			1 000 µg/kg	Rasva	
			10 000 µg/kg	Maksa	
			20 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M97					
Dihydrostreptomysiini	Dihydrostreptomysiini	Nauta, lammas	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M94					
Gentamysiini	Gentamysiini C1, gentamysiini C1a, gentamysiini C2 ja gentamysiini C2a yhteensä	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			750 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			750 µg/kg	Munuaiset	

▼M94

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Neomysiini (mukaan lukien framysetiini)	Neomysiini B	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	500 µg/kg	Rasva (1)	
			500 µg/kg	Lihas (2)	
			500 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
			1 500 µg/kg	Maito	
			500 µg/kg	Munat	
Paromomysiini	Paromomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	500 µg/kg	Lihas (2)	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi
			1 500 µg/kg	Rasva	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
Spektinomysiini	Spektinomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi lammas	500 µg/kg	Rasva (1)	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			300 µg/kg	Lihas (2)	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Lammas	300 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	

▼M96

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M97					
Streptomysiini	Streptomysiini	Nauta, lammas	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

([1]) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnolisissa suhteissa”.
([2]) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy ”lihaksen ja nahkaan luonnolisissa suhteissa”.

▼M70

1.2.11. Muut antibiootit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Novobiosiini	Novobiosiini	Nauta	50 µg/kg	Maito	

▼M86

1.2.12 Polypeptidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Basitrasiini	Basitrasiini A:n, B:n ja C:n summa	Nauta	100 µg/kg	Maito	

▼M87

1.2.13 Beetalaktamaasin estäjät

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klavulaanihappo	Klavulaanihappo	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

1.2.14 Polymyksiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kolistiini	Kolistiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	150 µg/kg	Rasva (1)	
			150 µg/kg	Lihas (2)	
			150 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
			300 µg/kg	Munat	

(1) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.
(2) Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

▼M58

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	

▼M86

Rafoksanidi	Rafoksanidi	Nauta	30 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			30 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			40 µg/kg	Munuaiset	
		Lammas	100 µg/kg	Lihas	
			250 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			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	
▼M69 Albendatsolioksidi	Albendatsolioksidi, albendatsolisulfoni ja albendatsoli-2-aminosulfoni yhteensä, albendatsolina ilmaistuna	Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			500 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
▼M58 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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Fenbendatsoli	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	
Flubendatsoli	Flubendatsolin ja (2-amino 1H-bentsimidatsoli-5-yyli) (4-fluorofenyylil) metanonin yhteismäärä	Sika, kana, tarhatut riistalinnut	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
▼M68		Kalkkuna	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
▼M58	Flubendatsoli	Kana	400 µg/kg	Munat	
▼M88 Mebendatsoli	Mebendatsolin metyyli (5-1-hydroksi, 1-fenyyli)-metyyli-1H-bentsimidatsoli-2-yyli) karbamaatin ja (2-amino-1H-bentsimidatsoli-5-yyli) fenyylimetanonin summa ilmaistuna mebendatsoliekvivalentteina	Lammas, vuohi, hevoseläimet	60 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			60 µg/kg	Rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			60 µg/kg	Munuaiset	

▼M88

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M83					
Netobimiini	Albendatsolioksidi, albendatsoli-sulfoni ja albendatsoli-2-aminosulfoni yhteensä, albendatsolina ilmaistuna	Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	Ainoastaan suun kautta annettuna
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			500 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
▼M58					
Oksfendatsoli	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	
Oksibendatsoli	Oksibendatsoli	Sika	100 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
Tiabendatsoli	Tiabendatsolin ja 5-hydroksitiabendatsolin yhteismäärä	Nauta	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Triklabendatsoli	Niiden uutettavien jäämien yhteismäärä, jotka voidaan hapettaa ketotriklabendatsoliksi	Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

▼M62

2.1.4 Fenoliderivatiivit mukaan lukien salisylianilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Nitroksiniili	Nitroksiniili	Nauta, lammas	400 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

▼M96

Oksiklotsanidi	Oksiklotsanidi	Nauta	20 µg/kg	Lihas	
			20 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			10 µg/kg	Maito	
		Lammas	20 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			20 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

▼M66

2.1.5 Bentseenisulfonamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klorsuloni	Klorsuloni	Nauta	35 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

▼M94

2.1.6 Piperatsiinin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Piperatsiini	Piperatsiini	Sika	400 µg/kg	Lihas	
			800 µg/kg	Nahka + rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	2 000 µg/kg	Munat	

▼M58

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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M83					
Foksiimi	Foksiimi	Lammas	50 µg/kg	Lihas	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			400 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	20 µg/kg	Lihas	
			700 µg/kg	Nahka + rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
▼M86					
Kumafossi	Kumafossi	Mehiläiset	100 µg/kg	Hunaja	

▼M58

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	
▼M69					
		Mehiläiset (hunaja)	200 µg/kg	Hunaja	

▼M58

2.2.3 Pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M89 ▼C6 Deltametriini	Deltametriini	Nauta	10 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
		Lammas	10 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
▼M91		Kala	10 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	
▼M58 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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M78		Lammas	10 µg/kg	Lihas	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			150 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
▼M83 ▼C5 Syhalotriini	Syhalotriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	500 µg/kg	Rasva	Neuvoston direktiivin 94/29/EY muut ehdot on otettava huomioon
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
Syflutriini	Siflutriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	10 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	

▼M65

2.2.4 Asyyliurean johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M70 Diflubentsuroni	Diflubentsuroni	Lohikalat	1 000 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisessa suhteissa	
▼M65 Teflubentsuroni	Teflubentsuroni	Lohikalat	500 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼M76

2.2.5 Pyrimidinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Disyklaniili	Disykloniilin kokonaismäärä 2, 4, 6-triaminopyrimidini-5-karbonitrili	Lammas	200 µg/kg ►M78 150 µg/kg ◄ 400 µg/kg 400 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M86

2.2.6 Triatsiinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Syromatsiini	Syromatsiini	Lammas	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M58

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	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
▼M94		Lammas	20 µg/kg	Lihas	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			50 µg/kg	Rasva	
			25 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
▼M58 Doramektiini	Doramektiini	Nauta	10 µg/kg	Lihas	Ei naudoille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			150 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			30 µg/kg	Munuaiset	
		Sika, lammas	20 µg/kg	Lihas	Ei lampaille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			100 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			30 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M86		Hirvieläimet, mukaan lukien poro	20 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			30 µg/kg	Munuaiset	
▼M65 Emamektiini	Emamektiini B1a	Lohikalat	100 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	
▼M58 Eprinomektiini	Eprinomektiini B1 a	Nauta	►M67 50 µg/kg ◄	Lihas	
			►M67 250 µg/kg ◄	Rasva	
			►M67 1 500 µg/kg ◄	Maksa	
			►M67 300 µg/kg ◄	Munuaiset	
			►M67 20 µg/kg ◄	Maito	
Ivermektiini	22,23-Dihydro-avermektiini B1 a	Nauta	40 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
		Sika, lammas, hevoseläimet	20 µg/kg	Rasva	
			15 µg/kg	Maksa	
	22,23-Dihydroavermektiini B1 a	Hirvieläimet, mukaan lukien poro	20 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			50 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
Moksidektiini	Moksidektiini	Nauta, lammas	50 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
▼M87					
		Nauta	40 µg/kg	Maito	
▼M66					
		Hevoseläimet	50 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M80		Sika	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	

2.4.2. Kinatseloni-derivaatti

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Halofuginoni	Halofuginoni	Nauta	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M91

2.4.3 Karbanilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Imidokarbi	Imidokarbi	Nauta	300 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	

▼M58

3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.1 Keskushermostoon vaikuttavat aineet

3.1.1 Butyrofenonineuroleptit

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	

▼M58

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	
▼M72					
		Nauta	5 µg/kg	Lihas	
			5 µg/kg	Rasva	
			15 µg/kg	Maksa	
			15 µg/kg	Munuaiset	
			1 µg/kg	Maito	

▼M78

3.2.2. β2-sympatomimeetit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klenbuterolihydrokloridi	Klenbuteroli	Nauta	0,1 µg/kg	Lihas	
			0,5 µg/kg	Maksa	
			0,5 µg/kg	Munuaiset	
			0,05 µg/kg	Maito	
		Hevoseläimet	0,1 µg/kg	Lihas	
			0,5 µg/kg	Maksa	
			0,5 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

4. Tulehduslääkkeet

4.1 Tulehduskipulääkkeet

4.1.1 Aryylipropionihappojohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M65					
Karprofeeni	Karprofeeni	Nauta	500 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	1 000 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Hevoseläimet	500 µg/kg	Lihas	
			1 000 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Vedaprofeeni	Vedaprofeeni	Hevoseläimet	50 µg/kg	Lihas	
			20 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

4.1.2 Fenamaatit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M71					
Fluniksiini	Fluniksiini	Nauta	20 µg/kg	Lihas	
			30 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
	5-Hydroksifluniksiini		40 µg/kg	Maito	
	Fluniksiini	Sika	50 µg/kg	Lihas	
			10 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			30 µg/kg	Munuaiset	
▼M80					
		Hevoseläimet	10 µg/kg	Lihas	
			20 µg/kg	Rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Tolfenaamihappo	Tolfenaamihappo	Nauta	50 µg/kg	Lihas	
			400 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			400 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

▼M97

4.1.3 Enolihapon johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Hevoseläimet	20 µg/kg	Lihas	
			65 µg/kg	Maksa	
			65 µg/kg	Munuaiset	

▼M69

4.1.4 Osikkamin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Nauta	►M71 20 µg/kg ◄	Lihas	
			►M71 65 µg/kg ◄	Maksa	
			►M71 65 µg/kg ◄	Munuaiset	
			►M71 15 µg/kg ◄	►M71 Maito ◄	
▼M84					
		Sika	20 µg/kg	Lihas	
			65 µg/kg	Maksa	
			65 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

5. Kortikoidit

5.1 Glukokortikoidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M70					
Beetametasoni	Beetametasoni	Nauta	0,75 µg/kg	Lihas	
			2,0 µg/kg	Maksa	
			0,75 µg/kg	Munuaiset	
			0,3 µg/kg	Maito	
		Sika	0,75 µg/kg	Lihas	
			2,0 µg/kg	Maksa	
			0,75 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Deksametasoni	Deksametasoni	Nauta	0,3 µg/kg	Maito	
		Nauta, sika, hevoseläimet	0,75 µg/kg	Lihas	
			2 µg/kg	Maksa	
			0,75 µg/kg	Munuaiset	
▼M93					
Metyyliprednisoloni	Metyyliprednisoloni	Nauta	10 µg/kg	Lihas	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			10 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
▼M79					
Prednisoloni	Prednisoloni	Nauta	4 µg/kg	Lihas	
			4 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			6 µg/kg	Maito	

▼M92

6. Lisääntymiseen vaikuttavat aineet

6.1 Progestogeenit

Farmakologisesti vaikuttava(t) ainee(t)	Merkkijäämä	Eläinlajit	Jäämien enimmäismäärä	Kohdekudos	Muut määräykset
Kloorimadinoni	Kloorimadinoni	Nauta	4 µg/kg 2 µg/kg 2,5 µg/kg	Rasva Maksa Maito	Ainostaan jalostustarkoituksiin
Flugestoniasetaatti	Flugestoniasetaatti	Lammas	1 µg/kg	Maito	Ainoastaan emättimensisäiseen käyttöön jalostustarkoituksiin

▼M58

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	
▼M72 Bariumselenaatti	Nauta, lammas	
▼M58 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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M65 Bromidi, kaliumsuola	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 Kalsiumasetaatti Kalsiumbentsoaatti Kalsiumkarbonaatti Kalsiumkloridi Kalsiumglukonaatti Kalsiumhydroksidi Kalsiumhypofosfiitti Kalsiummalaatti Kalsiumoksidi Kalsiumfosfaatti Kalsiumpolyfosfaatit Kalsiumpropionaatti Kalsiumsilikaatti Kalsiumstearaatti Kalsiumsulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukoheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonoglukoheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonolaktaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglutamaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M80 Kalsiumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 Kobolttikarbonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	
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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	
▼M62 Natriumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 Natriumkloriitti	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Natriumdikloori-isosyanuraatti	Nauta, lammas, vuohi	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Natriumhypofosfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 Natriumpropionaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 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	

▼M58

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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Butyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	
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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	
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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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
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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	
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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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
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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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
▼M59 1-Metyyli-2-pyrrolidoni	Hevoseläimet	
Kefasetriili	Nauta	Ainoastaan maitorauhaseen ja kaikkiin kudoksiin maitoa lukuun ottamatta
Eniilikonatsoli	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Etamsylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Strykniini	Nauta	Vain suun kautta antoon enintään 0,1 mg/kg ruumiinpainosta
▼M60 Parkonatsoli	Helmikana	
▼M62 Biotiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bromiheksiini	Nauta Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	
	Sika	
	Siipikarja Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	
Merkaptamiini-hydrokloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	

▼M62

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Pratsikvanteli	Lammas	
Pyranteli-embonaatti	Hevoseläimet	
B1-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
B12-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
B2-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
B3-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
B5-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
B6-vitamiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
E-vitamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M63 Tiaprosti	Nauta, lammas, sika, hevoseläimet	
▼M65 Apramysiini	Sika, kani Lammas Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Kana Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	Ainoastaan suun kautta annettuna
Atsametifossi	Lohikalat	
Doksapraami	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Piperonyylibutoksidi	Nauta, lammas, vuohi, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Sulfogaiakoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Vetrabutiinihydrokloridi	Sika	
▼M66 Fenpipramidihydrokloridi	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun

▼M66

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Hydroklooritiatsidi	Nauta	
Levometadoni	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun
Trikaiinimesilaatti	Kala	Vain vedessä tapahuvaan käyttöön
Trikloorimetiatsidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Vinkamiini	Nauta	Vain vastasyntyneillä eläimillä kaytettäväksi
▼M67		
Atropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kefoperatsoni	Nauta	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön lypsäville lehmille ja kaikkiin kudoksiin maitoa lukuun ottamatta
▼M69		
2-aminoetanoliglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Betaiiniglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bituminosulfonaatit, ammonium- ja natriumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Klorfenamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Humushapot ja niiden natriumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Parasetamoli	Sika	Ainoastaan suun kautta annettuna
Tosyylikloramidinatrium	Kala	Vain vedessä tapahtuvaan käyttöön
▼M88		
	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M70		
1-metyyli-2-pyrrolidoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ergometriinimaleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Käyttö yksinomaan synnyttävillä eläimillä

▼M70

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Jecoris oleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Mepivakaiini	Hevoseläimet	Vain nivelen sisään ja epiduraalisen käyttöön paikallispuudutteena
Novobiosiini	Nauta	Vain utareen sisäiseen käyttöön ja koskien kaikkia muita kudoksia paitsi maitoa
Piperatsiinidihydrokloridi	Kana	Kaikkiin kudoksiin paitsi muniin
Polyoksyylirisiiniöljy 30:stä 40:een oksyetyleeniyksikön kanssa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Hydrogenoitu polyoksyylirisiiniöljy 40:stä 60:een oksyetyleeniyksikön kanssa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Ksylatsiinihydrokloridi	Nauta, hevoseläimet	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
▼M71		
Butafosfaani	Nauta	►M78 Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun ◄
Kefalonium	Nauta	Vain utareeseen ja silmien hoitoon ja kaikkiin muihin kudoksiin paitsi maitoon
Furosemidi	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
Lidokaiini	Hevoseläimet	Vain paikallispuudutukseen
▼M72		
3,5-Dijodo-L-tyrosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Levotyroksiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M74		
Alumiinisalisylaatti (emäksinen)	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Vismuttisubnitraatti	Nauta	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön
Kalsiumaspartaati	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metyylisalisylaatti	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

▼M74

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Salisyylihappo	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Natriumsalisylaatti	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Sinkkiaspartaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M75 Toldimfossi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 Dekokinaatti	Nauta, lammas	Ainoastaan suun kautta annettuna. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Natriumboroformiaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M81 Tiamylaali	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
Tiopentaalinatrium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
▼M82 Asetyylisalisyylihappo	Nauta Sika Kana	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
Asetyylisalisyylihappo-DL-lysiini	Nauta Sika Kana	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi

▼M82

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Karbasalaatti kalsium	Nauta Sika Kana	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
Natriumasetyylisalisylaatti	Nauta Sika Kana	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
▼M83 Lineaariset alkyylibentseenisulfonihapot, joiden alkyyliketjujen pituudet ovat välillä C_9 ja C_{13} ja jotka sisältävät vähemmän kuin 2,5 % ketjuja, jotka ovat pidempia kuin C_{13}	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M86 Amproliumi	Siipikarja	Ainoastaan suun kautta annettuna
Tiludronihapon natriumsuola	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun
▼M89 Sorbitaanitrioletaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M90 A-vitamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M91 Ammoniumlauryylisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bronopoli	Kala	
Kalsiumpantotenaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavt lajit	
▼M94 Allantoiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Bentsokaiini	Lohikalat	
▼M95 Dexpanthenoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M97 Atsagli-nafareliini	Lohikalat	Ei kaloille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi

▼M97

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Desloreliini asetaatti	Hevoseläimet	

▼M58

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	
Dimetyyliasetamidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dimetyylisulfoksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Epinefriini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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	

▼M58

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	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Tragantti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Virtsa-aine	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M65

Adenosiini ja sen 5′-mono-, 5′-di- ja 5′-trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alaniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Arginiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Aspartiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Asparagiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Karnitiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Koliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kymotrypsiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sitrulliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kysteiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sytidiini ja sen 5′-mono-, 5′-di- ja 5′-trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glutamiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glutamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Guanosiini ja sen 5′-mono-, 5′-di- ja 5′-trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M65

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Histidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Hyaluronihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Inosiini ja sen 5′-mono-, 5′-di- ja 5′-trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Inositoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Isoleusiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Leusiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metioniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ornitiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Oroottihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Pepsiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Fenyylialaniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Proliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Seriini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tioktiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Treoniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tymidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Trypsiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tryptofaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tyrosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M65

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Uridiini ja sen 5′-mono-, 5′ -di- ja 5′ -trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Valiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M58

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	
▼M63 *Adonis vernalis*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
Aqua levici	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi vain homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan
Atropa belladonna	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
Convallaria majalis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
▼M66 *Apocynum cannabinum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta. Ainoastaan suun kautta annettuna
Harunga madagascariensis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta

▼M66

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Selenicereus grandiflorus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
Thuja occidentalis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
Virola sebifera	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
▼M68 *Ruta graveolens*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
▼M71 *Aesculus hippocastanum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
Agnus castus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Ailanthus altissima	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Allium cepa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Arnicae radix	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten faarmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
Artemisia abrotanum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina

▼M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Bellis perennis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Calendula officinalis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
Camphora	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
Cardiospermum halicacabum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Crataegus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Echinacea	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina. Ainoastaan ulkoiseen käyttöön Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
Eucalyptus globulus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Euphrasia officinalis	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Ginkgo biloba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta

▼M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Ginseng	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Hamamelis virginiana	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
Harpagophytum procumbens	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Hypericum perforatum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu hoeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Iachnanthes tinctoria	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
Iobaria pulmonaria	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Okoubaka aubrevillei	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Prunus laucerasus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
Serenoa repens	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Silybum marianum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina

▼M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Solidago virgaurea	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Syzygium cumini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Turnera diffusa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
Viscum album	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
▼M72 *Phytolacca americana*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
Urginea maritima	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta Ainoastaan suun kautta annettuna

▼M58

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)

▼M58

6. Kasviperäiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M73 Aloe vera geeli ja Aloe veran kokolehtiuute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M71 Aloes, Barbados ja Cape, niiden standardisoitu kuiva-uute ja siitä saadut valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Angelicae radix aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Anisi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 *Anisi stellati fructus* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M71 *Arnica montana (arnicae flos* ja *arnicae planta tota)*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Balsamum peruvianum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M71 *Boldo folium*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M70 *Calendulae flos*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M68 *Capsici fructus acer*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M71 *Carlinae radix*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Carvi aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Caryophylli aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M59 *Centellae asiaticae extractum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Chrysanthemi cinerariifolii flos*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M70 *Cimicifugae racemosae rhizoma*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
▼M77 *Cinchonae cortex* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Cinnamomi cassiae aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 *Cinnamomi cassiae cortex* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Cinnamomi ceylanici aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 *Cinnamomi ceylanici cortex* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Citri aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Citronellae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 *Condurango cortex* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Coriandri aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M71 *Cupressi aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

▼M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M58 *Echinacea purpurea*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Eucalypti aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Foeniculi aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M77 *Frangulae cortex* ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Gentianae radix ja siitä johdetut vakioidut uutteet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Hamamelis virginiana*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M68 *Hippocastani semen*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Hyperici oleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M68 *Juniperi fructus*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lauri folii aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lauri fructus	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M71 *Lavandulae aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Lespedeza capitata*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lini oleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Majoranae herba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M74 *Matricaria recutita* ja siitä johdetut valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M74

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M58 *Matricariae flos*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Medicago sativa extractum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M59 *Melissae aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Melissae folium*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M91 *Menthae arvensis aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Menthae piperitae aetheroleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Millefolii herba	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Myristicae aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Vain vastasyntyneillä eläimillä käytettäväksi
Terebinthinae oleumin 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	
▼M74 *Rhei radix*, ja siitä johdetut vakiouuttet ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M58 *Ricini oleum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Rosmarini aetheroleum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rosmarini folium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼M68 *Ruscus aculeatus*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼M58 *Salviae folium*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sambuci flos	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinapis nigrae semen	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼M68 *Strychni semen*	Nauta, lammas, vuohi	Vain suun kautta antoon enintään 0,1 mg strykniiniä/kg ruumiinpainosta
▼M71 *Symphyti radix*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön terveelle iholle
▼M58 *Terebinthinae aetheroleum rectificatum*	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
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	

▼M58

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	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
			150 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

1.2 Antibiootit

1.2.1 Beetalaktamaasin estäjät

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klavulaanihappo	Klavulaanihappo	Nauta, lammas	200 µg/kg	Maito	►M67 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti ◄
		Nauta, lammas, sika	200 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

1.2.2 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M74 Asetyyli-isovaleryylitylosiini	Asetyyli-isovaleryylitylosiinin ja 3-O-asetyylitylosiinin summa	Sika	100 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
			100 µg/kg	Nahka + rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
▼M58 Erytromysiini	JEM koskee kaikkia mikrobiologisesti aktiivisia jäämiä erytromysiiniekvivalenttina ilmaistuina	Nauta, lammas	40 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti
		Nauta, lammas, sika, siipikarja	400 µg/kg	Lihas	
			400 µg/kg	Rasva	
			400 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuainen	
			200 µg/kg	Munat	
Josamysiini	Josamysiini	Kana	200 µg/kg	Lihas	►M77 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti ◄
			200 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Munat	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M60	Mikrobiologisesti aktiivisten metaboliittien yhteismäärä josamysiininä ilmaistuna	Sika	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti
▼M70 Tilmikosiini	Tilmikosiini	Nauta	40 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼M59

1.2.4 Kefalosporiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kefasetriili	Kefasetriili	Nauta	125 µg/kg	Maito	►M83 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 ◄ Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön
▼M71 Kefalonium	Kefalonium	Nauta	10 µg/kg	Maito	►M85 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003 ◄
▼M59 Kefapiriini	Kefapiriini ja desasetyylikefapiriini yhteensä	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼M59

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M61					
Kefkinomi	Kefkinomi	Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Nahka + rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2000 asti
▼M67					
Kefoperatsoni	Kefoperatsoni	Nauta	50 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼M58

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

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M76					
Dihydrostreptomysiini	Dihydrostreptomysiini	Nauta, Lammas	500 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Nahka ja Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
Gentamysiini	Gentamysiini	Nauta	100 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002
		Nauta, Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			750 µg/kg	Munuaiset	

▼M76

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M65					
Kanamysiini	Kanamysiini	Kani	100 µg/kg	Lihas	►M91 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2004 ◄
			100 µg/kg	Rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			2 500 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			2 500 µg/kg	Munuaiset	
			150 µg/kg	Maito	
		Sika, kana	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka + rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			2 500 µg/kg	Munuaiset	
▼M76					
Neomysiini (mukaan lukien framysetiini)	Neomysiini B	Nauta, Sika, Kana	500 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta	500 µg/kg	Maito	
		Kana	500 µg/kg	Munat	
▼M58					
Spektinomysiini	Spektinomysiini	Nauta	200 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
		Nauta, sika, siipikarja	300 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M71					
		Lammas	300 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi			
			500 µg/kg	Rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	200 µg/kg	Munat	
▼M76					
Streptomysiini	Streptomysiini	Nauta, Lammas	500 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	500 µg/kg	Lihas	
			500 µg/kg	Nahka ja Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

1.2.6 Kinolonit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M60					
Danofloksasiini	Danofloksasiini	Sika	100 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2000 asti
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Dekokinaatti	Dekokinaatti	Nauta, lammas	500 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			500 µg/kg	Munuaiset	
▼M62					
Difloksasiini	Difloksasiini	Nauta	400 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	100 µg/kg	Rasva	
			1 400 µg/kg	Maksa	
			800 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	400 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka + rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			800 µg/kg	Munuaiset	
▼M58					
Enrofloksasiini	Enrofloksasiinin ja siprofloksasiinin yhteismäärä	Lammas	100 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti
			100 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
Flumekiini	Flumekiini	Nauta, lammas, sika, kana	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
			50 µg/kg	Rasva tai nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
		Lohikalat	150 µg/kg	Lihas ja iho	
Marbofloksasiini	Marbofloksasiini	Nauta	150 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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

▼M59

Oksoliinihappo	Oksoliinihappo	Nauta	100 µg/kg	Lihas	►M83 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003 Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi ◄
			50 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	100 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
		Kala	300 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼M58

1.2.9 Polymyksiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kolistiini	Kolistiini	Nauta, lammas	50 µg/kg	Maito	►M77 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti ◄
		Nauta, lammas, sika, kana, kani	150 µg/kg	Lihas	
			150 µg/kg	Rasva	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			150 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	300 µg/kg	Munat	

1.2.10 Penisilliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M59					
Nafsilliini	Nafsilliini	Nauta	300 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	
▼M58					
Penetamaatti	Bentsyylipenisilliini	Lammas	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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

▼M59

Tiamfenikoli	tiamfenikoli	Lammas	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Kala	50 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼M60

1.2.12 Polypeptidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Basitrasiini	Basitrasiini	Nauta	150 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti

▼M59

1.2.13 Linkosamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Linkomysiini	linkomysiini	Lammas	100 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			150 µg/kg	Maito	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	100 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
▼M60					
Pirlimysiini	Pirlimysiini	Nauta	100 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2000 asti
			100 µg/kg	Rasva	
			1 000 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	

▼M71

1.2.14 Pleuromutiliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Tiamuliini	Niiden metaboliittien summa, jotka voidaan hydrolysoida 8-a-hydroksimutiliiniksi	Kalkkuna	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti

▼M58

2. Antiparasiittiset aineet

2.1 Endoparasiitteihin vaikuttavat aineet

▼M62

2.1.1 Salisyylianilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Oksiklotsanidi	Oksiklotsanidi	Nauta	20 µg/kg	Lihas	►M77 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti ◄
			20 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	
			10 µg/kg	Maito	
		Lammas	20 µg/kg	Lihas	
			20 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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	100 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Nauta, lammas, fasaani	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	
▼M71 Mebendatsoli	Mebendatsolin, metyyli (5-(1-hidroksi, 1-fenyyli)metyyli-1H-bentsimidatsoli-2-yyli) karbamaatin ja (2-amino-1H-bentsimidatsoli-5-yyli) fenyylimetanonin summa ilmaistuna mebendatsoliekvivalentteina	Lammas, vuohi, hevoseläimet Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti
▼M58 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

▼M62

2.1.3 Tetrahydropyrimidinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Moranteli	Niiden jäämien summa, jotka voidaan hydrolysoida N-metyyli-1,3-propaanidiamiiniksi ja ilmaista moranteliekvivalentteina	Nauta, lammas	100 µg/kg	Lihas	►M85 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 ◄
			100 µg/kg	Rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	
		Sika	100 µg/kg	Lihas	
			100 µg/kg	Nahka + rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

▼M70

2.1.5. Piperatsiinin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Piperatsiini	Piperatsiini	Sika	400 µg/kg	Lihas	►M86 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti ◄
			800 µg/kg	Nahka ja rasva	
			2 000 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	2 000 µg/kg	Munat	

▼M71

2.1.6 Salisyylianilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Rafoksanidi	Rafoksanidi	Nauta	30 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	30 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			40 µg/kg	Munuaiset	
		Lammas	100 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	250 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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

▼M58

2.2.2 Iminofenyylitiatsolidiinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kymiatsoli	Kymiatsoli	Mehiläiset	1 000 µg/kg	Hunaja	►M65 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti ◄

2.2.3 Pyretriini ja pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M66					
Deltametriini	Deltametriini	Nauta	10 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
		Lammas	10 µg/kg	Lihas	
		Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	10 µg/kg	Lihas	►M89 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 saakka ◄
			50 µg/kg	Nahka ja rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
▼M76					
		Kala	10 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002

▼M76

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M83					
Permetriini	Permetriini (isometrit yhteensä)	Kana, sika	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003
			500 µg/kg	Nahka + rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta, vuohi	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003
			500 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	Komission direktiivin 98/82/EY muut ehdot on otettava huomioon (EYVL L 290, 29.10.1998, s. 25)
		Kana	50 µg/kg	Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003
▼M58					
Syflutriini	Syflutriini	Nauta	10 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2001 asti
			50 µg/kg	Rasva	
			10 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
				Neuvoston direktiivin 94/29/EY muut ehdot on otettava huomioon (EYVL L 189, 23.7.1994, s. 67)	

▼M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M61					
Alfasypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta, lammas	20 µg/kg	Lihas	►M95 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Direktiivin 93/57/EY muut ehdot on otettava huomioon. ◄
			200 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
		Kana	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
▼M95					
Sypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	20 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Direktiivin 93/57/EY muut ehdot on otettava huomioon.
			200 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
			20 µg/kg	Maito	
	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Lammas	20 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.
			200 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
▼M61					
		Sika	20 µg/kg	Lihas	
			200 µg/kg	Nahka + rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
		Kana	50 µg/kg	Lihas	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			50 µg/kg	Maksa	

▼M61

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			50 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
		Lohikalat	50 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	►M93 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti ◄

▼M58

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
▼M68 Foksiimi	Foksiimi	Sika	20 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
			700 µg/kg	Nahka ja rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	
▼M78		Lammas	50 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti; Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			400 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Munuaiset	
▼M65 Kumafossi	Kumafossi	Mehiläiset	100 µg/kg	Hunaja	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
▼M71 Propetamfossi	Propetamfossin ja desisopropyylipropetamfossin jäämien summa	Lammas	90 µg/kg	Rasva	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti
		Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	90 µg/kg	Munuaiset	

▼M58

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

▼M62

Diflubentsuroni	Diflubentsuroni	Lohikalat	1 000 µg/kg	Lihas ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001

▼M69

2.2.6 Pyrimidinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Disyklaniili	Disyklaniilin kokonaismäärä 2,4,6-triamino-pyrimidini-5-karbonitrili	Lammas	200 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2000 asti Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M70

2.2.7. Triatsiinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Syromatsiini	Syromatsiini	Lammas	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 astiEi eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M58

2.3 Sisä- ja ulkoloisiin vaikuttavat aineet

2.3.1 Avermektiinit

Farkologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M71 Abamektiini	Avermektiini B1a	Lammas	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
Doramektiini	Doramektiini	Hirvieläimet, mukaanlukien poro	20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
▼M58 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

▼M60

2.4 Alkueläinlääkkeet

2.4.1 Karbanilidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Imidokarbi	Imidokarbi	Nauta, lammas	300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti

▼M62

2.4.2 Kinatseloni-derivaatti

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Halofuginoni	Halofuginoni	Nauta	10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001

▼M70

2.4.3. Triatsiinionijohdannainen

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Toltratsuriili	Toltratsuriilisulfoni	Sika	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼M75

2.4.4 Muut alkueläimien vastaiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Amproliumi	Amproliumi	Kana, kalkkuna	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihas Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002

▼M58

3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.2 Autonomiseen hermostoon vaikuttavat lääkkeet

3.2.1 β 2-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
		Indikaatio: Ainoastaan kohdun supistusten esto poikivilla lehmillä	0,5 µg/kg	Maksa	
			0,5 µg/kg	Munuaiset	
			0,05 µg/kg	Maito	
		Hevoseläimet	0,1 µg/kg	Lihas	
		Indikaatiot: Kohdun supistusten esto ja hengitystiesairauksien hoito	0,5 µg/kg	Maksa	
			0,5 µg/kg	Munuaiset	

▼M60

3.2.2 Antiadrenergiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Karatsololi	Karatsololi	Nauta	5 µg/kg	Lihas	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2000 asti
			5 µg/kg	Rasva	
			15 µg/kg	Maksa	
			15 µg/kg	Munuaiset	
			1 µg/kg	Maito	

▼M58

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	

▼M71

5.1.3 Pyratsolonin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
▼M85 Metamitsoli	4-Metyyliamino-antipyriini	Nauta, sika, hevoseläimet	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼M92

6. Lisääntymiseen vaikuttavat aineet

6.1 Progestogeenit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlajit	Jäämien enimmäismäärä	Kohdekudos	Muut määräykset
Altrenogesti	Altrenogesti	Sika	3 µg/kg	►M97 Nahka + rasva ◄	►M97 Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2005 asti; ainoastaan eläinten lisääntymiseen liittyvään käyttöön ◄
			3 µg/kg	Maksa	
			3 µg/kg	Munuaiset	
		Hevoseläimet	3 µg/kg	Rasva	
			3 µg/kg	Maksa	
			3 µg/kg	Munuaiset	
Flugestoniasetaatti	Flugestoniasetaatti	Vuohi	1 µg/kg	Maito	Väliaikaisten jäämien enimmäismäärien voimassaolo päättyy 1.1.2003; ainoastaan emättimensisäiseen käyttöön jalostustarkoituksiin

▼M74

7. Kortikoidit

7.1. Glukokortikoidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Metyyliprednisoloni	Metyyliprednisoloni	Nauta	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Lihas Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti. Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼**M58**

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

▼M2

LIITE V

Tiedot ja tosiseikat, jotka on esitettävä eläinlääkkeissä käytettävän farmakologisesti vaikuttavan aineen enimmäismäärän vahvistamista koskevassa hakemuksessa

Hallinnolliset tiedot

1 Hakijan nimi tai toiminimi tai kotipaikka.

2 Eläinlääkkeen nimitys.

3 Vaikuttavien aineiden laadullinen ja määrällinen koostumus sekä mahdollinen Maailman terveysjärjestön suosittelema kansainvälinen yleinen nimitys.

4 Valmistuslupa, jos sellainen on.

5 Markkinoille saattamista koskeva lupa, jos sellainen on.

6 Yhteenveto direktiivin 81/851/ETY 5 a artiklan mukaisista eläinlääke(id)en ominaisuuksista.

A. *Turvallisuutta koskevat asiakirjat*

A.0 Asiantuntijalausunto

A.1 Tarkat tunnistetiedot aineesta, jota hakemus koskee

1.1 Kansainvälinen yleinen nimitys (INN)

1.2 International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) -nimitys

1.3 Chemical Abstracts Service (CAS) -nimitys

1.4 Luokittelu:

— terapeuttinen,
— farmakologinen.

1.5 Synonyymit ja lyhenteet

1.6 Rakennekaava

1.7 Molekyylikaava

1.8 Moolimassa

1.9 Epäpuhtausaste

1.10 Epäpuhtauksien laadullinen ja määrällinen koostumus

1.11 Fysikaalisten ominaisuuksien kuvaus:

— sulamispiste,
— kiehumispiste,
— höyrynpaine,
— liukenevuus veteen ja orgaanisiin liuottimiin ilmoitettuna g/l:na tietyssä lämpötilassa,
— tiheys,
— refraktio-, rotaatio- jne. spektrit.

A.2 Asiaa koskevat farmakologiset tutkimukset

2.1 Farmakodynamiikka

2.2 Farmakokinetiikka

A.3 Toksikologiset tutkimukset

3.1 Kerta-annoksen toksisuus

3.2 Toistetun annostelun toksisuus

3.3 Siedettävyys kohde-eläinlajissa

3.4 Lisääntymistoksisuus, myös teratogeenisuus

3.4.1 Tutkimukset vaikutuksista lisääntymiseen

3.4.2 Alkio-/sikiötoksisuus, myös teratogeenisuus

3.5 Mutageenisuus

3.6 Karsinogeenisuus

▼**M2**

A.4 Tutkimukset muista vaikutuksista

4.1 Immunotoksisuus

4.2 Jäämien mikrobiologiset ominaisuudet

4.2.1 Vaikutukset ihmisen suolistoflooraan

4.2.2 Vaikutukset elintarviketeollisuudessa käytettyihin organismeihin ja mikro-organismeihin

4.3 Ihmisillä tehdyt havainnot

B. *Jäämiä koskevat asiakirjat*

B.0 Asiantuntijalausunto

B.1 Tarkat tunnistetiedot aineesta, jota hakemus koskee

Kyseinen aine on tunnistettava A.1 kohdan mukaisesti. Jos hakemus kuitenkin koskee yhtä tai useampaa eläinlääkettä, valmiste on tunnistettava yksityiskohtaisesti, erityisesti sen:

— laadullinen ja määrällinen koostumus,
— puhtaus,
— tutkimuksissa käytetty valmistajan erä; suhde lopputuotteeseen,
— spesifinen aktiivisuus: radioleimattujen aineiden puhtaus,
— leimattujen atomien asema molekyylissä.

B.2 Jäämätutkimukset

2.1 Farmakokinetiikka

(imeytyminen, jakautuminen, biotransformaatio, erittyminen)

2.2 Jäämien poistuminen

2.3 Jäämien enimmäisarvojen (JEM) vahvistaminen

B.3 Rutiinianalyyseissä käytettävät menetelmät jäämien toteamiseksi

3.1 Menetelmän kuvaus

3.2 Menetelmän validointi

3.2.1 Spesifisyys

3.2.2 Tarkkuus, myös herkkyys

3.2.3 Täsmällisyys

3.2.4 Toteamisraja

3.2.5 Määrällinen raja

3.2.6 Käytännöllisyys ja sovellettavuus tavanomaisissa laboratorio-olosuhteissa

3.2.7 Interferenssiherkkyys.