

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
► <b><u>M1</u></b>	Komission asetus (ETY) N:o 675/92, annettu 18 päivänä maaliskuuta 1992	L 73	8	19.3.1992
► <b><u>M2</u></b>	Komission asetus (ETY) N:o 762/92, annettu 27 päivänä maaliskuuta 1992	L 83	14	28.3.1992
► <b><u>M3</u></b>	Komission asetus (ETY) N:o 3093/92, annettu 27 päivänä lokakuuta 1992	L 311	18	28.10.1992
► <b><u>M4</u></b>	Komission asetus (ETY) N:o 895/93, annettu 16 päivänä huhtikuuta 1993	L 93	10	17.4.1993
► <b><u>M5</u></b>	Neuvoston asetus (ETY) N:o 2901/93, annettu 18 päivänä lokakuuta 1993	L 264	1	23.10.1993
► <b><u>M6</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 3425/93, annettu 14 päivänä joulukuuta 1993	L 312	12	15.12.1993
► <b><u>M7</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 3426/93, annettu 14 päivänä joulukuuta 1993	L 312	15	15.12.1993
► <b><u>M8</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 955/94, annettu 28 päivänä huhtikuuta 1994	L 108	8	29.4.1994
► <b><u>M9</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1430/94, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994	L 156	6	23.6.1994
► <b><u>M10</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2701/94, annettu 7 päivänä marraskuuta 1994	L 287	7	8.11.1994
► <b><u>M11</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2703/94, annettu 7 päivänä marraskuuta 1994	L 287	19	8.11.1994
► <b><u>M12</u></b>	Komission asetus (ETY) N:o 3059/94, annettu 15 päivänä joulukuuta 1994	L 323	15	16.12.1994
► <b><u>M13</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1102/95, annettu 16 päivänä toukokuuta 1995	L 110	9	17.5.1995
► <b><u>M14</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1441/95, annettu 26 päivänä kesäkuuta 1995	L 143	22	27.6.1995
► <b><u>M15</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1442/95, annettu 26 päivänä kesäkuuta 1995	L 143	26	27.6.1995
► <b><u>M16</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1798/95, annettu 25 päivänä heinäkuuta 1995	L 174	20	26.7.1995
► <b><u>M17</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2796/95, annettu 4 päivänä joulukuuta 1995	L 290	1	5.12.1995
► <b><u>M18</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2804/95, annettu 5 päivänä joulukuuta 1995	L 291	8	6.12.1995
► <b><u>M19</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 281/96, annettu 14 päivänä helmikuuta 1996	L 37	9	15.2.1996

► <b><u>M20</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 282/96, annettu 14 päivänä helmikuuta 1996	L 37	12	15.2.1996
► <b><u>M21</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1140/96, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	L 151	6	26.6.1996
► <b><u>M22</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1147/96, annettu 25 päivänä kesäkuuta 1996	L 151	26	26.6.1996
► <b><u>M23</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1311/96, annettu 8 päivänä heinäkuuta 1996	L 170	4	9.7.1996
► <b><u>M24</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1312/96, annettu 8 päivänä heinäkuuta 1996	L 170	8	9.7.1996
► <b><u>M25</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1433/96, annettu 23 päivänä heinäkuuta 1996	L 184	21	24.7.1996
► <b><u>M26</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1742/96, annettu 6 päivänä syyskuuta 1996	L 226	5	7.9.1996
► <b><u>M27</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1798/96, annettu 17 päivänä syyskuuta 1996	L 236	23	18.9.1996
► <b><u>M28</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2010/96, annettu 21 päivänä lokakuuta 1996	L 269	5	22.10.1996
► <b><u>M29</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2017/96, annettu 22 päivänä lokakuuta 1996	L 270	2	23.10.1996
► <b><u>M30</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2034/96, annettu 24 päivänä lokakuuta 1996	L 272	2	25.10.1996
► <b><u>M31</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 17/97, annettu 8 päivänä tammikuuta 1997	L 5	12	9.1.1997
► <b><u>M32</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 211/97, annettu 4 päivänä helmikuuta 1997	L 35	1	5.2.1997
► <b><u>M33</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 270/97, annettu 14 päivänä helmikuuta 1997	L 45	8	15.2.1997
► <b><u>M34</u></b>	Neuvoston asetus (EY) N:o 434/97, annettu 3 päivänä maaliskuuta 1997	L 67	1	7.3.1997
► <b><u>M35</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 716/97, annettu 23 päivänä huhtikuuta 1997	L 106	10	24.4.1997
► <b><u>M36</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 748/97, annettu 25 päivänä huhtikuuta 1997	L 110	21	26.4.1997
► <b><u>M37</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 749/97, annettu 25 päivänä huhtikuuta 1997	L 110	24	26.4.1997
► <b><u>M38</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1836/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	6	25.9.1997
► <b><u>M39</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1837/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	9	25.9.1997
► <b><u>M40</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1838/97, annettu 24 päivänä syyskuuta 1997	L 263	14	25.9.1997
► <b><u>M41</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1850/97, annettu 25 päivänä syyskuuta 1997	L 264	12	26.9.1997
► <b><u>M42</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 121/98, annettu 16 päivänä tammikuuta 1998	L 11	11	17.1.1998
► <b><u>M43</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 426/98, annettu 23 päivänä helmikuuta 1998	L 53	3	24.2.1998
► <b><u>M44</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 613/98, annettu 18 päivänä maaliskuuta 1998	L 82	14	19.3.1998
► <b><u>M45</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1000/98, annettu 13 päivänä toukokuuta 1998	L 142	18	14.5.1998
► <b><u>M46</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1076/98, annettu 27 päivänä toukokuuta 1998	L 154	14	28.5.1998
► <b><u>M47</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1191/98, annettu 9 päivänä kesäkuuta 1998	L 165	6	10.6.1998
► <b><u>M48</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1568/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	1	22.7.1998
► <b><u>M49</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1569/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	7	22.7.1998
► <b><u>M50</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1570/98, annettu 17 päivänä heinäkuuta 1998	L 205	10	22.7.1998
► <b><u>M51</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1916/98, annettu 9 päivänä syyskuuta 1998	L 250	8	10.9.1998

► <b><u>M52</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1917/98, annettu 9 päivänä syyskuuta 1998	L 250	13	10.9.1998
► <b><u>M53</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1958/98, annettu 15 päivänä syyskuuta 1998	L 254	7	16.9.1998
► <b><u>M54</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2560/98, annettu 27 päivänä marraskuuta 1998	L 320	28	28.11.1998
► <b><u>M55</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2686/98, annettu 11 päivänä joulukuuta 1998	L 337	20	12.12.1998
► <b><u>M56</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2692/98, annettu 14 päivänä joulukuuta 1998	L 338	5	15.12.1998
► <b><u>M57</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2728/98, annettu 17 päivänä joulukuuta 1998	L 343	8	18.12.1998
► <b><u>M58</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 508/1999, annettu 4 päivänä maaliskuuta 1999	L 60	16	9.3.1999
► <b><u>M59</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 804/1999, annettu 16 päivänä huhtikuuta 1999	L 102	58	17.4.1999
► <b><u>M60</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 953/1999, annettu 5 päivänä toukokuuta 1999	L 118	23	6.5.1999
► <b><u>M61</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 954/1999, annettu 5 päivänä toukokuuta 1999	L 118	28	6.5.1999
► <b><u>M62</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 997/1999, annettu 11 päivänä toukokuuta 1999	L 122	24	12.5.1999
► <b><u>M63</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 998/1999, annettu 11 päivänä toukokuuta 1999	L 122	30	12.5.1999
► <b><u>M64</u></b>	Neuvoston asetus (EY) N:o 1308/1999, annettu 15 päivänä kesäkuuta 1999	L 156	1	23.6.1999
► <b><u>M65</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1931/1999, annettu 9 päivänä syyskuuta 1999	L 240	3	10.9.1999
► <b><u>M66</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1942/1999, annettu 10 päivänä syyskuuta 1999	L 241	4	11.9.1999
► <b><u>M67</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1943/1999, annettu 10 päivänä syyskuuta 1999	L 241	9	11.9.1999
► <b><u>M68</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2385/1999, annettu 10 päivänä marraskuuta 1999	L 288	14	11.11.1999
► <b><u>M69</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2393/1999, annettu 11 päivänä marraskuuta 1999	L 290	5	12.11.1999
► <b><u>M70</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2593/1999, annettu 8 päivänä joulukuuta 1999	L 315	26	9.12.1999
► <b><u>M71</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2728/1999, annettu 20 päivänä joulukuuta 1999	L 328	23	22.12.1999
► <b><u>M72</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2757/1999, annettu 22 päivänä joulukuuta 1999	L 331	45	23.12.1999
► <b><u>M73</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2758/1999, annettu 22 päivänä joulukuuta 1999	L 331	49	23.12.1999
► <b><u>M74</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1286/2000, annettu 19 päivänä kesäkuuta 2000	L 145	15	20.6.2000
► <b><u>M75</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1295/2000, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2000	L 146	11	21.6.2000
► <b><u>M76</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1960/2000, annettu 15 päivänä syyskuuta 2000	L 234	5	16.9.2000
► <b><u>M77</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2338/2000, annettu 20 päivänä lokakuuta 2000	L 269	21	21.10.2000
► <b><u>M78</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2391/2000, annettu 27 päivänä lokakuuta 2000	L 276	5	28.10.2000
► <b><u>M79</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2535/2000, annettu 17 päivänä marraskuuta 2000	L 291	9	18.11.2000
► <b><u>M80</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2908/2000, annettu 29 päivänä joulukuuta 2000	L 336	72	30.12.2000
► <b><u>M81</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 749/2001, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2001	L 109	32	19.4.2001

► <b><u>M82</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 750/2001, annettu 18 päivänä huhtikuuta 2001	L 109	35	19.4.2001
► <b><u>M83</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 807/2001, annettu 25 päivänä huhtikuuta 2001	L 118	6	27.4.2001
► <b><u>M84</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1274/2001, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2001	L 175	14	28.6.2001
► <b><u>M85</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1322/2001, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2001	L 177	52	30.6.2001
► <b><u>M86</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1478/2001, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2001	L 195	32	19.7.2001
► <b><u>M87</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1553/2001, annettu 30 päivänä heinäkuuta 2001	L 205	16	31.7.2001
► <b><u>M88</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1680/2001, annettu 22 päivänä elokuuta 2001	L 227	33	23.8.2001
► <b><u>M89</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1815/2001, annettu 14 päivänä syyskuuta 2001	L 246	11	15.9.2001
► <b><u>M90</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1879/2001, annettu 26 päivänä syyskuuta 2001	L 258	11	27.9.2001
► <b><u>M91</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2162/2001, annettu 7 päivänä marraskuuta 2001	L 291	9	8.11.2001
► <b><u>M92</u></b>	Neuvoston asetus (EY) N:o 2584/2001, annettu 19 päivänä joulukuuta 2001	L 345	7	29.12.2001
► <b><u>M93</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 77/2002, annettu 17 päivänä tammikuuta 2002	L 16	9	18.1.2002
► <b><u>M94</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 868/2002, annettu 24 päivänä toukokuuta 2002	L 137	6	25.5.2002
► <b><u>M95</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 869/2002, annettu 24 päivänä toukokuuta 2002	L 137	10	25.5.2002
► <b><u>M96</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1181/2002, annettu 1 päivänä heinäkuuta 2002	L 172	13	2.7.2002
► <b><u>M97</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1530/2002, annettu 27 päivänä elokuuta 2002	L 230	3	28.8.2002
► <b><u>M98</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1752/2002, annettu 1 päivänä lokakuuta 2002	L 264	18	2.10.2002
► <b><u>M99</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1937/2002, annettu 30 päivänä lokakuuta 2002	L 297	3	31.10.2002
► <b><u>M100</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 61/2003, annettu 15 päivänä tammikuuta 2003	L 11	12	16.1.2003
► <b><u>M101</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 544/2003, annettu 27 päivänä maaliskuuta 2003	L 81	7	28.3.2003
► <b><u>M102</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 665/2003, annettu 11 päivänä huhtikuuta 2003	L 96	7	12.4.2003
► <b><u>M103</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 739/2003, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2003	L 106	9	29.4.2003
► <b><u>M104</u></b>	Neuvoston asetus (EY) N:o 806/2003, annettu 14 päivänä huhtikuuta 2003	L 122	1	16.5.2003
► <b><u>M105</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1029/2003, annettu 16 päivänä kesäkuuta 2003	L 149	15	17.6.2003
► <b><u>M106</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1490/2003, annettu 25 päivänä elokuuta 2003	L 214	3	26.8.2003
► <b><u>M107</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1873/2003, annettu 24 päivänä lokakuuta 2003	L 275	9	25.10.2003
► <b><u>M108</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2011/2003, annettu 14 päivänä marraskuuta 2003	L 297	15	15.11.2003
► <b><u>M109</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2145/2003, annettu 8 päivänä joulukuuta 2003	L 322	5	9.12.2003
► <b><u>M110</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 324/2004, annettu 25 päivänä helmikuuta 2004	L 58	16	26.2.2004
► <b><u>M111</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 546/2004, annettu 24 päivänä maaliskuuta 2004	L 87	13	25.3.2004

► <b><u>M112</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1101/2004, annettu 10 päivänä kesäkuuta 2004	L 211	3	12.6.2004
► <b><u>M113</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1646/2004, annettu 20 päivänä syyskuuta 2004	L 296	5	21.9.2004
► <b><u>M114</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1851/2004, annettu 25 päivänä lokakuuta 2004	L 323	6	26.10.2004
► <b><u>M115</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1875/2004, annettu 28 päivänä lokakuuta 2004	L 326	19	29.10.2004
► <b><u>M116</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 2232/2004, annettu 23 päivänä joulukuuta 2004	L 379	71	24.12.2004
► <b><u>M117</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 75/2005, annettu 18 päivänä tammikuuta 2005	L 15	3	19.1.2005
► <b><u>M118</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 712/2005, annettu 11 päivänä toukokuuta 2005	L 120	3	12.5.2005
► <b><u>M119</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 869/2005, annettu 8 päivänä kesäkuuta 2005	L 145	19	9.6.2005
► <b><u>M120</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1148/2005, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2005	L 185	20	16.7.2005
► <b><u>M121</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1299/2005, annettu 8 päivänä elokuuta 2005	L 206	4	9.8.2005
► <b><u>M122</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1356/2005, annettu 18 päivänä elokuuta 2005	L 214	3	19.8.2005
► <b><u>M123</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1518/2005, annettu 19 päivänä syyskuuta 2005	L 244	11	20.9.2005
► <b><u>M124</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1911/2005, annettu 23 päivänä marraskuuta 2005	L 305	30	24.11.2005
► <b><u>M125</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 6/2006, annettu 5 päivänä tammikuuta 2006	L 3	3	6.1.2006
► <b><u>M126</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 205/2006, annettu 6 päivänä helmikuuta 2006	L 34	21	7.2.2006
► <b><u>M127</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1055/2006, annettu 12 päivänä heinäkuuta 2006	L 192	3	13.7.2006
► <b><u>M128</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1231/2006, annettu 16 päivänä elokuuta 2006	L 225	3	17.8.2006
► <b><u>M129</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1451/2006, annettu 29 päivänä syyskuuta 2006	L 271	37	30.9.2006
► <b><u>M130</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1729/2006, annettu 23 päivänä marraskuuta 2006	L 325	6	24.11.2006
► <b><u>M131</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1805/2006, annettu 7 päivänä joulukuuta 2006	L 343	66	8.12.2006
► <b><u>M132</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1831/2006, annettu 13 päivänä joulukuuta 2006	L 354	5	14.12.2006
► <b><u>M133</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 287/2007, annettu 16 päivänä maaliskuuta 2007	L 78	13	17.3.2007
► <b><u>M134</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 703/2007, annettu 21 päivänä kesäkuuta 2007	L 161	28	22.6.2007
► <b><u>M135</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1064/2007, annettu 17 päivänä syyskuuta 2007	L 243	3	18.9.2007
► <b><u>M136</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1323/2007, annettu 12 päivänä marraskuuta 2007	L 294	11	13.11.2007
► <b><u>M137</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 1353/2007, annettu 20 päivänä marraskuuta 2007	L 303	6	21.11.2007
► <b><u>M138</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 61/2008, annettu 24 päivänä tammikuuta 2008	L 22	8	25.1.2008
► <b><u>M139</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 203/2008, 4 päivänä maaliskuuta 2008	L 60	18	5.3.2008
► <b><u>M140</u></b>	Komission asetus (EY) N:o 542/2008, annettu 16 päivänä kesäkuuta 2008	L 157	43	17.6.2008

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, EUVL L 307, 18.11.2008, s. 21 (807/2001)
- ▶ C7 Oikaisu, EYVL L 268, 9.10.2001, s. 50 (1815/2001)
- ▶ C8 Oikaisu, EUVL L 337, 13.11.2004, s. 73 (1101/2004)
- ▶ C9 Oikaisu, EUVL L 361, 8.12.2004, s. 54 (1646/2004)



**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 <sup>(1)</sup>,

ottaa huomioon Euroopan parlamentin lausunnon <sup>(2)</sup>,

ottaa huomioon talous- ja sosiaalikomitean lausunnon <sup>(3)</sup>,

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, näytävät säännökset pitkästä siirtymäkaudesta tarpeellisilta,

<sup>(1)</sup> EYVL N:o C 61, 10.3.1989, s. 5

<sup>(2)</sup> EYVL N:o C 96, 17.4.1990, s. 273

<sup>(3)</sup> EYVL N:o C 201, 7.8.1989, s. 1

## ▼B

eläinlääkekomitean tieteellisen arvioinnin jälkeen on jäämien enimmäismäärät vahvistettava nopeaa menettelyä noudattaen, jolla varmistetaan kiinteä yhteistyö komission ja jäsenvaltioiden kesken eläinlääkkeiden tutkimiseen liittyviä analyttisiä, farmakologis-toksikologisia ja kliinisiä standardeja ja tutkimussuunnitelmia koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 28 päivänä syyskuuta 1981 annetulla neuvoston direktiivillä 81/852/ETY <sup>(1)</sup>, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna direktiivillä 87/20/ETY <sup>(2)</sup>, perustetussa komiteassa; tarvitaan myös kiireellinen menettely sen takaamiseksi, että mikä tahansa enimmäispitoisuus, joka saattaa osoittaa 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 analyttisiä 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.

<sup>(1)</sup> EYVL N:o L 317, 6.11.1981, s. 16

<sup>(2)</sup> EYVL N:o L 15, 17.1.1987, s. 34



▼ **B***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.

*4 artikla*

Eläinlääkkeissä käytetyille 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 käytetyille 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<sup>(1)</sup> 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.

(<sup>1</sup>) EYVL L 214, 24.8.1993, s. 1.

▼ **M64***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 määräajan kuluessa. Lausunnon määräaika lykätään tässä tapauksessa siihen saakka, kun lisätiedot on saatu.
4. Virasto lähettää lausunnon hakijalle. Hakija voi ilmoittaa virastolle kirjallisesti 15 päivän kuluessa lausunnon vastaanottamisesta aikomuksesta 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.

▼ **M104***8 artikla*

1. Komissiota avustaa pysyvä eläinlääkekomitea.
2. Jos tähän artiklaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY (1) 5 ja 7 artiklassa säädettyä menettelyä.  
  
Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa tarkoitettu määräaika vahvistetaan kolmeksi kuukaudeksi.
3. Pysyvä komitea vahvistaa työjärjestyksensä.

▼ **B***9 artikla*

- 1 Jos jäsenvaltion mielestä uusien tietojen tai olemassa olevien tietojenuudelleenarvioinnin 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 neu-

(1) EYVL L 184, 17.7.1999, s. 23.

**▼B**

vostolle ja jäsenmaille mahdollisesti toteutetuista toimenpiteistä. Jäsenvaltio voi saattaa komission toimenpiteet neuvoston käsiteltäväksi 15 päivän määräajan kuluessa tällaisesta tiedoksiannosta. Neuvosto voi määränemmistöllä päättää toisin 30 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 niiden 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.

**▼M104***10 artikla*

1. Komissiota avustaa pysyvä eläinlääkekomitea.
2. Jos tähän artiklaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 ja 7 artiklassa säädettyä menettelyä.

Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa tarkoitettu määräaika vahvistetaan 15 päiväksi.

**▼B***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 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 sellaiseen kaikissa jäsenvaltioissa.

▼ **M58**

## LIITE I

## LUETTELO FARMAKOLOGISESTI VAIKUTTAVISTA AINEISTA, JOIDEN JÄÄMIEN ENIMMÄISMÄÄRÄT ON MÄÄRÄTTY

	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
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	Lihäs	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	Diaminopyrimidiinjohdannaiset					
	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	

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Trimetopriimi	Trimetopriimi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi hevoseläimet	50 µg/kg	Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi
		Hevoseläimet	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Rasva (1) Lihas (2) Maksa Munuaiset Maito Lihas Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M96**

(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	

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Ampisilliini	Ampisilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg	Lihäs	
			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	Lihäs	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	
Kloksasilliini	Kloksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg	Lihäs	
			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	Lihäs	
			300 µg/kg	Rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			300 µg/kg	Munuaiset	
			30 µg/kg	Maito	

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset	
Fenoksimetyyliipenisilliini	Fenoksimetyyliipenisilliini	Sika	25 µg/kg	Lihäs		
			25 µg/kg	Maksa		
			25 µg/kg	Munuaiset		
			25 µg/kg	Lihäs		
		25 µg/kg	Siipikarja (2)	25 µg/kg		Nahka ja rasva
		25 µg/kg		Maksa		
		25 µg/kg		Munuaiset		
		25 µg/kg		Munuaiset		
Nafisilliini	Nafisilliini	Kaikki märehtijät (1)	300 µg/kg	Lihäs		
			300 µg/kg	Rasva		
			300 µg/kg	Maksa		
			300 µg/kg	Munuaiset		
			30 µg/kg	Maito		
Oksasilliini	Oksasilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	300 µg/kg	Lihäs		
			300 µg/kg	Rasva		
			300 µg/kg	Maksa		
			300 µg/kg	Munuaiset		
			30 µg/kg	Maito		
Penetamaatti	Bentsyyliipenisilliini	Nauta	50 µg/kg	Lihäs		
			50 µg/kg	Rasva		
			50 µg/kg	Maksa		

▼ **M58**▼ **M74**▼ **M121**▼ **M111**▼ **M58**



▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			50 µg/kg 4 µg/kg	Munuaiset Maito	
		Sika	50 µg/kg	Lihäs	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
		Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäseläimet	50 µg/kg	Lihäs	
			50 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	
			4 µg/kg	Maito	

▼ **M72**▼ **M120**▼ **M111**

(1) Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön.

► **M121** (2) Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikekäyttöön. ◀

▼ **M58**

## 1.2.2 Kefalosporiinit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kefaleksiini	Kafaleksiini	Nauta	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa	

▼ **M71**

▼ M71

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			1 000 µg/kg 100 µg/kg	Munuaiset Maito	
Kefalonium	Kefalonium	Nauta	20 µg/kg	Maito	
Kefapiriini	Kefapiriini ja desase- tyylikefapiriini yhteensä	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Rasva Munuaiset Maito	
Kefasetriili	Kefasetriili	Nauta	125 µg/kg	Maito	Ainoastaan utarensisäiseen käyttöön
Kefatsoliini	Kefatsoliini	Nauta, lammas, vuohi	50 µg/kg	Maito	
Kefkinomi	Kefkinomi	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
		Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Nahka+rasya Maksa	

▼ M100▼ M87▼ M91▼ M58▼ M65

▼ **M65**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Hevoseläimet	200 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Munuaiset Lihas Rasva Maksa Munuaiset	
Kefoperatsoni	Kefoperatsoni	Nauta	50 µg/kg	Maito	
Keftiofuuri	Beetalaktaamirakenteensa säilyttäneiden jäämien yhteismäärä ilmaistuna desfuuroyli-keftiofuurina	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäseläimet	1 000 µg/kg 2 000 µg/kg 2 000 µg/kg 6 000 µg/kg 100 µg/kg	Lihas Rasva (1) Maksa Munuaiset Maito	

(1) Siansukuisilla lajeilla tämä jäämien enimmäismäärä koskee ”nahkaa ja rasvaa luonnollisissa suhteissa”.

▼ **M58**

## 1.2.3 Kinolonit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Danofloksasiini	Danofloksasiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi ja siipikarja	100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Lihas (1) Rasva (2) Maksa Munuaiset	

▼ **M96**

## ▼ M96

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekusdos	Muut määräykset
		Nauta, lammas, vuohi	200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 30 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maitto Lihäs Nahka ja rasva	Ei eläimille, jotka tuottavat muniä elintarvikkeeksi
		Siipikarja			
Difloksasiini	Difloksasiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika ja siipikarja  Nauta, lammas, vuohi	300 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 1 400 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 800 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg	Lihäs (1) Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maittoa elintarvikkeeksi
Enrofloksasiini	Enrofloksasiinin ja siprofloksasiinin yhteismäärä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika, kani ja siipikarja		Lihäs (1) Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat muniä elintarvikkeeksi

## ▼ M96

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohde kudokset	Muut määräykset
		Nauta, lammas, vuohi	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Rasva (2) Maksa Munuaiset	
		Sika, kani	100 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva (2)	
		Siipikarja	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat muniä elintarvikkeeksi
Flumekiini	Flumekiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi nauta, lammas, vuohi, sika, siipikarja ja kalat	200 µg/kg 250 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 250 µg/kg 800 µg/kg 1 000 µg/kg 600 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva (2) Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihäs ja iho luonnolississa suhteissa	Ei eläimille, jotka tuottavat muniä elintarvikkeeksi
		Nauta, sika, lammas, vuohi	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 250 µg/kg 800 µg/kg 1 000 µg/kg 600 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva (2) Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
		Siipikarja	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
		Kala	100 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	



▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Lohikalat	30 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼ **M96**

- (1) Siansukuisilla lajeilla tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.  
 (2) Katalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.  
 ► **M122** (3) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai nunia elintarvikkeeksi; rasvaa, maksaa ja munuaisia koskevia jäämien enimmäismääriä ei sovelleta kaloihin.  
 (4) **Kalojen** osalta tämä jäämien enimmäismäärä liittyy lihakseen ja ihoon luonnollisissa suhteissa.  
 (5) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä jäämien enimmäismäärä liittyy ”nahkaan ja rasvaan luonnollisissa suhteissa”. ◀

▼ **M58**

## 1.2.4 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Erytromysiini	Erytromysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 40 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs (1) Rasva (2) Maksa Munuaiset Maito Munat	

▼ **M137**▼ **M96**

▼ **M96**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuutos	Muut määräykset
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi siipikarja	50 µg/kg 50 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 50 µg/kg 75 µg/kg 75 µg/kg 1 000 µg/kg 250 µg/kg	Lihos (1) Rasva (2) Maksa Munuaiset Maito Lihos Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
Spiramysiini	Spiramysiiniin ja neospiramysiiniin yhteismäärä	Nauta	200 µg/kg	Lihos	
		Kana	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihos Nahka ja rasva Maksa	
	Spiramysiini I	Sika	250 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihos Maksa Munuaiset	
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Nauta, lammas, sika	50 µg/kg 50 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihos Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M58**▼ **M70**▼ **M58**



Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		<p>Nauta</p> <p>Lammas</p> <p>Kana</p> <p>Kani</p> <p>Kalkkuna</p>	<p>50 µg/kg</p> <p>50 µg/kg</p> <p>75 µg/kg</p> <p>75 µg/kg</p> <p>1 000 µg/kg</p> <p>250 µg/kg</p> <p>50 µg/kg</p> <p>50 µg/kg</p> <p>1 000 µg/kg</p> <p>1 000 µg/kg</p> <p>75 µg/kg</p> <p>75 µg/kg</p> <p>1 000 µg/kg</p> <p>250 µg/kg</p>	<p>Maitto</p> <p>Maitto</p> <p>Lihäs</p> <p>Nahka ja rasva</p> <p>Maksa</p> <p>Munuaiset</p> <p>Lihäs</p> <p>Rasva</p> <p>Maksa</p> <p>Munuaiset</p> <p>Lihäs</p> <p>Nahka ja rasva</p> <p>Maksa</p> <p>Munuaiset</p>	<p>Ei eläimille, jotka tuottavat munaia elintarvikkeeksi</p>
Tulatomysiini	(2R,3S,4R,5R,8R,10-R,11R,12S, 13S,14R)-2-etyyli-3,4,10,13-tetrahydroksi-3,5,8,10,12,14-heksametyyli-11-[[[3,4,6-trideoksi-3-(dimetyylimino)-β-D-ksylo-hekso-pyranosyyli]oksi]-1-oksa-6-atsasyklopentadekaani-15-oni ilmaistuna tulatomysiini ekvivalenteina	Nauta (4)	100 µg/kg	Rasva	

▼ M58▼ M78▼ M58▼ M77▼ M84▼ M112▼ C8

▼ C7

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohde kudokset	Muut määräykset
		Sika	3 000 µg/kg 3 000 µg/kg 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg	Maksa Munuaiset Nahka + rasva Maksa Munuaiset	
Tylosiini	Tylosiini A	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup> Lihas <sup>(1)</sup> Maksa Munuaiset Maito Munat	
<b>Tylvalosiini</b>	Tylvalosiinin ja 3-O-asetyylytylosiinin summa	Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihas Rasva <sup>(6)</sup> Maksa Munuaiset Rasva <sup>(7)</sup> Maksa	
		Siipikarja <sup>(5)</sup>			

▼ M96▼ M137▼ M96

- (1) Kalalle tämä MRL liittyy "lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".  
<sup>(2)</sup> Siansukuisilla lajeilla tämä MRL liittyy "lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".  
<sup>(3)</sup> Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy "lihaksen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".  
**▲ M112** <sup>(4)</sup> Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi. ◀ ◀  
**▲ M123** <sup>(5)</sup> Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi. ◀  
**▲ M137** <sup>(6)</sup> Siotilla tämä jäämien enimmäismäärä koskee "nahkaa ja rasvaa luonnollisissa suhteissa".  
<sup>(7)</sup> Siipikarjalla tämä jäämien enimmäismäärä koskee "nahkaa ja rasvaa luonnollisissa suhteissa". ◀

▼ **M131**

## 1.2.5. Florfenikoli ja sen sukulaisyhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos
Tiamfenikoli	Tiamfenikoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläimet <sup>(1)</sup>	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihos <sup>(2)</sup> Rasva <sup>(3)</sup> Maksa Munuaiset Maito

<sup>(1)</sup> Ei sovelleta eläimiin, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi. Rasvaa, maksa ja munuaisia koskevia jäämien enimmäismääriä ei sovelleta kaloihin.

<sup>(2)</sup> Kalojen osalta lihaksella tarkoitetaan "lihasta ja nahkaa luonnollisissa suhteissa".

<sup>(3)</sup> Siansukuisilla lajeilla ja sipikarjalla tämä JEM liittyy "lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".

▼ **M58**

## 1.2.6 Tetrasykliinit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muuttamääräykset
Klooritetrasykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihos Maksa Munuaiset Maito Munat	
Doksisykliini	Doksisykliini	Nauta  Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	100 µg/kg  300 µg/kg  600 µg/kg	Lihos  Maksa  Munuaiset	

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muunnääräykset
		Sika	100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihäs Nahka ja rasva	
		Siipikarja	100 µg/kg	Lihäs	
		Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi	300 µg/kg	Nahka ja rasva	
			300 µg/kg	Maksa	
			600 µg/kg	Munuaiset	
Oksitetrazykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset Maito Munat	
Tetrazykliini	Itse lääkeaine ja sen 4-epimeeri yhteensä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muuttamääräykset
			100 µg/kg	Maito	
			200 µg/kg	Mummat	

## 1.2.7 Naftaleenirenkaiset ansamysiinit

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

## 1.2.8 Pleuromutiliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Tiamuliini	Niiden metaboliittien summa, jotka voidaan hydrolysoida 8-a-hydroksimutiiniksi	Sika  Kana	100 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Maksa Lihäs Nahka ja rasva Maksa	
		Kani	100 µg/kg 500 µg/kg	Lihäs Maksa	
		Kalkkuna	100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa	

▼ **M71**▼ **M77**▼ **M83**

▼ M83

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
	Tiamuliini		1 000 µg/kg	Munat	
Valnemuliini	Valnemuliini	Sika	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	

▼ M59

## 1.2.9 Linkosamidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Linkomysiini	Linkomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	50 µg/kg 100 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 150 µg/kg 50 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup> Lihäs <sup>(2)</sup> Maksa Munuaiset Maito Munat	
Pirlimysiini	Pirlimysiini	Nauta	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa	

▼ M96▼ M77

▼ **M177**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			400 µg/kg	Munuaiset	
			100 µg/kg	Maito	

▼ **M196**

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

▼ **M165**

## 1.2.10 Aminoglykosidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Apramysiini	Apramysiini	Nauta	1 000 µg/kg	Lihäs	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			1 000 µg/kg	Rasva	
			10 000 µg/kg	Maksa	
			20 000 µg/kg	Munuaiset	
Dihydrostreptomysiini	Dihydrostreptomysiini	Kaikki märehitjät	500 µg/kg	Lihäs	
			500 µg/kg	Rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	
		Sika	500 µg/kg	Lihäs	
			500 µg/kg	Nahka ja rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 000 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M134**





▼ **M95**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kanamysiini	Kanamysiini A	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi ka- lat <sup>(3)</sup>	100 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup>	
			600 µg/kg	Maksa	
			2500 µg/kg	Munuaiset	
			150 µg/kg	Maito	
Neomysiini (mukaan lukien framysetiini)	Neomysiini B	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	500 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup>	
			500 µg/kg	Lihäs <sup>(2)</sup>	
			500 µg/kg	Maksa	
			5 000 µg/kg	Munuaiset	
			1 500 µg/kg	Maito	
Paromomysiini	Paromomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	500 µg/kg	Lihäs <sup>(2)</sup>	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi
			1 500 µg/kg	Rasva	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M110**▼ **M96**

▼ **M96**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Spektinomysiini	Spektinomysiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit paitsi lammas  Lammas	500 µg/kg 300 µg/kg 1 000 µg/kg 5 000 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg 200 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup> Lihäs <sup>(2)</sup> Maksa Munuaiset Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
Streptomysiini	Streptomysiini	Kaikki märehtijät  Sika  Kani	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M134**▼ **M96**

<sup>(1)</sup> Kalalle tämä MRL liittyy ”lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

<sup>(2)</sup> Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy ”lihaksen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa”.

► **M110** <sup>(3)</sup> Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi ▼

▼ **M70**

## 1.2.11. Muut antibiootit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Novobiosini	Novobiosini	Nauta	50 µg/kg	Maito	

▼ **M86**

## 1.2.12 Polypeptidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Basitrasini	Basitrasini A:n, B:n ja C:n summa	Nauta	100 µg/kg	Maito	
		Kani	150 µg/kg	Lihäs	
			150 µg/kg	Rasva	
			150 µg/kg	Maksa	
			150 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M101**▼ **M87**

## 1.2.13 Beetalaktamaasin estäjät

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klavulaanihappo	Klavulaanihappo	Nauta	100 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
			200 µg/kg	Maito	

▼ **M87**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Sika	100 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M96**

## 1.2.14 Polymyksiinit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kolistiini	Kolistiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	150 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup>	
			150 µg/kg	Lihäs <sup>(2)</sup>	
			150 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
			300 µg/kg	Munat	

<sup>(1)</sup> Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä MRL liittyy "lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".

<sup>(2)</sup> Kalalle tämä MRL liittyy "lihakseen ja nahkaan luonnollisissa suhteissa".

▼ **M135**

## 1.2.15. Ortosomysiinit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Avilamysiini	Dikloori-isoevermini-happo	Sika	50 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Rasva <sup>(1)</sup>	
			300 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M135**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Kani	50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
		Siipikarja (1)	50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva (2) Maksa Munuaiset	

(1) Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi.  
(2) Siansukuisilla lajeilla ja siipikarjalla tämä jäämien enimmäismäärä liittyy nahkaan ja rasvaan luonnollisissa suhteissa.

▼ **M137**

## 1.2.16. Ionoforit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
<b>Monensini</b>	Monensini A	Nautaeläimet	2 µg/kg 10 µg/kg 30 µg/kg 2 µg/kg 2 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maitto	
<b>Lasalosiidi</b>	Lasalosiidi A	Siipikarja	20 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Rasva (1) Maksa Munuaiset Munat	

(1) Siipikarjalla tämä jäämien enimmäismäärä koskee ”nahkaa ja rasvaa luonnollisissa suhteissa”.

▼ **M58**

## 2. Antiparasittiset aineet

## 2.1 Sisäloislääkkeet

## 2.1.1 Salisyylilähdit

Farmakologisesti vaikuttavat aineet/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset	
Klosanteeli	Klosanteeli	Nauta	1 000 µg/kg	Lihäs		
			3 000 µg/kg	Rasva		
			1 000 µg/kg	Maksa		
			3 000 µg/kg	Munuaiset		
		Lammas	1 500 µg/kg	Lihäs		
			2 000 µg/kg	Rasva		
			1 500 µg/kg	Maksa		
			5 000 µg/kg	Munuaiset		
Rafoksanidi	Rafoksanidi	Nauta	30 µg/kg	Lihäs	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	
			30 µg/kg	Rasva		
			10 µg/kg	Maksa		
			40 µg/kg	Munuaiset		
		Lammas	100 µg/kg	Lihäs		
			250 µg/kg	Rasva		
			150 µg/kg	Maksa		
			150 µg/kg	Munuaiset		

▼ **M86**

▼ **M58**

## 2.1.2 Tetrahydroimidatsoolit (imidatsooliatsoolit)

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

## 2.1.3 Bentsimidatsoolit ja probentsimidatsoolit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Albendatsooli	Albendatsoolisulfoksidiin, albendatsoolisulfonin ja albendatsooli-2-amino-sulfonin yhteismäärä albendatsoolina ilmaistuna	Kaikki märehtijät	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Albendatsoolioksiidi	Albendatsoolioksiidi, albendatsoolisulfoni ja albendatsooli-2-aminosulfoni yhteensä, albendatsoolina ilmaistuna	Nauta, lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ **M113**▼ **M69**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Febanteeli	Utettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Kaikki märehijät	50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Fenbendatsoli	Utettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Kaikki märehijät	50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Flubendatsoli	Flubendatsolin ja (2-amino-1H-betsimidatso-5-yyli)(4-fluorifenyyli)metanolin yhteismäärä	Siipikarja, siat	50 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 300 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
Flubendatsoli	Flubendatsoli	Siipikarja	400 µg/kg	Munat	
Mebendatsoli	Mebendatsolin metyyli (5-1-hydroksi, 1-fenyyli)metyyli-1H-bentsimidatsoli-2-yyli) karbamaatin ja (2-amino-1H-bentsimidatsoli-5-yyli)fenyyli)metanolin summa ilmaistuna mebendatsoliekvivalentteina	Lamma, vuohi, hevoseläimet	60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼ **M69**▼ **M113**▼ **M127**▼ **M88**



Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Netobimiami	Albendatsolioksidi, albendatsoli-sulfoni ja albendatsoli-2-aminosulfoni yhteensä, albendatsolina ilmaistuna	Nauta, lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Ainoastaan suunkautta annettuna
Oksfendatsoli	Utettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa oksfendatsolisulfoniksi	Kaikki märehtijät	50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Oksibendatsoli	Oksibendatsoli	Sika	100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
Tiabendatsoli	Tiabendatsolin ja 5-hydroksitiabendatsolin yhteismäärä	Vuohet	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ **M88**▼ **M83**▼ **M113**▼ **M58**▼ **M113**

▼ **M113**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Triklabendatsoli	Uutettavissa olevien jäämien yhteismäärä, joka voidaan hapettaa ketotriklabendatsoliksi	Kaikki märehtijät (1)	225 µg/kg 100 µg/kg 250 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M130**

(1) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M62**

## 2.1.4 Fenoliderivaatiivit mukaan lukien salisylilamilit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Nitroksiniili	Nitroksiniili	Nauta, lammas	400 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 400 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
Oksiklotsanidi	Oksiklotsanidi	Kaikki märehtijät	20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ **M113**

▼ **M66**

## 2.1.5 Bentseenisulfonamidit

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

▼ **M94**

## 2.1.6 Piperatsiinin johdannaiset

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

▼ **M114**

## 2.1.7 Tetrahydropyrimidiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Moranteli	Niiden jäämien summa, jotka voidaan hydroloida N-metyyli-1,3-propanidiamiiniksi ja ilmaista morantelia vastaavina	Nauta, lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Muuaiset	

▼ **M114**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudokset	Muut määräykset
			50 µg/kg	Maito	
		Kaikki märehijät	100 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Rasva	
			800 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	

▼ **M122**▼ **M58**

- 2.2 Ulkoloisiaäkkeet  
2.2.1 Organofosfaatit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Diatsinoni	Diatsinoni	Nauta, lammas, vuohi Nauta, sika, lammas, vuohi	20 µg/kg 20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
Foksimi	Foksimi	Lammas	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva Munuaiset	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼ **M83**

▼ M83

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Sika	20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	
		Kana	25 µg/kg 550 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset Munat	
Kumafossi	Kumafossi	Mehiläiset	100 µg/kg	Hunaja	

▼ M86▼ M58

## 2.2.2 Formamidiinit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Amitratsi	Amitratsin ja sen 2,4-dimetyylianiiliumia sisältävien metaboliittien yhteismäärä ilmaistuna amitratsina	Nauta	200 µg/kg  200 µg/kg 200 µg/kg 10 µg/kg	Rasva  Maksa Munuaiset Maito	

▼ M58

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Lammas	400 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 10 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset Maito Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	
		Sika			
		Mehiläiset (hunaja)	200 µg/kg	Hunaja	
		Vuohet	200 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 10 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ M69▼ M113▼ M58

## 2.2.3 Pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Deltametriini	Deltametriini	Kaikki märehäjät	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa	

▼ M113

▼ M113

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			10 µg/kg 20 µg/kg	Munuaiset Maito	
		Kala	10 µg/kg	Lihaskuusi ja iho luonnollisissa suhteissa	
Fenvaleraatti	Fenvaleraatti (RR-, SS-, RS- ja SR-isomeerien summa)	Nautaeläimet	25 µg/kg 250 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg 40 µg/kg	Lihaskuusi Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Flumetriini	Flumetriini (trans-z-yhteis-määrä)	Nauta	10 µg/kg 150 µg/kg 20 µg/kg 10 µg/kg 30 µg/kg	Lihaskuusi Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ M91▼ M131▼ M58

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
		Lammas	10 µg/kg	Lihäs	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
			150 µg/kg	Rasva	
			20 µg/kg	Maksa	
			10 µg/kg	Munuaiset	
Permetriini	Permetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	50 µg/kg	Lihäs	
			500 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			50 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M78**▼ **M100**



▼ M100

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			50 µg/kg	Maito (*)	
Syhalotriini	Syhalotriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Rasva Munuaiset Maito	Neuvoston direktiivin 94/29/EY muut ehdot on otettava huomioon
Syflutriini	Syflutriini (isomeerit yhteensä)	Nauta, vuohi	50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset Maito	Neuvoston direktiivin 94/29/EY muut ehdot on otettava huomioon
Sypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Lohikalat  Kaikki märehäjät	50 µg/kg  20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Lihis ja iho luonnollisissa suhteissa  Lihis Rasva Maksa Munuaiset	

▼ M83▼ C5▼ C6▼ M105▼ M113

▼ **M113**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			20 µg/kg	Maito (*)	
Alfasypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta, lammas	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito (*)	

▼ **M100**

(\*) Komission direktiivin 98/82/EY muut ehdot on otettava huomioon (EYVL L 290, 29.10.1998, s. 25).

▼ **M65**

## 2.2.4 Asyyliurean johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Diflubentsuroni	Diflubentsuroni	Lohikalat	1 000 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	
Fluatsuroni	Fluatsuroni	Nautaeläimet (1)	200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Lihäs Graisse Foie Reins	
Teflubentsuroni	Teflubentsuroni	Lohikalat	500 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼ **M129**

(1) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M76**

## 2.2.5 Pyrimidinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Disyklaniili	Disykloniilin kokonais- määrä 2, 4, 6-triaino- pyrimidini-5-karbonit- riili	Lammas	200 µg/kg ▶ <b>M78</b> 150 µg/ kg ▼	Lihäs 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	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼ **M58**

## 2.3 Sisä- ja ulkoloisin vaikuttavat aineet

## 2.3.1 Avermektiinit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Abamektiini	Avermektiini B1 a	Nauta	10 µg/kg 20 µg/kg	Rasva Maksa	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Lammas	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Doramektiini	Doramektiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäseläimet (1)	40 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
Enamektiini	Enamektiini B1a	Eväkalat	100 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	
Eprinomektiini	Eprinomektiini B1 a	Nauta	► <u>M67</u> 50 µg/kg ◄ ► <u>M67</u> 250 µg/kg ◄ ► <u>M67</u> 1 500 µg/kg ◄	Lihäs Rasva Maksa	

▼ M58▼ M94▼ M132▼ M106▼ M58

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
			<p>► <b>M67</b> 300 µg/kg ◀</p> <p>► <b>M67</b> 20 µg/kg ◀</p>	<p>Munuaiset</p> <p>Maito</p>	
Ivermektiini	22,23-Dihydro-avermektiini B1 a	Nauta	40 µg/kg	Rasva	
		Sika, lammas, hevose-läimet	100 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Rasva	
			15 µg/kg	Maksa	
		Hirvieläimet, mukaan lukien poro	20 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Rasva	
			50 µg/kg	Maksa	
			20 µg/kg	Munuaiset	

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäseläimet (1)	100 µg/kg 100 µg/kg 30 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset	
Moksidektiini	Moksidektiini	Nauta, lammas  Nauta  Hevoseläimet  Lammas	50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg  40 µg/kg  50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg  40 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset  Maito  Lihäs Rasva Maksa Munuaiset  Maito	

(1) Ei saa käyttää eläimillä, jotka tuottavat maitoa elintarvikekäyttöön.

▼ **M58**▼ **M119**▼ **M58**▼ **M87**▼ **M66**▼ **M117**▼ **M119**

▼ **M58**

## 2.4 Alkueläimiin vaikuttavat aineet

## 2.4.1 Triatsiini-ionijohdannainen

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Toltratsurili	Toltratsurilisulfoni	Kana	100 µg/kg	Lihäs	Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi
			200 µg/kg	Nahka ja rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
		Kalkkuna	100 µg/kg	Lihäs	
			200 µg/kg	Nahka ja rasva	
			600 µg/kg	Maksa	
			400 µg/kg	Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg	Lihäs	
			150 µg/kg	Nahka ja rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			250 µg/kg	Munuaiset	
		Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäseläimet (1)	100 µg/kg	Lihäs	
			150 µg/kg	Rasva (2)	

▼ **M80**▼ **M126**

▼ **M126**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Siipikarja <sup>(3)</sup>	500 µg/kg 250 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg	Maksa Munuaiset Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	

(1) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

(2) Siansukuisilla lajeilla tämä jäämien enimmäismäärä koskee ”nahkaa ja rasvaa luonnollisissa suhteissa”.

(3) Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi.

▼ **M180**

## 2.4.2. Kinatseloni-derivaatti

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

▼ **M91**

## 2.4.3 Karbanilidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Imidokarbi	Imidokarbi	Nauta	300 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva	



▼ **M91**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			2 000 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Maito	
		Lammas (1)	300 µg/kg	Lihäs	
			50 µg/kg	Rasva	
			2 000µg/kg	Maksa	
			1 500µg/kg	Munuaiset	

▼ **M109**

(1) Ei lampaille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M118**

## 2.4.4 Ionoforit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlaji	Jäämien enimmäismäärä	Kohdekudos	Muut määräykset

▼ **M137**

▼ **M58**

3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet
- 3.1 Keskushermostoon vaikuttavat aineet
- 3.1.1 Butyryfenonineuroleptit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Atsaperoni	Atsaperonin ja atsaperonin yhteismäärä	Sika	100 µg/kg	Lihäs	
			100 µg/kg	Nahka ja rasva	
			100 µg/kg	Maksa	
			100 µg/kg	Munuaiset	

- 3.2 Autonomiseen hermostoon vaikuttavat lääkkeet

- 3.2.1 Antiadrenergiset aineet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Karatsololi	Karatsololi	Sika	5 µg/kg	Lihäs	
			5 µg/kg	Nahka ja rasva	
			25 µg/kg	Maksa	
			25 µg/kg	Munuaiset	
		Nauta	5 µg/kg	Lihäs	
			5 µg/kg	Rasva	
			15 µg/kg	Maksa	
			15 µg/kg	Munuaiset	
			1 µg/kg	Maito	

▼ **M72**

▼ **M78**3.2.2.  $\beta$ 2-sympatomimeetit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset		
Klenbuterolihydrokloridi	Klenbuteroli	Nauta	0,1 µg/kg	Lihäs			
			0,5 µg/kg	Maksa			
			0,5 µg/kg	Munuaiset			
				Hevoseläimet	0,05 µg/kg	Maito	
			0,1 µg/kg		Lihäs		
			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		
Karprofeeni	Karprofeeni	Nauta Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	500 µg/kg	Lihäs			
			1 000 µg/kg	Rasva			
			1 000 µg/kg	Maksa			
			1 000 µg/kg	Munuaiset			
				Hevoseläimet	500 µg/kg	Lihäs	
			1 000 µg/kg		Rasva		
			1 000 µg/kg		Maksa		
			1 000 µg/kg		Munuaiset		

▼ **M65**

▼ **M65**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Vedaprofeeni	Vedaprofeeni	Hevoseläimet	50 µg/kg 20 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
Karprofeeni	Karprofeeni ja karprofeeniglukuronidikonjugaatin summa	Nauta- ja hevoseläimet	500 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M119**▼ **M58**

## 4.1.2 Fenamaatit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Flumiksiini	Flumiksiini  5-Hydroksi-flumiksiini Flumiksiini	Nauta   Sika	20 µg/kg 30 µg/kg 300 µg/kg 100 µg/kg 40 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja rasva Maksa	

▼ **M71**

▼ **M71**

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Hevoseläimet	30 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
Tolfenaamihappo	Tolfenaamihappo	Nauta	50 µg/kg 400 µg/kg	Lihäs Maksa	
		Sika	100 µg/kg 50 µg/kg	Munuaiset Maitto	
			50 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	

▼ **M58**

▼ **M97**

## 4.1.3 Enolihapon johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Hevoseläimet	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	

▼ **M69**

## 4.1.4 Osikkamin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Siat, hevoseläimet ja kaniinit  Lampaat ja vuohet	20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 15 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset Lihäs Maksa Munuaiset Maitto	

▼ **M131**

▼ **M108**

## 4.1.5 Pyratsolonin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Metamitsoli	4-Metyyliamino-antipyriini	Nauta	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
		Sika			
		Hevoseläimet			

▼ **M110**

## 4.1.6 Fenylietikkahapon johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Diklofenaakki	Diklofenaakki	Nauta (1)	5 µg/kg 1 µg/kg 5 µg/kg 10 µg/kg 5 µg/kg 1 µg/kg 5 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	
		Sika			

(1) Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M136**

## 4.1.7. Sulfonoidut fenyylilaktonit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
<b>Firokoksibi</b>	Firokoksibi	<i>Hevoseläimet</i>	10 µg/kg 15 µg/kg 60 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M58**

## 5. Kortikoidit

## 5.1 Glukokortikoidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Beetametasoni	Beetametasoni	Nauta	0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg 0,3 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset Maito	
		Sika	0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	
Deksametasoni	Deksametasoni	Nauta Nauta, sika, hevoseläimet Vuohet	0,3 µg/kg 0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg 0,75 µg/kg 2 µg/kg	Maito Lihäs Maksa Munuaiset Lihäs Maksa	

▼ **M70**▼ **M58**▼ **M113**



▼ **M113**

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(a)ineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			0,75 µg/kg 0,3 µg/kg	Munuaiset Maito	
Metyyliprednisoloni	Metyyliprednisoloni	Nauta	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Prednisoloni	Prednisoloni	Nauta	4 µg/kg 4 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 6 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	

▼ **M179**▼ **M192**

## 6. Lisäintymiseen vaikuttavat aineet

## 6.1 Progestogeenit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(e)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

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(t)	Merkkijäämä	Eläinlajit	Jäämien enimmäismäärä	Kohdekudos	Muut määräykset
Flugestoniasetaatti	Flugestoniasetaatti	Lammas	1 µg/kg	Maito	Ainoastaan emättimensisäiseen käyttöön jalostustarkoituksiin
		Vuohi	1 µg/kg	Maito	Emättimensisäiseen käyttöön ainoastaan eläinten lisääntymiseen liittyviin tarkoituksiin
		Lammas, vuohi	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Ainoastaan hoito- ja jalostustarkoituksiin
Altrenogesti (1)	Altrenogesti	Sika	1 µg/kg	Nahka ja rasva	
		Hevoseläimet	0,4 µg/kg 1 µg/kg 0,9 µg/kg	Maksa Rasva Maksa	
Norgestimaatti (2)	Norgestimaatti	Nautaeläimet	0,2 µg/kg 0,2 µg/kg 0,2 µg/kg 0,2 µg/kg 0,12 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	

(1) Ainoastaan jalostustarkoituksiin direktiivin 96/22/EY säännösten mukaisesti.  
 ▶ **M121** (2) Vain hoito- tai jalostustarkoituksiin. ◀

▼ **M92**▼ **M103**▼ **M124**▼ **M116**▼ **M121**▼ **M116**

▼ **M58**

## LIITE II

## LUE TTELO AINEISTA, JOIDEN JÄÄMILLE EI OLE TARPELLISTA MÄÄRÄTÄ ENIMMÄISMÄÄRIÄ

## 1. Epäorgaaniset kemialliset yhdisteet

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Alumiinidistearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinihydroksidistaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinifosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alumiinisalisylaatti (emäksinen)	Nauta	Ainoastaan suun kautta annettuna; ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Alumiinitristearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ammoniumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bariumselenaatti	Nauta, lammas	
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
Vismuttisubsalisyalaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna

▼ **M199**▼ **M58**▼ **M72**▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Boorihappo ja boraatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bromi, natriumsuola	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Bromidi, kaliumsuola	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumasetaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumbentsoaatti		
Kalsiumkarbonaatti		
Kalsiumkloridi		
Kalsiumglukonaatti		
Kalsiumhydroksidi		
Kalsiumhypofosfiitti		
Kalsiummalaatti		
Kalsiumoksid		
Kalsiumfosfaatti		
Kalsiumpolyfosfaatit		
Kalsiumpropionaatti		
Kalsiumsilikaatti		
Kalsiumstearaatti		
Kalsiumsulfaatti		

▼ **M58**▼ **M65**▼ **M58**

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Kalsiumglukohexonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonohexonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglukonolaktaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglutamaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttikarbonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttidiklonidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttigluconaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kobolttitrioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparigluconaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kupariheptonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparimetionaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kuparioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ **M80**▼ **M58**

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Kuparisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dikuparioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Suolahappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Vetyperoksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Jodi ja jodin epäorgaaniset yhdisteet mukaan lukien:	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
— Natrium- ja kaliumjodidi		
— Natrium- ja kaliumjodaatti		
— Jodoforit mukaan lukien polyvinyylipyrrolidonijodi		
Rautadikloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautasulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumsulfaatti		
Magnesiumhydroksidi		
Magnesiumstearaatti		
Magnesiumlutamaatti		
Magnesiumrotaatti		
Magnesiumalumiinisilikaatti		
Magnesiumoksidi		
Magnesiumkarbonaatti		
Magnesiumfosfaatti		

▼ <b>M58</b>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
	Magnesiumglyserofosfaatti		
	Magnesiumaspartaatti		
	Magnesiumsitraatti		
	Magnesiumasetaatti		
	Magnesiumtrisilikaaatti		
	Nikkeliglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Nikkelisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Kalium DL-aspartaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Kaliumglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Kaliumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Kaliumnitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Kaliumselenaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M62</b>	Natriumglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M58</b>	Natriumkloriitti	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
	Natriumdikloori-isosyanuraatti	Nauta, lammas, vuohi	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <b>M129</b>	Natriumhypofosfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M77</b>	Natriumnitriitti	Nautaeläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
	Natriumpropionaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M58</b>	Natriumselenaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Natriumseleniitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rikki	► <b>M101</b> Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit ▼	
Sinkkiasetaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkikloridi		
Sinkkiglukonaatti		
Sinkkiolaeaatti		
Sinkkistearaatti		

## 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-Aminoetyylihydrogeemifosfaatti	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
Asetyylikysteiniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alfakalsidoli	Nauta	Vain vasikoiville naudoille
Alfaprostoli	Kani Nauta, sika, hevoseläimet	
Basitrasini	Nauta	Vain lypsylehmille utarensisäisesti ja kaikkiin muihin kudoksiin paitsi maittoon



## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
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 hedelmöityville kalan mätimunille
Brotitsolaami	Nauta	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Busereliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Burtofanolitartraatti	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
Butyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Butyyliisopolamiinibromidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kofeiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Karbetesiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Kefatsoliini	Nauta Lammas, vuohi	Ainoastaan utarensisäiseen käyttöön, paitsi jos utareta voidaan käyttää elintarvikkeisiin, ja kohdunsisäiseen käyttöön
Setostearyylialkoholi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Setrimidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Klooriheksiidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Klorokresoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Klatsuriili	Kyyhkynen	
Kloprostenoli	Nauta, sika, hevoseläimet	
Kaakaosta saatavat alkyylidimetyyli-betaimit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Kortikotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
D-Phe 6 -Lutenisoivaa hormonia vapauttava hormoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dembreksiini	Hevoseläimet	

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Denaveriinihydrokloridi	Nauta	
Detomidini	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Diklatsunili	Kaikki märehijät (1) Sika (1)	
Dietyylifalaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dietyleenyglykolimonoetyylieetteri	Nauta, sika	
Dimangaanitrioksid	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Dimetyylifalaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Dinoprosti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Dinoprostitrometamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Diprofyliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etamifyliinikamsylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Etyylilaktaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etiiprostinitrometamiini	Nauta, sika	
Fertreliiniasetaatti	Nauta	
Flumetriini	Mehiläiset(hunaja)	
Foolihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glyseroliformaali	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Gonadotropinia vapauttava hormoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Heptaminoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ **M58**▼ **M112**▼ **M58**

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Hesperidiini	Hevoseläimet	
Hesperidiinimetylikalkoni	Hevoseläimet	
Heksetidiini	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Ihmisen kortonogonodotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ihmisen vaihevuosi-ään 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)
Ketamini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ketanseriinitraatti	Hevoseläimet	
Ketoprofeeni	Nauta, sika, hevoseläimet	
L-viinihappo ja sen yksi- ja kaksiamäksiset natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Maitohappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lesireliini	Nauta, hevoseläimet, kani	
Lobeliiini	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

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Mangaaniglukonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaaniglyserofosfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanioksidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanipidolaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaaniribonukleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mangaanisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
Mesilinaami	Nauta	Ainoastaan kohdunsisäiseen käyttöön
Medroksiprogestroniasetaatti	Lammas	Emättimensisäiseen käyttöön ainoastaan eläinten lisääntymiseen liittyviin tarkoituksiin
Melatonini	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 mineraaliliuvedyt, mukaan lukien mikrokiteiset vahat, noin C10 - C60; alifaattiset, haaratuneet alifaattiset ja alisykliset yhdisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Poissulkien aromaattiset ja tyydyttymättömät yhdisteet
N-butaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
N-butaanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Natamysiini	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Neostigmiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Nikoboksili	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Nonivamidi	Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Oleyloleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Oksitosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Pankreatiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Papaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Papaveriini	Nauta	Ainoastaan vastasyntyneet vasikat
Peretikahappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Fenoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Floroglusinoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Fytomenadioni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polikresuliniini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Polyetyleeniglykoli-15-hydroksistearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Polyetyleeniglykoli-7-glyseryylikoaoatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Polyetyleeniglykolistearaatti, joissa on 8 - 40 oksietylyksikköä	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Polysulfanoitu glykosaminoglykaani	Hevoseläimet	
Pratsikvanteli	Lamma Hevoseläimet	Ei maitoa tuottaville lampaille
Tiineen tamman seerumigonadotropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Pretkamidi (krotetamidi ja kropropamidi)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Prokaiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Propaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Propyleeniglykoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kvatresiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan säilöntäaineena käytettäväksi pitoisuuden ollessa enintään 0,5 %
R-Kloprostenoli	Nauta, sika, hevoseläimet	
Rifaksiimiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön Ainoastaan utarensisäiseen käyttöön, paitsi jos utareta voidaan käyttää elintarvikkeisiin, ja kohdunsisäiseen käyttöön

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Romifidiini	Hevoseläimet	Ainoastaan hoitotarkoituksiin
Natrium-2-metyyli-2-fenoksipropanoaatti	Nauta, sika, vuohi, hevoseläimet	
Natriumbentsyyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumbutyli-4-hydroksibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumsetostearyyilisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Somatosalmi	Lohi	
Tanninum	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Taufluvalinaatti		
Terpiinihydraatti	Nauta, sika, lammas, vuohi	
Tetrakaïni	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 moniammroskotteissa pitoisuusina, jotka eivät ylitä 0,02 %:a
Tymoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Timerfonaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytetään ainoastaan säilöntäaineena moniammroskotteissa pitoisuusina, 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
1-Metyyli-2-pyrrolidoni	Hevoseläimet	
Kefasetriili	Nauta	Ainoastaan maittorauhaseen ja kaikkiin kudoksiin maittoa lukuun ottamatta

▼ **M59**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Enilikonatsoli	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Etamsylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Stryknini	Nauta	Vain suun kautta antoon enintään 0,1 mg/kg ruumiinpainosta
Parkonatsoli	Helmikana	
Biotiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Bromiheksiini	Nauta Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	
	Sika	
	Siipikauja Ei eläimille, jotka tuottavat munia elintarvikkeeksi	
Merkaptamiini-hydrokloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
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	

▼ **M59**▼ **M60**▼ **M62**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
E-vitamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tiaprosti	Nauta, lammas, sika, hevoseläimet	
Apramysiini	Sika, kani Lammas Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi Kana Ei eläimille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi	Ainoastaan suun kautta annettuna
Atsametifossi	Lohikalat	
Doksapraami	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
Piperonylibutoksidi	Nauta, lammas, vuohi, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Sulfogaiakoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Vetrabutimihydrokloridi	Sika	
Fenpivramidihydrokloridi	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun
Hydroklooritiatsidi	Nauta	
Lemvometadoni	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun
Trikaanimesiaatti	Kala	Vain vedessä tapahuvaan käyttöön
Triklloorimetatsidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼ **M62**▼ **M63**▼ **M65**▼ **M66**



▼ <u>M66</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M67</u>	Vinkamiini	Nauta	Vain vastasyntyneillä eläimillä käytettäväksi
▼ <u>M69</u>	Atropiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M118</u>	Kefoperatsoni	Nauta	Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön lypsäville lehmille ja kaikkiin kudoksiin maitoa lukuun ottamatta
▼ <u>M69</u>	2-aminoetanoliglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M118</u>	Betaiiniglukuronaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M69</u>	Bituminosulfonaattien ammonium- ja natriumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Vain paikalliseen käyttöön
▼ <u>M88</u>	Klorfenamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
▼ <u>M125</u>	Humushapot ja niiden natriumsuolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan suun kautta annettuna
▼ <u>M70</u>	Parasetamoli	Sika	Ainoastaan suun kautta annettuna
▼ <u>M125</u>	Tosyylikloramidinatrium	Kala	Vain vedessä tapahtuvaan käyttöön
▼ <u>M125</u>		Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M125</u>		Hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M70</u>	1-metyyli-2-pyrrolidoni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M70</u>	Ergometriinimaleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Käyttö yksinomaan syntyivillä eläimillä
▼ <u>M70</u>	<i>Jecoris oleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Mepivakaiini	Hevoseläimet	Vain nivelen sisään ja epiduraaliseen käyttöön paikallispuudutteena
Novobiosini	Nauta	Vain utareen sisäiseen käyttöön ja koskien kaikkia muita kudoksia paitsi maitoa
Piperatsiinidihydrokloridi	Kana	Kaikkiin kudoksiin paitsi muniin
Polyoksyylirisiniöljy 30:stä 40:een oksyetyleenyksikön kanssa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Hydrogenoitu polyoksyylirisiniöljy 40:stä 60:een oksyetyleenyksikön kanssa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
Ksylatsiinidihydrokloridi	Nauta, hevoseläimet	Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
Butafofaani	Nauta	► <b>M78</b> Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun ◀
Kefalonium	Nauta	Vain utareeseen ja silmien hoitoon ja kaikkiin muihin kudoksiin paitsi maitoon
Furosemiidi	Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
Lidokaiini	Hevoseläimet	Vain paikallispuudutukseen
3,5-Dijodo-L-tyrosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Levotyroksiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Aluminiisalisy/laatti (emäksinen)	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Vismutisubnitraatti	Nauta	Ainoastaan utarensisäiseen käyttöön
Kalsiumaspartaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metyylisalisy/laatti	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

▼ **M70**▼ **M71**▼ **M72**▼ **M74**

▼ <u>M74</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M115</u>	Salisyylihappo	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M74</u>	Natriumsalisylaatti	Nauta, sika (2)	
▼ <u>M75</u>	Sinkkiaspartaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M77</u>	Tolidimfossi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M81</u>	Dekokinaatti	Nauta, lammas	Ainoastaan suun kautta annettuna. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
▼ <u>M105</u>	Natriumboroforfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M81</u>	Tiamyalaali	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
▼ <u>M105</u>	Tiopentaalinaatrium	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan laskimon sisäiseen annosteluun
▼ <u>M105</u>	Asetosalisyylihappo	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi
▼ <u>M105</u>	Asetosalisyylihappo-DL-lysiini	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi
▼ <u>M105</u>	Karbasalaatti kalsium	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi

▼ <b>M105</b>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
	Natriumasetyylisalisylaatti	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa tai munia elintarvikkeeksi
	Lineaariset alkyylibentseenisulfonihapot, joiden alkyyliketjujen pi-tuudet ovat välillä C <sub>9</sub> ja C <sub>13</sub> ja jotka sisältävät vähemmän kuin 2,5 % ketjuja, jotka ovat pidempia kuin C <sub>13</sub>	Nauta	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <b>M117</b>			Lamma <sup>(4)</sup>
▼ <b>M86</b>	Amproliumi	Siipikarja	Ainoastaan suun kautta annettuna
	Tiludronihapon natriumsuola	Hevoseläimet	Ainoastaan laskimonsisäiseen annosteluun
▼ <b>M89</b>	Sorbitaanitrioleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M90</b>	A-vitamiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M91</b>	Ammoniumlauryylisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
	Bronopoli	Kala	
▼ <b>M94</b>	Kalsiumpantotenaatti	Kaikki elintarvikkeittätuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
	Allantoini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M95</b>	Bentsokaiini	Lohikalat	
	Dexpanthenoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ <u>M94</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M97</u>	Atsagli-nafareliini Desloreliini asetaatti	Lohikalat Hevoseläimet	Ei kaloille, jotka tuottavat muna elintarvikkeeksi
▼ <u>M98</u>	Hydroksietyyilisalisylaatti Ksylatsiinihydrokloridi	Kaikki ravintoa tuottavat lajit paitsi kalat Nauta, hevoseläimet	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M99</u>	Omepratsoli	Hevoseläimet	Ainoastaan suun kautta annettuna
▼ <u>M100</u>	Triklloorimetatsidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat nisäkäslajit	
▼ <u>M107</u>	Progesteroni (*)	Nauta, lammas, vuohi, hevoseläin (naaras)	
▼ <u>M116</u>	Beklometasoni-dipropionaatti Kloprostenoli R-kloprostenoli	Hevoseläimet (2) Vuohi Vuohi	
▼ <u>M126</u>	Sorbitaaniseskvioleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläimet	
▼ <u>M129</u>	Dietyleenyglykolin monoetyyleetteri	Kaikki märehitjät ja siat	
▼ <u>M138</u>	Peforeliini Dinoprostoni	Sikaeläimet Kaikki nisäkäslajit	
▼ <u>M107</u>			

(\*) Ainoastaan emättimensisäiseen hoito- tai jalostuskäyttöön direktiivin 96/22/EY säännösten mukaisesti.

▲ M112 (1) Ainoastaan suun kautta annettuna. ▼

▲ M115 (2) Käytettäväksi suun kautta. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi. ▼

▲ M116 (3) Ainoastaan inhalaattokäyttöön. ▼

▲ M117 (4) Ainoastaan ulkoiseen käyttöön. ▼

▼ **M58**

## 3. Aineet, joita yleisesti pidetään turvallisinä

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Absinttuute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Asetyylimetionini	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	
Kalsiumborogluconaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kalsiumsitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kamferi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Kardermummaute	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	
Etyylioleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Etyleendiiamiinitetraetikkahappo ja suolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Eukalyptoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Follikkeleita stimuloiva hormoni (kaikkien lajien luonnollisesti esiintyvä FSH ja sen synteettiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Formaldehydi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

## ▼ M58

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Muurahaihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Glutaraldehydi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Guaiakoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Heparini ja sen suolat	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Ihmisperäinen koriongonadotropiini (luonnollinen HCG ja sen syntetiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rauta-ammoniumsitraatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautadekstraani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Rautaglukohexaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Isopropanoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lanoliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Lutenisoiva hormoni (kaikkien lajien luonnollisesti esiintyvä LH ja sen syntetiset analogit)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumlukaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Magnesiumhypofosfiitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Mannitoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Metyylibentsoaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Monotiglyceroli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Montanidi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Myglyoli	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Orgoteiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Poloksaleeni	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Poloksameeri	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polyyleeniglykolit (molekyylipaino 200 - 10 000)	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polysorbaatti 80	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Serotonini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumkloridi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumkromoglikaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumdioktyylisulfosukkinaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumformaldehydisulfosylaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumlauryylisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumpyrosulfitti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumstearaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Natriumiosulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tragantti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Virtsa-aine	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkioksididi	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sinkkisulfaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Adenosiini ja sen 5'-mono-, 5'-di- ja 5'-trifosfaattit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Alanini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Arginiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ **M65**



## ▼ M65

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Asparmiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Asparagiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Karnitiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Koliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kymotrypsiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Sitruilliini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Kysteini	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	
Histidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Hyaluroniinihappo	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	

▼ **M65**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Fenyylialanini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Prolini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Seriini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tioktiinihappo	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Treonini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tymidiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Trypsiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tryptofaani	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Tyrosiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Uridiini ja sen 5'-mono-, 5' -di- ja 5' -trifosfaatit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Valiini	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
Polyoksytyleenisorbitaanimono-oleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläimet	
Polyoksytyleenisorbitaanimono-oleaatti ja -trioleaatti	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläinlajit	

▼ **M126**▼ **M128**

▼ **M58**

## 4. Homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa käytettävät aineet

Farmakologisesti vaikuttavat aineet/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Kaikki homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa käytettävät aineet sillä edellytyksellä, että niiden pitoisuus tuotteesta ei ylitä yhtä kymmenestuhannesosaa	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
<i>Adonis vernalis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Aqua levis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi vain homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan
<i>Atropa belladonna</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Convallaria majalis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Apocynum cannabinum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta. Ainoastaan suun kautta annettuna
<i>Harung madagascariensis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasosan pitoisuuksina valmisteesta

▼ **M66**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
<i>Thuja occidentalis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Virolasebifera</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadasan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Ruta graveolens</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Agnus castus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Ailanthus altissima</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Allium cepa</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina

▼ **M66**▼ **M68**▼ **M71**



M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
<i>Arnicae radix</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten lääkkeiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Artemisia abrotanum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Bellis perennis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Calendula officinalis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Camphora</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadanosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Crataegus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Echinacea</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennuksia vastaavina pitoisuuksina. Ainoastaan ulkoiseen käyttöön. Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta



M71

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
<i>Eucalyptus globulus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Euphrasia officinalis</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Ginkgo biloba</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Ginseng</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Hamamelis virginiana</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden kymmenesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Harpagophytum procumbens</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Hypericum perforatum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Iachnanthes tinctoria</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Iobaria pulmonaria</i>	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
<i>Okoubaka aubrevillei</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Prunus laucerasus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Serenoa repens</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Silybum marianum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Solidago virgaurea</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Syzygium cumini</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Turnera diffusa</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina
<i>Viscum album</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan korkeintaan perusliuosta ja sen laimennoksia vastaavina pitoisuuksina

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
<i>Phytolacca americana</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden tuhannesosan pitoisuuksina valmisteesta
<i>Urginea maritima</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi homeopaattisissa eläinlääkevalmisteissa, jotka on valmistettu homeopaattisten farmakopeoiden mukaan, korkeintaan yhden sadanasan pitoisuuksina valmisteesta Ainoastaan suun kautta annettuna
<b>▼ M58</b> 5. Elintarvikkeiden lisäaineina käytetyt aineet		
Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
E-numeroituidut aineet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan aineet, jotka on hyväksytty elintarvikkeiden lisäaineiksi, lukuun ottamatta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 95/2/EY liitteessä III olevassa C-osassa mainittuja säilöntäaineita (EYVL L 61, 18.3.1995, s. 1)
6. Kasvipäriset aineet		
Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
Aloe vera geeli ja Aloe veran kokolehniute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
Aloes, Barbados ja Cape, niiden standardisoitu kuiva-uute ja siitä saadut valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
<b>▼ M71</b>		
<b>▼ M72</b>		
<b>▼ M73</b>		
<b>▼ M71</b>		



▼ <u>M71</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M58</u>	<i>Angelicae radix aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M77</u>	<i>Anisi aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M71</u>	<i>Anisi stellati fructus</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M71</u>	<i>Arnica montana (arnicae flos ja arnicae planta tota)</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M58</u>	<i>Balsamum peruvianum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M71</u>	<i>Boldo folium</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M70</u>	<i>Calendulae flos</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M68</u>	<i>Capsici fructus acer</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M71</u>	<i>Carlinae radix</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M58</u>	<i>Carvi aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M59</u>	<i>Caryophylli aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Centellae asiaticae extractum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M58</u>	<i>Chrysanthemi cinerariifolii flos</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

▼ <u>M58</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M70</u>	<i>Cimicifugae racemosae rhizoma</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
▼ <u>M77</u>	<i>Cinchonae cortex</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Cinnamomi cassiae aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M77</u>	<i>Cinnamomi cassiae cortex</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Cinnamomi ceylanici aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M77</u>	<i>Cinnamomi ceylanici cortex</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Citri aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M77</u>	<i>Citronellae aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Condurango cortex</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Coriandri aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M71</u>	<i>Cupressi aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön

▼ <u>M71</u>	Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M58</u>	<i>Echinacea purpurea</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M77</u>	<i>Eucalypti aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M133</u>	<i>Foeniculi aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Frangulae cortex</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M68</u>	<i>Gentiana radix</i> ja siitä johdetut vakioidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Ginseng</i> ja siitä saatavat standardoidut uutteen ja valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläinlajit	
▼ <u>M68</u>	<i>Hamamelis virginiana</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M58</u>	<i>Hippocastani semen</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M68</u>	<i>Hyperici oleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M71</u>	<i>Juniperi fructus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Lauri folii aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M71</u>	<i>Lauri fructus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Lavandulae aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M74</u>	<i>Lespedeza capitata</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M74</u>	<i>Lini oleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M74</u>	<i>Majoranae herba</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M74</u>	<i>Matricaria recutita</i> ja siitä johdetut valmisteet	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ <u>M74</u>	Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <u>M58</u>	<i>Matricariae flos</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M59</u>	<i>Medicago sativa extractum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M58</u>	<i>Melissae aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M91</u>	<i>Melissae folium</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Menthae arvensis aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Menthae piperitae aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M140</u>	<i>Millefolii herba</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Vain vastasyntyneillä eläimillä käytettäväksi
▼ <u>M125</u>	Tarhapavuista ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) saatu lektiini	Sika	Ainoastaan suun kautta annettuna
▼ <u>M58</u>	<i>Piceae turiones recentes extractum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat eläimet	Ainoastaan käytettynä suun kautta
▼ <u>M74</u>	<i>Terebinthinae oleumin</i> hapetus tuotteet	Nauta, sika, lammas, vuohi	
▼ <u>M58</u>	<i>Pyrethrum</i> -uute	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <u>M74</u>	<i>Quercus cortex</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	Kvillajasaponiinit	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Rhei radix</i> , ja siitä johdetut vakiouutetut ja valmistetut	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <u>M58</u>	<i>Ricini oleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Käytettäväksi apuaineena
▼ <u>M58</u>	<i>Rosmarini aetheroleum</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	

▼ <b>M58</b>	Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <b>M68</b>	<i>Rosmarini folium</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M58</b>	<i>Ruscus aculeatus</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön
▼ <b>M68</b>	<i>Sabvae folium</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M68</b>	<i>Sambuci flos</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M68</b>	<i>Sinapis nigrae semen</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	
▼ <b>M71</b>	<i>Strychni semen</i>	Nauta, lammas, vuohi	Vain suun kautta antoon enintään 0,1 mg strykniniä/kg ruumiinpainosta
▼ <b>M58</b>	<i>Symphyti radix</i>	Kaikki elintarvikkeita tuottavat lajit	Ainoastaan ulkoiseen käyttöön terveelle iholle
▼ <b>M111</b>	7. Anti-infektiiviset aineet		
▼ <b>M111</b>	Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Eläinlajit	Muut määräykset
▼ <b>M111</b>	Oksaalihappo	Mehiläiset	

**▼M119**

## 8. Tulehduskipulääkkeet

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Eläinlaji	Muut määräykset
Karprofeni	Nautaeläimet <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> Vain nautaeläinten maito.

▼ **M58**

## LIITE III

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

1. Anti-infektiviset aineet
- 1.1 Kemoterapeuttiset aineet
- 1.1.2 Bentseniisulfonamidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Klorsuloni	Klorsuloni	Nauta	50 µg/kg	Lihäs	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	► <b>M67</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti ▼
		Nauta, lammas, sika	200 µg/kg	Lihäs	
			200 µg/kg	Rasva	
			200 µg/kg	Maksa	
			200 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M58**

## 1.2.2 Makrolidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäätämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Asetyyli-isovaleryyliitylosiini	Asetyyli-isovaleryyliitylosiinin ja 3-O-asetyyliitylosiinin summa	Sika	100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
Asetyyli-isovaleryyliitylosiini (1)	Asetyyli-isovaleryyliitylosiinin ja 3-O-asetyyliitylosiinin summa	Siipikarja (2)	50 µg/kg 50 µg/kg	Nahka ja rasva Maksa	
Erytromysiini	JEM koskee kaikkia mikrobiologisesti aktiivisia jäämiä erytromysiinikvivalenttina ilmaistuna	Nauta, lammas  Nauta, lammas, sika, siipikarja	40 µg/kg  400 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg	Maito  Lihäs Rasva Maksa Munuainen Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 2000 asti
Josamysiini	Josamysiini	Kana	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	► <b>M77</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti ▼

▼ **M74**▼ **M117**▼ **M58**



▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
	Mikrobiologisesti aktiivisten metaboliittien yhteismäärä josamysiininä ilmaistuna	Sika	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg	Munat Lihasset Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti
Tilmikosiini	Tilmikosiini	Nauta	40 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
Tulatromysiini	(2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S, 13S,14R)-2-etyyli-3,4,10,13-tetrahydroksi-3,5,8,10,12,14-hexametyyli-11-[[3,4,6-trideoksi-3-(dimetyyliamino)-β-D-ksylo-heksopyranosyyli]oksi]-1-oksaa-6-atsasyklopentana-15-oniilmais-tuna tulatromysiini-ekvivalenteina	Nauta  Sika	100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2004 asti; ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi  Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2004 asti
Gamitromysiini	Gamitromysiini	Nauta	20 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2009 asti. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

(1) Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2006 asti.

(2) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M139**▼ **M117**

▼ M59

## 1.2.4 Kefalosporiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Kefasetriili	Kefasetriili	Nauta	125 µg/kg	Maito	► <b>M83</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 ◀ Ainoastaan utareensisäiseen käyttöön
Kefalonium	Kefalonium	Nauta	10 µg/kg	Maito	► <b>M85</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003 ◀
Kefapiiriini	Kefapiiriini ja desasetyylikefapiiriini yhteensä	Nauta	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
Kefkinomi	Kefkinomi	Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2000 asti
Kefoperatsoni	Kefoperatsoni	Nauta	50 µg/kg	Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼ M71▼ M59▼ M61▼ M67

▼ **M58**

## 1.2.5 Aminoglykosidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijätämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Aminosidiini	Aminosidiini	Nauta, sika, kani, kana	500 µg/kg 1 500 µg/kg 1 500 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	Väliaikainen jätämän 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	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jätämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti
Dihydrostreptomysiini	Dihydrostreptomysiini	Nauta, Lammaš  Sika	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jätämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002

▼ **M76**

▼ **M76**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Gentamysiini	Gentamysiini	Nauta Nauta, Sika	100 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 750 µg/kg	Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002
Kanamysiini	Kanamysiini	Kani  Nauta, lammas	100 µg/kg 100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg 150 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 600 µg/kg 2 500 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	► <b>M91</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2004 ◄
Neomysiini (mukaan lukien framysetiini)	Neomysiini B	Nauta, Sika, Kana	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002

▼ **M65**▼ **M76**

▼ **M76**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
		Nauta Kana	500 µg/kg 500 µg/kg	Maito Munat	
Spektinomysiini	Spektinomysiini	Nauta Nauta, sika, siipikarja	200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
		Lammas Ei eläimille, jotka tuot- tavat maitoa elintarvik- keeksi	300 µg/kg	Lihäs	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti
			500 µg/kg 2 000 µg/kg 5 000 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M58**▼ **M71**

▼ **M71**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Kana	200 µg/kg	Munat	
Streptomysiini	Streptomysiini	Nauta, Lammas	500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg 200 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.6.2002

▼ **M58**

## 1.2.6 Kinolonit

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

▼ **M60**▼ **M58**

▼ **M58**

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

▼ **M62**▼ **M58**

▼ **M58**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Marbofloksasiini	Marbofloksasiini	Nauta	150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg 150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2000 asti
		Sika			
		Nauta (2)	100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	
		Sika	100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	
		Kana	100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset	
Oksoliinihappo (1)	Oksoliinihappo				

▼ **M111**▼ **M59**



▼ **M59**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
		Kala	50 µg/kg 300 µg/kg	Munat Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	

▼ **M111**

(1) Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2006 asti.  
(2) Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M58**

## 1.2.9 Polymyksiinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kolistiini	Kolistiini	Nauta, lammas Nauta, lammas, sika, kana, kani	50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 200 µg/kg 300 µg/kg	Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Munat	► <b>M77</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2002 asti ▼

## 1.2.10 Penisilliinit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Nafisilliini	Nafisilliini	Nauta	300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼ **M59**

▼ **M59**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Penetamaatti	Bentsyylipenisilliini	Lammas	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

▼ **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 florfenikoliamminina nitattuna	Kala	1 000 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 2001 asti
Tiamfenikoli	tiamfenikoli	Lammas	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼ **M59**

▼ **M59**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
		Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	
Tiamfenikoli <sup>(1)</sup>	Tiamfenikoli	Sika	50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M121**

<sup>(1)</sup> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä on voimassa 1. tammikuuta 2007 asti.

▼ **M60**

## 1.2.12 Polypeptidit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Basitrasini	Basitrasini	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	Kohdekuudos	Muut määräykset
Linkomysiini	linkomysiini	Lammas	100 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti

▼ **M59**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			150 µg/kg	Maito	
	Sika		100 µg/kg	Lihäs	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
	Kana		100 µg/kg	Lihäs	
			50 µg/kg	Nahka + rasva	
			500 µg/kg	Maksa	
			1 500 µg/kg	Munuaiset	
			50 µg/kg	Munat	
Pirlimysini	Pirlimysini	Nauta	100 µg/kg	Lihäs	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	

▼ **M60**



▼ **M58**

## 2.1.2 Bentsimidatsoolit ja probentsimidatsoolit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Abendatsoolisulfoksidi	Albendatsooli, albendatsoolisulfoksidi, albendatsooli-2-aminosulfoni yhteensä ilmaistuna albendatsoolina	Nauta, lammas  Nauta, lammas, fasaani	100 µg/kg  100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg	Maito  Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti
Mebendatsooli	Mebendatsoolin, metyyli (5-(1-hidroksoi, 1-fenyyl-)metyyli-1H-bentsimidatsooli-2-yyli) karbamaatin ja (2-aminoyyli) fenyyliimetaanin summa ilmaistuna mebendatsooliekvivalentteina	Lammas, vuohi, hevoseläimet Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti
Netobimiini	Netobimiini, albendatsooli ja albendatsoolin metaboliitit yhteensä mitattuna 2-aminobetsimidatsoolisulfonina yhteensä	Nauta, lammas, vuohi	100 µg/kg  100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg	Lihäs  Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 31. heinäkuuta 1999 asti

▼ **M71**▼ **M58**



▼ **M71**

## 2.1.6 Salisyiliinit

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

▼ **M58**

## 2.2 Ulkoloisiäkkeet

## 2.2.1 Formamidiinit

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

## 2.2.2 Iminofenyliatsolimidijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Kymiatsooli	Kymiatsooli	Mehiläiset	1 000 µg/kg	Hunaja	► <b>M65</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti ▼



▼ **M58**

## 2.2.3 Pyretriini ja pyretroidit

Farmakologisesti vaikuttavat aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Deltametriini	Deltametriini	Nauta	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
		Lammas Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi			
		Kana	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	► <b>M89</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 saakka ◄
		Kala	10 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002

▼ **M66**▼ **M76**

▼ **M76**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Fenvaleraatti (1)	Fenvaleraatti (RR-, SS-, RS- ja SR-isomeerien yhteismäärä)	Nauta	25 µg/kg 250 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg 40 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	
Permetriini	Permetriini (isomeerit yhteensä)	Kana, sika  Nauta, vuohi	50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jätmän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003  Väliaikainen jätmän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003

▼ **M83**

▼ **M83**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
		Kana	50 µg/kg 50 µg/kg	Maito Munat	Komission direktiivin 98/82/EY muut ehdot on otettava huomioon (EYVL L 290, 29.10.1998, s. 25) Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2003
Syflutriini	Syflutriini	Nauta	10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2001 asti
Alfasypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta, lammas	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa	► <b>M95</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Direktiivin 93/57/EY muut ehdot on otettava huomioon. ▼

▼ **M58**▼ **M61**

▼ **M61**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
		Kana	20 µg/kg 20 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Munuaiset Maito Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Munat	
Sypermetriini	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Nauta	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Direktiivin 93/57/EY muut ehdot on otettava huomioon.

▼ **M95**

▼ **M95**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
	Sypermetriini (isomeerit yhteensä)	Lammas	20 µg/kg 20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Maito Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.
		Sika	20 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa	
		Kana	20 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg	Munuaiset Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Munat	
		Lohikalat	50 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	► <b>M93</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003 asti ▼

(1) Väliaikaiset jäämien enimmäismäärät voimassa 1.7.2006 asti.

▼ **M115**

▼ **M58**

## 2.2.4 Organofosfaatit

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Atsametifossi	Atsametifossi	Lohikalat	100 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. kesäkuuta 1999 asti
Foksiimi	Foksiimi	Sika	20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
		Lammas	50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg	Lihäs Rasva Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti; Ei eläimille jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi
		Kana	50 µg/kg 550 µg/kg 25 µg/kg 50 µg/kg 60 µg/kg	Lihäs Nahka + rasva Maksa Munuaiset Munat	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1/7/2005 saakka.
Kumafossi	Kumafossi	Mehiläiset	100 µg/kg	Hunaja	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti
Propetamfossi	Propetamfossi ja desipropetamfossi	Lammas Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi	90 µg/kg 90 µg/kg	Rasva Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2002 asti

▼ **M65**▼ **M71**▼ **M78**▼ **M108**

▼ **M58**

## 2.2.5 Asyyliurean johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Teflubentsuroni	Teflubentsuroni	Lohikalat	500 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. heinäkuuta 1999 asti
Diflubentsuroni	Diflubentsuroni	Lohikalat	1 000 µg/kg	Lihäs ja iho luonnollisissa suhteissa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001
Fluatsuroni <sup>(1)</sup>	Fluatsuroni	Nautaeläimet <sup>(2)</sup>	200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

<sup>(1)</sup> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2007 asti.

<sup>(2)</sup> Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M69**

## 2.2.6 Pyrimidinijohdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Disyklanitili	Disyklanitilin kokonaismäärä 2,4,6-triaminopyrimidini-5-karbonitriili	Lammas	200 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg	Lihäs 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	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti Ei 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
Abamektiini	Avermektiini B1a	Lammas	20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg	Lihäs 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	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2001 asti

▼ **M71**



▼ **M71**

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

▼ **M58**▼ **M60**

## 2.4 Alkueläinlääkkeet

## 2.4.1 Karbaniidit

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	Lihäs 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	Lihäs Rasva Maksa	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001

▼ **M62**

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
			30 µg/kg	Munuaiset	

▼ **M70**

## 2.4.3. Triatsiinijohdannainen

Farmakologisesti vaikuttava/t aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekuudos	Muut määräykset
Tolratsuriiili	Tolratsuriiilisulfoni	Sika	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Lihäs Nahka ja rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2001 asti
Tolratsuriiili (1)	Tolratsuriiilisulfoni	Nautaeläimet	100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	

▼ **M116**

(1) Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2006 asti. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi.

▼ **M75**

## 2.4.4 Muut alkueläimien vastaiset aineet

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

▼ **M127**

## 2.4.5 Ionoforit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Lasalosidi	Lasalosidi A	Sipikarja	150 µg/kg	Mumat (1)	

(1) Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2008 asti.

▼ **M58**

## 3. Hermostoon vaikuttavat lääkkeet

## 3.2 Autonomiseen hermostoon vaikuttavat lääkkeet

## 3.2.1 β 2-sympatomimeetit

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

▼ **M60**

## 3.2.2 Antiadrenergiset aineet

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

▼ **M58**

## 5. Tulehduslääkkeet

## 5.1 Tulehduskipulääkkeet

## 5.1.1 Aryylipropionihappojohdannaiset

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

▼ **M58**

## 5.1.2 Enolihaapon johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(a)ineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Meloksikaami	Meloksikaami	Nauta	25 µg/kg 60 µg/kg 35 µg/kg	Lihäs Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1. tammikuuta 2000 asti

▼ **M71**

## 5.1.3 Pyratsolonin johdannaiset

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(a)ineet	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Metamitsoli	4-Metyyliamino-antipyriini	Nauta, sika, hevoseläimet	200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.7.2003. Ei eläimille, jotka tuottavat maitoa elintarvikkeeksi

▼ **M130**

## 5.1.4. Sulfonoidut fenyylilaktonit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlajit	JEM	Kohdekuodos	Muut määräykset
Firokoksibi	Firokoksibi	<i>Hevoseläimet</i>	10 µg/kg 15 µg/kg 60 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1 päivään heinäkuuta 2007 asti.

▼ **M92**

## 6. Lisääntymiseen vaikuttavat aineet

## 6.1 Progestogeenit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine(et)	Merkkijäämä	Eläinlaji	Jäämien enimmäismäärä	Kohdekudos	Muut määräykset
Altrenogesti	Altrenogesti	Sika	3 µg/kg	► <b>M97</b> Nahka + rasva ◄ Maksa Munuaiset	► <b>M97</b> Väliaikainen jäämän enimmäismäärä voimassa 1.1.2005 asti; ainoastaan eläinten lisääntymiseen liittyvään käyttöön ◄
Flugestoniasetaatti	Flugestoniasetaatti	Hevoseläimet	3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg	Rasva Maksa Munuaiset	
Flugestoniasetaatti	Flugestoniasetaatti	Lammas, vuohi	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset	Väliaikaisten enimmäisarvojen voimassaolo päättyy 1.1.2008; ainoastaan hoito- tai jalostustarkoituksiin
Norgestimaatti	Norgestimaatti	Nauta	0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,15 µg/kg	Lihäs Rasva Maksa Munuaiset Maito	Väliaikaisten enimmäisarvojen voimassaolo päättyy 1.1.2008; ainoastaan hoito- tai jalostustarkoituksiin

▼ **M102**▼ **M74**

## 7. Kortikoidit

## 7.1. Glukokortikoidit

Farmakologisesti vaikuttava(t) aine/aineet	Merkkijäämä	Eläinlaji	JEM	Kohdekudos	Muut määräykset
Metyyliprednisoloni	Metyyliprednisoloni	Nauta	10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg	Lihäs 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
<i>Aristolochia</i> 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 eläinlääkke(i-d)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 Siedettävyyden kohde-eläinlajeissa
  - 3.4 Lisääntymistoksisuus, myös teratogeenisuus



▼ **M2**

- 3.4.1 Tutkimukset vaikutuksista lisääntymiseen
- 3.4.2 Alkio-/sikiötoksisuus, myös teratogeenisuus
- 3.5 Mutageenisuus
- 3.6 Karsinogeenisuus
- 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 lopputuotteen,
  - 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 Rutiinianalyseissä 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.