

Este documento es un instrumento de documentación y no compromete la responsabilidad de las instituciones

► **B****REGLAMENTO (CEE) N° 2377/90 DEL CONSEJO**

de 26 de junio de 1990

por el que se establece un procedimiento comunitario de fijación de los límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal

(DO L 224 de 18.8.1990, p. 1)

Modificado por:

| | | Diario Oficial | | |
|---------------------|---|----------------|--------|------------|
| | | n° | página | fecha |
| ► <u>M1</u> | Reglamento (CEE) n° 675/92 de la Comisión de 18 de marzo de 1992 | L 73 | 8 | 19.3.1992 |
| ► <u>M2</u> | Reglamento (CEE) n° 762/92 de la Comisión de 27 de marzo de 1992 | L 83 | 14 | 28.3.1992 |
| ► <u>M3</u> | Reglamento (CEE) n° 3093/92 de la Comisión de 27 de octubre de 1992 | L 311 | 18 | 28.10.1992 |
| ► <u>M4</u> | Reglamento (CEE) n° 895/93 de la Comisión de 16 de abril de 1993 | L 93 | 10 | 17.4.1993 |
| ► <u>M5</u> | Reglamento (CEE) n° 2901/93 del Consejo de 18 de octubre de 1993 | L 264 | 1 | 23.10.1993 |
| ► <u>M6</u> | Reglamento (CE) n° 3425/93 de la Comisión de 14 de diciembre de 1993 | L 312 | 12 | 15.12.1993 |
| ► <u>M7</u> | Reglamento (CE) n° 3426/93 de la Comisión de 14 de diciembre de 1993 | L 312 | 15 | 15.12.1993 |
| ► <u>M8</u> | Reglamento (CE) n° 955/94 de la Comisión de 28 de abril de 1994 | L 108 | 8 | 29.4.1994 |
| ► <u>M9</u> | Reglamento (CEE) n° 1430/94 de la Comisión de 22 de junio de 1994 | L 156 | 6 | 23.6.1994 |
| ► <u>M10</u> | Reglamento (CE) n° 2701/94 de la Comisión de 7 de noviembre de 1994 | L 287 | 7 | 8.11.1994 |
| ► <u>M11</u> | Reglamento (CE) n° 2703/94 de la Comisión de 7 de noviembre de 1994 | L 287 | 19 | 8.11.1994 |
| ► <u>M12</u> | Reglamento (CEE) n° 3059/94 de la Comisión de 15 de diciembre de 1994 | L 323 | 15 | 16.12.1994 |
| ► <u>M13</u> | Reglamento (CE) n° 1102/95 de la Comisión de 16 de mayo de 1995 | L 110 | 9 | 17.5.1995 |
| ► <u>M14</u> | Reglamento (CE) n° 1441/95 de la Comisión de 26 de junio de 1995 | L 143 | 22 | 27.6.1995 |
| ► <u>M15</u> | Reglamento (CE) n° 1442/95 de la Comisión de 26 de junio de 1995 | L 143 | 26 | 27.6.1995 |
| ► <u>M16</u> | Reglamento (CE) n° 1798/95 de la Comisión de 25 de julio de 1995 | L 174 | 20 | 26.7.1995 |
| ► <u>M17</u> | Reglamento (CE) n° 2796/95 de la Comisión de 4 de diciembre de 1995 | L 290 | 1 | 5.12.1995 |
| ► <u>M18</u> | Reglamento (CE) n° 2804/95 de la Comisión de 5 de diciembre de 1995 | L 291 | 8 | 6.12.1995 |
| ► <u>M19</u> | Reglamento (CE) n° 281/96 de la Comisión de 14 de febrero de 1996 | L 37 | 9 | 15.2.1996 |
| ► <u>M20</u> | Reglamento (CE) n° 282/96 de la Comisión de 14 de febrero de 1996 | L 37 | 12 | 15.2.1996 |
| ► <u>M21</u> | Reglamento (CE) n° 1140/96 de la Comisión de 25 de junio de 1996 | L 151 | 6 | 26.6.1996 |
| ► <u>M22</u> | Reglamento (CE) n° 1147/96 de la Comisión de 25 de junio de 1996 | L 151 | 26 | 26.6.1996 |
| ► <u>M23</u> | Reglamento (CE) n° 1311/96 de la Comisión de 8 de julio de 1996 | L 170 | 4 | 9.7.1996 |
| ► <u>M24</u> | Reglamento (CE) n° 1312/96 de la Comisión de 8 de julio de 1996 | L 170 | 8 | 9.7.1996 |
| ► <u>M25</u> | Reglamento (CE) n° 1433/96 de la Comisión de 23 de julio de 1996 | L 184 | 21 | 24.7.1996 |
| ► <u>M26</u> | Reglamento (CE) n° 1742/96 de la Comisión de 6 de septiembre de 1996 | L 226 | 5 | 7.9.1996 |

| | | | | |
|---------------------|---|-------|----|------------|
| ► <u>M27</u> | Reglamento (CE) n° 1798/96 de la Comisión de 17 de septiembre de 1996 | L 236 | 23 | 18.9.1996 |
| ► <u>M28</u> | Reglamento (CE) n° 2010/96 de la Comisión de 21 de octubre de 1996 | L 269 | 5 | 22.10.1996 |
| ► <u>M29</u> | Reglamento (CE) n° 2017/96 de la Comisión de 22 de octubre de 1996 | L 270 | 2 | 23.10.1996 |
| ► <u>M30</u> | Reglamento (CE) n° 2034/96 de la Comisión de 24 de octubre de 1996 | L 272 | 2 | 25.10.1996 |
| ► <u>M31</u> | Reglamento (CE) n° 17/97 de la Comisión de 8 de enero de 1997 | L 5 | 12 | 9.1.1997 |
| ► <u>M32</u> | Reglamento (CE) n° 211/97 de la Comisión de 4 de febrero de 1997 | L 35 | 1 | 5.2.1997 |
| ► <u>M33</u> | Reglamento (CE) n° 270/97 de la Comisión de 14 de febrero de 1997 | L 45 | 8 | 15.2.1997 |
| ► <u>M34</u> | Reglamento (CE) n° 434/97 del Consejo de 3 de marzo de 1997 | L 67 | 1 | 7.3.1997 |
| ► <u>M35</u> | Reglamento (CE) n° 716/97 de la Comisión de 23 de abril de 1997 | L 106 | 10 | 24.4.1997 |
| ► <u>M36</u> | Reglamento (CE) n° 748/97 de la Comisión de 25 de abril de 1997 | L 110 | 21 | 26.4.1997 |
| ► <u>M37</u> | Reglamento (CE) n° 749/97 de la Comisión de 25 de abril de 1997 | L 110 | 24 | 26.4.1997 |
| ► <u>M38</u> | Reglamento (CE) n° 1836/97 de la Comisión de 24 de septiembre de 1997 | L 263 | 6 | 25.9.1997 |
| ► <u>M39</u> | Reglamento (CE) n° 1837/97 de la Comisión de 24 de septiembre de 1997 | L 263 | 9 | 25.9.1997 |
| ► <u>M40</u> | Reglamento (CE) n° 1838/97 de la Comisión de 24 de septiembre de 1997 | L 263 | 14 | 25.9.1997 |
| ► <u>M41</u> | Reglamento (CE) n° 1850/97 de la Comisión de 25 de septiembre de 1997 | L 264 | 12 | 26.9.1997 |
| ► <u>M42</u> | Reglamento (CE) n° 121/98 de la Comisión de 16 de enero de 1998 | L 11 | 11 | 17.1.1998 |
| ► <u>M43</u> | Reglamento (CE) n° 426/98 de la Comisión de 23 de febrero de 1998 | L 53 | 3 | 24.2.1998 |
| ► <u>M44</u> | Reglamento (CE) n° 6131/98 de la Comisión de 18 de marzo de 1998 | L 82 | 14 | 19.3.1998 |
| ► <u>M45</u> | Reglamento (CE) n° 1000/98 de la Comisión de 13 de mayo de 1998 | L 142 | 18 | 14.5.1998 |
| ► <u>M46</u> | Reglamento (CE) n° 1076/98 de la Comisión de 27 de mayo de 1998 | L 154 | 14 | 28.5.1998 |
| ► <u>M47</u> | Reglamento (CE) n° 1191/98 de la Comisión de 9 de junio de 1998 | L 165 | 6 | 10.6.1998 |
| ► <u>M48</u> | Reglamento (CE) n° 1568/98 de la Comisión de 17 de julio de 1998 | L 205 | 1 | 22.7.1998 |
| ► <u>M49</u> | Reglamento (CE) n° 1569/98 de la Comisión de 17 de julio de 1998 | L 205 | 7 | 22.7.1998 |
| ► <u>M50</u> | Reglamento (CE) n° 1570/98 de la Comisión de 17 de julio de 1998 | L 205 | 10 | 22.7.1998 |
| ► <u>M51</u> | Reglamento (CE) n° 1916/98 de la Comisión de 9 de septiembre de 1998 | L 250 | 8 | 10.9.1998 |
| ► <u>M52</u> | Reglamento (CE) n° 1917/98 de la Comisión de 9 de septiembre de 1998 | L 250 | 13 | 10.9.1998 |
| ► <u>M53</u> | Reglamento (CE) n° 1958/98 de la Comisión de 15 de septiembre de 1998 | L 254 | 7 | 16.9.1998 |
| ► <u>M54</u> | Reglamento (CE) n° 2560/98 de la Comisión de 27 de noviembre de 1998 | L 320 | 28 | 28.11.1998 |
| ► <u>M55</u> | Reglamento (CE) n° 2686/98 de la Comisión de 11 de diciembre de 1998 | L 337 | 20 | 12.12.1998 |
| ► <u>M56</u> | Reglamento (CE) n° 2692/98 de la Comisión de 14 de diciembre de 1998 | L 338 | 5 | 15.12.1998 |
| ► <u>M57</u> | Reglamento (CE) n° 2728/98 de la Comisión de 17 de diciembre de 1998 | L 343 | 8 | 18.12.1998 |
| ► <u>M58</u> | Reglamento (CE) n° 508/1999 de la Comisión de 4 de marzo de 1999 | L 60 | 16 | 9.3.1999 |
| ► <u>M59</u> | Reglamento (CE) n° 804/1999 de la Comisión de 16 de abril de 1999 | L 102 | 58 | 17.4.1999 |
| ► <u>M60</u> | Reglamento (CE) n° 953/1999 de la Comisión de 5 de mayo de 1999 | L 118 | 23 | 6.5.1999 |
| ► <u>M61</u> | Reglamento (CE) n° 954/1999 de la Comisión de 5 de mayo de 1999 | L 118 | 28 | 6.5.1999 |
| ► <u>M62</u> | Reglamento (CE) n° 997/1999 de la Comisión de 11 de mayo de 1999 | L 122 | 24 | 12.5.1999 |
| ► <u>M63</u> | Reglamento (CE) n° 998/1999 de la Comisión de 11 de mayo de 1999 | L 122 | 30 | 12.5.1999 |
| ► <u>M64</u> | Reglamento (CE) n° 1308/1999 del Consejo de 15 de junio de 1999 | L 156 | 1 | 23.6.1999 |
| ► <u>M65</u> | Reglamento (CE) n° 1931/1999 de la Comisión de 9 de septiembre de 1999 | L 240 | 3 | 10.9.1999 |
| ► <u>M66</u> | Reglamento (CE) n° 1942/1999 de la Comisión de 10 de septiembre de 1999 | L 241 | 4 | 11.9.1999 |
| ► <u>M67</u> | Reglamento (CE) n° 1943/1999 de la Comisión de 10 de septiembre de 1999 | L 241 | 9 | 11.9.1999 |

| | | | | |
|----------------------|---|-------|----|------------|
| ► <u>M68</u> | Reglamento (CE) nº 2385/1999 de la Comisión de 10 de noviembre de 1999 | L 288 | 14 | 11.11.1999 |
| ► <u>M69</u> | Reglamento (CE) nº 2393/1999 de la Comisión de 11 de noviembre de 1999 | L 290 | 5 | 12.11.1999 |
| ► <u>M70</u> | Reglamento (CE) nº 2593/1999 de la Comisión de 8 de diciembre de 1999 | L 315 | 26 | 9.12.1999 |
| ► <u>M71</u> | Reglamento (CE) nº 2728/1999 de la Comisión de 20 de diciembre de 1999 | L 328 | 23 | 22.12.1999 |
| ► <u>M72</u> | Reglamento (CE) nº 2757/1999 de la Comisión de 22 de diciembre de 1999 | L 331 | 45 | 23.12.1999 |
| ► <u>M73</u> | Reglamento (CE) nº 2758/1999 de la Comisión de 22 de diciembre de 1999 | L 331 | 49 | 23.12.1999 |
| ► <u>M74</u> | Reglamento (CE) nº 1286/2000 de la Comisión de 19 de junio de 2000 | L 145 | 15 | 20.6.2000 |
| ► <u>M75</u> | Reglamento (CE) nº 1295/2000 de la Comisión de 20 de junio de 2000 | L 146 | 11 | 21.6.2000 |
| ► <u>M76</u> | Reglamento (CE) nº 1960/2000 de la Comisión de 15 de septiembre de 2000 | L 234 | 5 | 16.9.2000 |
| ► <u>M77</u> | Reglamento (CE) nº 2338/2000 de la Comisión de 20 de octubre de 2000 | L 269 | 21 | 21.10.2000 |
| ► <u>M78</u> | Reglamento (CE) nº 2391/2000 de la Comisión de 27 de octubre de 2000 | L 276 | 5 | 28.10.2000 |
| ► <u>M79</u> | Reglamento (CE) nº 2535/2000 de la Comisión de 17 de noviembre de 2000 | L 291 | 9 | 18.11.2000 |
| ► <u>M80</u> | Reglamento (CE) nº 2908/2000 de la Comisión de 29 de diciembre de 2000 | L 336 | 72 | 30.12.2000 |
| ► <u>M81</u> | Reglamento (CE) nº 749/2001 de la Comisión de 18 de abril de 2001 | L 109 | 32 | 19.4.2001 |
| ► <u>M82</u> | Reglamento (CE) nº 750/2001 de la Comisión de 18 de abril de 2001 | L 109 | 35 | 19.4.2001 |
| ► <u>M83</u> | Reglamento (CE) nº 807/2001 de la Comisión de 25 de abril de 2001 | L 118 | 6 | 27.4.2001 |
| ► <u>M84</u> | Reglamento (CE) nº 1274/2001 de la Comisión de 27 de junio de 2001 | L 175 | 14 | 28.6.2001 |
| ► <u>M85</u> | Reglamento (CE) nº 1322/2001 de la Comisión de 29 de junio de 2001 | L 177 | 52 | 30.6.2001 |
| ► <u>M86</u> | Reglamento (CE) nº 1478/2001 de la Comisión de 18 de julio de 2001 | L 195 | 32 | 19.7.2001 |
| ► <u>M87</u> | Reglamento (CE) nº 1553/2001 de la Comisión de 30 de julio de 2001 | L 205 | 16 | 31.7.2001 |
| ► <u>M88</u> | Reglamento (CE) nº 1680/2001 de la Comisión de 22 de agosto de 2001 | L 227 | 33 | 23.8.2001 |
| ► <u>M89</u> | Reglamento (CE) nº 1815/2001 de la Comisión de 14 de septiembre de 2001 | L 246 | 11 | 15.9.2001 |
| ► <u>M90</u> | Reglamento (CE) nº 1879/2001 de la Comisión de 26 de septiembre de 2001 | L 258 | 11 | 27.9.2001 |
| ► <u>M91</u> | Reglamento (CE) nº 2162/2001 de la Comisión de 7 de noviembre de 2001 | L 291 | 9 | 8.11.2001 |
| ► <u>M92</u> | Reglamento (CE) nº 2584/2001 del Consejo de 19 de diciembre de 2001 | L 345 | 7 | 29.12.2001 |
| ► <u>M93</u> | Reglamento (CE) nº 77/2002 de la Comisión de 17 de enero de 2002 | L 16 | 9 | 18.1.2002 |
| ► <u>M94</u> | Reglamento (CE) nº 868/2002 de la Comisión de 24 de mayo de 2002 | L 137 | 6 | 25.5.2002 |
| ► <u>M95</u> | Reglamento (CE) nº 869/2002 de la Comisión de 24 de mayo de 2002 | L 137 | 10 | 25.5.2002 |
| ► <u>M96</u> | Reglamento (CE) nº 1181/2002 de la Comisión de 1 de julio de 2002 | L 172 | 13 | 2.7.2002 |
| ► <u>M97</u> | Reglamento (CE) nº 1530/2002 de la Comisión de 27 de agosto de 2002 | L 230 | 3 | 28.8.2002 |
| ► <u>M98</u> | Reglamento (CE) nº 1752/2002 de la Comisión de 1 de octubre de 2002 | L 264 | 18 | 2.10.2002 |
| ► <u>M99</u> | Reglamento (CE) nº 1937/2002 de la Comisión de 30 de octubre de 2002 | L 297 | 3 | 31.10.2002 |
| ► <u>M100</u> | Reglamento (CE) nº 61/2003 de la Comisión de 15 de enero de 2003 | L 11 | 12 | 16.1.2003 |
| ► <u>M101</u> | Reglamento (CE) nº 544/2003 de la Comisión de 27 de marzo de 2003 | L 81 | 7 | 28.3.2003 |
| ► <u>M102</u> | Reglamento (CE) nº 665/2003 de la Comisión de 11 de abril de 2003 | L 96 | 7 | 12.4.2003 |
| ► <u>M103</u> | Reglamento (CE) nº 739/2003 de la Comisión de 28 de abril de 2003 | L 106 | 9 | 29.4.2003 |
| ► <u>M104</u> | Reglamento (CE) nº 806/2003 del Consejo de 14 de abril de 2003 | L 122 | 1 | 16.5.2003 |
| ► <u>M105</u> | Reglamento (CE) nº 1029/2003 de la Comisión de 16 de junio de 2003 | L 149 | 15 | 17.6.2003 |

| | | | | |
|----------------------|---|-------|----|------------|
| ► <u>M106</u> | Reglamento (CE) nº 1490/2003 de la Comisión de 25 de agosto de 2003 | L 214 | 3 | 26.8.2003 |
| ► <u>M107</u> | Reglamento (CE) nº 1873/2003 de la Comisión de 24 de octubre de 2003 | L 275 | 9 | 25.10.2003 |
| ► <u>M108</u> | Reglamento (CE) nº 2011/2003 de la Comisión de 14 de noviembre de 2003 | L 297 | 15 | 15.11.2003 |
| ► <u>M109</u> | Reglamento (CE) nº 2145/2003 de la Comisión de 8 de diciembre de 2003 | L 322 | 5 | 9.12.2003 |
| ► <u>M110</u> | Reglamento (CE) nº 324/2004 de la Comisión de 25 de febrero de 2004 | L 58 | 16 | 26.2.2004 |
| ► <u>M111</u> | Reglamento (CE) nº 546/2004 de la Comisión de 24 de marzo de 2004 | L 87 | 13 | 25.3.2004 |
| ► <u>M112</u> | Reglamento (CE) nº 1101/2004 de la Comisión de 10 de junio de 2004 | L 211 | 3 | 12.6.2004 |
| ► <u>M113</u> | Reglamento (CE) nº 1646/2004 de la Comisión de 20 de septiembre de 2004 | L 296 | 5 | 21.9.2004 |
| ► <u>M114</u> | Reglamento (CE) nº 1851/2004 de la Comisión de 25 de octubre de 2004 | L 323 | 6 | 26.10.2004 |
| ► <u>M115</u> | Reglamento (CE) nº 1875/2004 de la Comisión de 28 de octubre de 2004 | L 326 | 19 | 29.10.2004 |
| ► <u>M116</u> | Reglamento (CE) nº 2232/2004 de la Comisión de 23 de diciembre de 2004 | L 379 | 71 | 24.12.2004 |
| ► <u>M117</u> | Reglamento (CE) nº 75/2005 de la Comisión de 18 de enero de 2005 | L 15 | 3 | 19.1.2005 |
| ► <u>M118</u> | Reglamento (CE) nº 712/2005 de la Comisión de 11 de mayo de 2005 | L 120 | 3 | 12.5.2005 |
| ► <u>M119</u> | Reglamento (CE) nº 869/2005 de la Comisión de 8 de junio de 2005 | L 145 | 19 | 9.6.2005 |
| ► <u>M120</u> | Reglamento (CE) nº 1148/2005 de la Comisión de 15 de julio de 2005 | L 185 | 20 | 16.7.2005 |
| ► <u>M121</u> | Reglamento (CE) nº 1299/2005 de la Comisión de 8 de agosto de 2005 | L 206 | 4 | 9.8.2005 |
| ► <u>M122</u> | Reglamento (CE) nº 1356/2005 de la Comisión de 18 de agosto de 2005 | L 214 | 3 | 19.8.2005 |
| ► <u>M123</u> | Reglamento (CE) nº 1518/2005 de la Comisión de 19 de septiembre de 2005 | L 244 | 11 | 20.9.2005 |
| ► <u>M124</u> | Reglamento (CE) nº 1911/2005 de la Comisión de 23 de noviembre de 2005 | L 305 | 30 | 24.11.2005 |
| ► <u>M125</u> | Reglamento (CE) nº 6/2006 de la Comisión de 5 de enero de 2006 | L 3 | 3 | 6.1.2006 |
| ► <u>M126</u> | Reglamento (CE) nº 205/2006 de la Comisión de 6 de febrero de 2006 | L 34 | 21 | 7.2.2006 |
| ► <u>M127</u> | Reglamento (CE) nº 1055/2006 de la Comisión de 12 de julio de 2006 | L 192 | 3 | 13.7.2006 |
| ► <u>M128</u> | Reglamento (CE) nº 1231/2006 de la Comisión de 16 de agosto de 2006 | L 225 | 3 | 17.8.2006 |
| ► <u>M129</u> | Reglamento (CE) nº 1451/2006 de la Comisión de 29 de septiembre de 2006 | L 271 | 37 | 30.9.2006 |
| ► <u>M130</u> | Reglamento (CE) nº 1729/2006 de la Comisión de 23 de noviembre de 2006 | L 325 | 6 | 24.11.2006 |
| ► <u>M131</u> | Reglamento (CE) nº 1805/2006 de la Comisión de 7 de diciembre de 2006 | L 343 | 66 | 8.12.2006 |
| ► <u>M132</u> | Reglamento (CE) nº 1831/2006 de la Comisión de 13 de diciembre de 2006 | L 354 | 5 | 14.12.2006 |
| ► <u>M133</u> | Reglamento (CE) nº 287/2007 de la Comisión de 16 de marzo de 2007 | L 78 | 13 | 17.3.2007 |
| ► <u>M134</u> | Reglamento (CE) nº 703/2007 de la Comisión de 21 de junio de 2007 | L 161 | 28 | 22.6.2007 |
| ► <u>M135</u> | Reglamento (CE) nº 1064/2007 de la Comisión de 17 de septiembre de 2007 | L 243 | 3 | 18.9.2007 |
| ► <u>M136</u> | Reglamento (CE) nº 1323/2007 de la Comisión de 12 de noviembre de 2007 | L 294 | 11 | 13.11.2007 |
| ► <u>M137</u> | Reglamento (CE) nº 1353/2007 de la Comisión de 20 de noviembre de 2007 | L 303 | 6 | 21.11.2007 |
| ► <u>M138</u> | Reglamento (CE) nº 61/2008 de la Comisión de 24 de enero de 2008 | L 22 | 8 | 25.1.2008 |
| ► <u>M139</u> | Reglamento (CE) nº 203/2008 de la Comisión de 4 de marzo de 2008 | L 60 | 18 | 5.3.2008 |
| ► <u>M140</u> | Reglamento (CE) nº 542/2008 de la Comisión de 16 de junio de 2008 | L 157 | 43 | 17.6.2008 |

Rectificado por:

- ▶ **C1** Rectificación, DO L 316 de 5.12.1996, p. 37 (1442/95)
- ▶ **C2** Rectificación, DO L 76 de 18.3.1997, p. 34 (1442/95)
- ▶ **C3** Rectificación, DO L 310 de 28.11.2007, p. 22 (2796/95)
- ▶ **C4** Rectificación, DO L 271 de 8.10.1998, p. 42 (1568/98)
- ▶ **C5** Rectificación, DO L 250 de 10.9.1998, p. 24 (1570/98)
- ▶ **C6** Rectificación, DO L 116 de 30.4.2008, p. 86 (508/1999)
- ▶ **C7** Rectificación, DO L 9 de 13.1.2000, p. 30 (1308/1999)
- ▶ **C8** Rectificación, DO L 133 de 16.5.2001, p. 17 (807/2001)
- ▶ **C9** Rectificación, DO L 268 de 9.10.2001, p. 50 (1815/2001)
- ▶ **C10** Rectificación, DO L 251 de 19.9.2002, p. 20 (1181/2002)
- ▶ **C11** Rectificación, DO L 337 de 13.11.2004, p. 73 (1101/2004)
- ▶ **C12** Rectificación, DO L 361 de 8.12.2004, p. 54 (1646/2004)

**REGLAMENTO (CEE) Nº 2377/90 DEL CONSEJO****de 26 de junio de 1990****por el que se establece un procedimiento comunitario de fijación de los límites máximos de residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal**

EL CONSEJO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea y, en particular, su artículo 43,

Vista la propuesta de la Comisión ⁽¹⁾,

Visto el dictamen del Parlamento Europeo ⁽²⁾,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social ⁽³⁾

Considerando que la administración de medicamentos veterinarios a animales destinados a la producción de alimentos puede dejar residuos en los productos alimenticios obtenidos de animales tratados;

Considerando que, debido a los avances científicos y técnicos, es posible detectar la presencia de residuos de medicamentos veterinarios en los productos alimenticios a niveles cada vez más bajos; que, por consiguiente, resulta necesario establecer límites máximos de residuos de sustancias farmacológicamente activas que se utilicen en los medicamentos veterinarios, para todos los productos alimenticios de origen animal, incluidos la carne, el pescado, la leche, los huevos y la miel;

Considerando que para proteger la salud pública deben establecerse límites máximos de residuos de acuerdo con los principios generalmente reconocidos de evaluación de la seguridad, teniendo en cuenta cualquier otra evaluación científica de la seguridad de las sustancias correspondientes que hubiera sido realizada por organizaciones internacionales, en particular el Codex Alimentarius, u otros comités científicos establecidos en la Comunidad, en los casos en que dichas sustancias se utilicen para otras finalidades;

Considerando la importancia que presenta el uso de medicamentos veterinarios en la producción agraria; considerando que la fijación de límites máximos de residuos facilitará la comercialización de productos alimenticios de origen animal;

Considerando que el establecimiento de límites máximos distintos por parte de los Estados miembros puede obstaculizar la libre circulación de medicamentos veterinarios y de productos alimenticios;

Considerando que, por tanto, es necesario establecer un procedimiento para que la Comunidad fije los límites máximos respecto a los residuos de medicamentos veterinarios, tras una única evaluación científica del mejor nivel posible;

Considerando que la necesidad de que la Comunidad fije los límites máximos viene reconocida en las normas comunitarias relativas al comercio de los alimentos de origen animal;

Considerando que se deben adoptar disposiciones para la fijación sistemática de límites máximos de residuos de las nuevas sustancias destinadas a ser administradas a animales productores de alimentos y que pueden tener un efecto farmacológico;

⁽¹⁾ DO nº C 61 de 10. 3. 1989, p. 5.

⁽²⁾ DO nº C 96 de 17. 4. 1990, p. 273.

⁽³⁾ DO nº C 201 de 7. 8. 1989, p. 1.

▼B

Considerando que también se debe acordar la fijación de límites máximos para sustancias que se usan actualmente en los medicamentos veterinarios administrados a animales productores de alimentos; que, no obstante, a la vista de la complejidad de esta materia, y dada la gran cantidad de sustancias a que afectaría la medida, resulta necesario establecer disposiciones transitorias en consecuencia;

Considerando que dichos límites máximos de residuos se deben adoptar, previa evaluación científica del Comité de medicamentos veterinarios, mediante un procedimiento rápido que asegure una estrecha colaboración entre la Comisión y los Estados miembros a través del Comité creado por la Directiva 81/852/CEE del Consejo, de 28 de septiembre de 1981, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre las normas y protocolos analíticos, tóxicofarmacológicos y clínicos en materia de pruebas de medicamentos veterinarios ⁽¹⁾, modificada por la Directiva 87/20/CEE ⁽²⁾; que se requiere también un procedimiento urgente para asegurar la rápida revisión de cualquier tolerancia que pudiera no ser suficiente para proteger la salud pública;

Considerando que las reacciones inmunológicas producidas por medicamentos no suelen ser distinguibles de las que surgen naturalmente, y no pueden afectar a los consumidores de productos alimenticios de origen animal;

Considerando que la información necesaria para evaluar la seguridad de los residuos se debe presentar según los principios que establece la Directiva 81/852/CEE,

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

Artículo 1

1. A efectos del presente Reglamento, se entenderá por:

- a) «residuos de medicamentos veterinarios»: todas las sustancias farmacológicamente activas, ya sean principios activos, excipientes o productos de degradación, y sus metabolitos que permanezcan en los productos alimenticios obtenidos a partir de animales a los que se les hubiere administrado el medicamento veterinario de que se trate;
- b) «límite máximo de residuos»: el contenido máximo de residuos resultante de la utilización de un medicamento veterinario (expresado en mg/kg o en µg/kg sobre la base del peso en fresco) autorizada en la Comunidad o reconocida como admisible en un producto alimenticio.

Dicho límite se basará en el tipo y en la cantidad de residuos que se considere que no constituyen ningún riesgo toxicológico para la salud humana tal como expresa la dosis diaria admisible (DDA), o sobre la base de un DDA temporal que utilice un factor de seguridad adicional. Tomará en consideración, asimismo, otros riesgos relativos a la salud pública así como los aspectos de tecnología alimentaria.

Cuando se establezca un límite máximo de residuos (LMR), se tomarán en consideración igualmente los residuos que aparezcan en alimentos de origen vegetal o que procedan del medio ambiente. Además, podrá reducirse el LMR con objeto de que sea coherente con las prácticas correctas de utilización de medicamentos veterinarios y ello en la medida en que se disponga de métodos de análisis prácticos.

2. El presente Reglamento no afectará a los principios activos de origen biológico destinados a producir una inmunidad activa o pasiva o a diagnosticar un estado de inmunidad, utilizados en los medicamentos veterinarios inmunológicos.

⁽¹⁾ DO n° L 317 de 6. 11. 1981, p. 16.

⁽²⁾ DO n° L 15 de 17. 1. 1987, p. 34.



Artículo 2

La lista de sustancias farmacológicamente activas utilizadas en medicamentos veterinarios respecto de las cuales se han establecido límites máximos de residuos figura en el Anexo I, que se adoptará de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 8. Salvo lo dispuesto en el artículo 9, cualquier modificación del Anexo I se adoptará de acuerdo con el mismo procedimiento.

Artículo 3

Cuando, después de la evaluación de una sustancia farmacológicamente activa utilizada en medicamentos veterinarios, no fuera necesario para la protección de la salud pública fijar un límite máximo de residuos, dicha sustancia se incluirá en una lista que figura en el Anexo II que será adoptado de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 8. Salvo lo dispuesto en el artículo 9, cualquier modificación del Anexo II se adoptará con arreglo al mismo procedimiento.

Artículo 4

Se podrá establecer un límite máximo provisional de residuos para una sustancia farmacológicamente activa utilizada en medicamentos veterinarios en la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento, siempre que no haya razones para suponer que los residuos de las sustancias de que se trate, al nivel propuesto, constituyen un riesgo para la salud del consumidor. Los límites máximos provisionales de residuos se aplicarán por un período de tiempo definido, que no excederá de cinco años. Podrán renovarse solamente una vez con carácter excepcional, durante un período que no excederá de dos años, si se considera útil para concluir estudios científicos que estén en curso de realización.

En circunstancias excepcionales podrán establecerse, asimismo, límites máximos provisionales de residuos para una sustancia farmacológicamente activa que no se haya utilizado previamente en medicamentos veterinarios en la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento, siempre que no existan razones para suponer que los residuos de las sustancias de que se trate constituyen un riesgo para la salud del consumidor dentro de los límites propuestos.

La lista de las sustancias farmacológicamente activas utilizadas en medicamentos veterinarios respecto de las cuales se hayan fijado límites máximos provisionales de residuos, figura en el Anexo III, que se adoptará de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 8. Salvo lo dispuesto en el artículo 9, cualquier modificación del Anexo III se adoptará con arreglo al mismo procedimiento.

Artículo 5

Cuando no pueda establecerse un límite máximo de residuos en relación con una sustancia farmacológicamente activa utilizada en medicamentos veterinarios por el hecho de que los residuos de las sustancias de que se trate, sea cual sea su límite en productos alimenticios de origen animal, constituyan un riesgo para la salud del consumidor, dicha sustancia se incluirá en la lista del Anexo IV. El Anexo IV se adoptará de acuerdo con el procedimiento previsto en el artículo 8. Salvo lo dispuesto en el artículo 9, cualquier modificación del Anexo IV se adoptará con arreglo al mismo procedimiento.

Queda prohibido, en toda la Comunidad, administrar las sustancias enumeradas en el Anexo IV a animales productores de alimentos.

▼ **M64***Artículo 6*

1. Para obtener la inclusión en los anexos I, II o III de una sustancia farmacológicamente activa que vaya a utilizarse en medicamentos veterinarios destinados a ser administrados a animales productores de alimentos se presentará una solicitud para la fijación de un límite máximo de residuos a la Agencia Europea para la Evaluación de Medicamentos, creada en virtud del Reglamento (CEE) n° 2309/93 ⁽¹⁾, en adelante denominada, «la Agencia».

La solicitud contendrá la información administrativa y la documentación relativa a la seguridad que se indican en el anexo V del presente Reglamento y seguirá los principios establecidos en la Directiva 81/852/CEE.

2. Se adjuntará a la solicitud contemplada en el apartado 1 la tasa que se debe pagar a la Agencia.

Artículo 7

1. El Comité de medicamentos veterinarios ha que se refiere el artículo 27 del Reglamento (CEE) n° 2309/93 será el encargado de redactar el dictamen de la Agencia sobre la clasificación de las sustancias que figuran en los anexos I, II, III y IV del presente Reglamento.

2. A efectos del presente Reglamento serán de aplicación los artículos 52 y 53 del Reglamento (CEE) n° 2309/93.

3. La Agencia velará por que el Comité emita su dictamen en un plazo de 120 días a partir de la recepción de una solicitud válida.

Si la información presentada por el solicitante resulta insuficiente para la preparación de dicho dictamen, el Comité podrá instar al solicitante a proporcionar información adicional dentro de un plazo determinado, quedando en suspenso el plazo de emisión hasta tanto no disponga de la información solicitada.

4. La Agencia enviará el dictamen al solicitante. En el plazo de 15 días a partir de la recepción del dictamen, el solicitante podrá notificar por escrito a la Agencia su intención de presentar recurso. En tal caso, comunicará a la Agencia los motivos detallados de su recurso dentro de los 60 días a partir de la recepción del dictamen. En el plazo de 60 días a partir de la recepción de los motivos del recurso, el Comité estudiará la necesidad de revisar su dictamen y adjuntará al informe a que se refiere el apartado 5 las conclusiones sobre el recurso.

5. La Agencia enviará el dictamen definitivo del Comité a la Comisión y al solicitante en el plazo de 30 días tras su aprobación. El dictamen irá acompañado de un informe que contendrá una evaluación, realizada por el Comité, de la seguridad de la sustancia y una exposición de las razones que motiven sus conclusiones.

6. La Comisión preparará un proyecto de medidas teniendo en cuenta la legislación comunitaria e iniciará el procedimiento que establece el artículo 8. El Comité permanente de medicamentos veterinarios a que se refiere el artículo 8 adaptará su reglamento interior con arreglo a las atribuciones que le confiere el presente Reglamento.

▼ **M104***Artículo 8*

1. La Comisión estará asistida por el Comité permanente de medicamentos veterinarios.

2. En los casos en que se haga referencia al presente artículo, serán de aplicación los artículos 5 y 7 de la Decisión 1999/468/CE ⁽²⁾.

⁽¹⁾ DO L 214 de 24.8.1993, p. 1.

⁽²⁾ DO L 184 de 17.7.1999, p. 23.

▼M104

El plazo contemplado en el apartado 6 del artículo 5 de la Decisión 1999/468/CE queda fijado en tres meses.

3. El Comité permanente aprobará su reglamento interno.

▼B*Artículo 9*

1. Cuando un Estado miembro, como resultado de una nueva información o de una reevaluación de la información existente, considere que es urgente modificar alguna de las disposiciones de los Anexos I, II, III o IV a fin de proteger la salud humana o animal, y, en consecuencia, pida que se tomen medidas urgentes, podrá suspender temporalmente, en su propio territorio, la aplicación de la disposición de que se trate. En tal caso deberá comunicar estas medidas inmediatamente a los demás Estados miembros y a la Comisión, especificando sus motivos.

2. ►**M64** La Comisión examinará, a la mayor brevedad posible, los motivos aducidos por el Estado miembro de que se trate y, previa consulta al Comité de medicamentos veterinarios, emitirá su dictamen de inmediato y adoptará las medidas oportunas. Se podrá solicitar de la persona responsable de la puesta en el mercado que facilite al Comité explicaciones escritas u orales. ◀ La Comisión comunicará inmediatamente al Consejo y a los Estados miembros las medidas tomadas. Cualquier Estado miembro podrá someter al Consejo las medidas adoptadas por la Comisión en un plazo de 15 días a partir de dicha comunicación. El Consejo, que se pronunciará por mayoría cualificada, podrá tomar una decisión distinta en el plazo de 30 días a partir del momento en que se le hubiera sometido el asunto.

3. Si la Comisión considera necesario modificar alguna de las disposiciones de los Anexos I, II, III o IV, a fin de resolver las dificultades a las que alude el apartado 1, y para garantizar la protección de la salud humana, iniciará el procedimiento establecido en el artículo 10, con el fin de adoptar dichas modificaciones; el Estado miembro que haya tomado las medidas a las que hace referencia el apartado 1, podrá mantenerlas hasta que el Consejo o la Comisión se hayan pronunciado de acuerdo con el procedimiento antes mencionado.

▼M104*Artículo 10*

1. La Comisión estará asistida por el Comité permanente de medicamentos veterinarios.

2. En los casos en que se haga referencia al presente artículo, serán de aplicación los artículos 5 y 7 de la Decisión 1999/468/CE.

El plazo contemplado en el apartado 6 del artículo 5 de la Decisión 1999/468/CE queda fijado en quince días.

▼B*Artículo 11*

Cualquier modificación necesaria para adaptar el Anexo V al progreso científico y técnico se adoptará de acuerdo con el procedimiento previsto en el artículo 2 *quater* de la Directiva 81/852/CEE.

▼M64*Artículo 12*

Tras la modificación de los anexos I, II, III o IV, y a la mayor brevedad posible, la Comisión publicará una evaluación resumida, realizada por el Comité de medicamentos veterinarios, sobre la seguridad de las sustancias en cuestión. Se respetará el carácter confidencial de todos los datos

▼M64

que estuvieran protegidos por derechos de propiedad industrial. La Agencia pondrá a disposición de las autoridades competentes y de la Comisión los métodos de análisis adecuados para la identificación de las sustancias farmacológicamente activas para las cuales se han fijado LMR ►C7 en los anexos I y III. ◀

▼B*Artículo 13*

Los Estados miembros no podrán prohibir ni impedir la circulación en sus territorios de alimentos de origen animal originarios de los demás Estados miembros, basándose en que contienen residuos de medicamentos veterinarios, si la cantidad de residuo no sobrepasa el límite máximo de residuos previstos en los Anexos I o III, o si la sustancia en cuestión figura en la lista del Anexo II.

Artículo 14

Con efectos a partir del 1 de enero de 1997, queda prohibido en la Comunidad administrar medicamentos veterinarios que contengan sustancias farmacológicamente activas no mencionadas en los Anexos I, II o III a animales destinados a la producción de alimentos, salvo en caso de ensayos clínicos que las autoridades nacionales competentes hayan autorizado, previa notificación o autorización en virtud de la legislación vigente y que no hagan que los alimentos obtenidos del ganado objeto de estos ensayos contengan residuos que constituyan un riesgo para la salud humana.

▼M34

No obstante, la fecha mencionada en el párrafo anterior se prorrogará para aquellas sustancias cuya utilización estuviera autorizada en la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento y para las que se hubieren depositado expedientes de solicitud de fijación de límites máximos de residuos ante la Comisión o ante la Agencia Europea para la Evaluación de Medicamentos antes del 1 de enero de 1996:

▼M64

— al 1 de enero de 1998, para los pirazolinones (incluidos los pirazolidinediones y fenilbutazones), los nitroimidazoles, el ácido arsánico, y

▼M34

— al 1 de enero de 2000 para las demás sustancias.

La Agencia publicará la lista de dichas sustancias antes del 7 de junio de 1997.

▼B*Artículo 15*

El presente Reglamento no afectará en modo alguno a la aplicación de la legislación comunitaria que prohíbe la utilización en el sector ganadero de determinadas sustancias de efecto hormonal.

Ninguna disposición del presente Reglamento afectará a las medidas que los Estados miembros adopten para impedir el uso no autorizado de medicamentos veterinarios.

Artículo 16

El presente Reglamento entrará en vigor el 1 de enero de 1992.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

ANEXO I

LISTA DE SUSTANCIAS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVAS CUYOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS SE HAN FIJADO

1. Agentes antiinfecciosos
- 1.1. Quimioterapéuticos
- 1.1.1. Sulfonamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|--|------------------|---|-----------|---------------|---|
| Todas las sustancias que pertenecen al grupo de las sulfonamidas | Medicamento base | Todas las especies productoras de alimentos | 100 µg/kg | Músculo | Los residuos combinados totales de todas las sustancias del grupo de las sulfonamidas no deben sobrepasar los 100 µg/kg |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

- 1.1.2. Derivados de la diaminopirimidina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| Baqiloprim | Baqiloprim | Bovinos | 10 µg/kg | Grasa | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | |
| | | | 30 µg/kg | Leche | |
| | | | 40 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|--|
| Trimetoprim | Trimetoprim | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto équidos | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | Équidos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg | Grasa (2) Músculo (2) Hígado Riñón Leche Músculo Grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |

▼ **M96**

(1) Para porcino y aves este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».
 (2) Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

▼ **M58**

- 1.2. Antibióticos
- 1.2.1. Penicilinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|---|--|---------------------|
| Amoxicillin | Amoxicillin | Todas las especies productoras de alimentos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 4 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------|---------------|---------------------|
| Ampicilina | Ampicilina | Todas las especies productoras de alimentos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 4 µg/kg | Leche | |
| Bencilpenicilina | Bencilpenicilina | Todas las especies productoras de alimentos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 4 µg/kg | Leche | |
| Cloxacilina | Cloxacilina | Todas las especies productoras de alimentos | 300 µg/kg | Músculo | |
| | | | 300 µg/kg | Grasa | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | |
| | | | 30 µg/kg | Leche | |
| Dicloxacilina | Dicloxacilina | Todas las especies productoras de alimentos | 300 µg/kg | Músculo | |
| | | | 300 µg/kg | Grasa | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | |
| | | | 30 µg/kg | Leche | |

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-----------------------|---|--|--|---------------------|
| Fenoximetilpenicilina | Fenoximetilpenicilina | Porcinos | 25 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |
| | | Aves de corral (?) | 25 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | |
| Nafcilina | Nafcilina | Todos los rumiantes (1) | 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Oxacilina | Oxacilina | Todas las especies productoras de alimentos | 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 30 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| | | Bovinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| Penetamato | Bencilpenicilina | Bovinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

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

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|----------|---------------|---------------------|
| | | Porcinos | 4 µg/kg | Leche | |
| | | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 4 µg/kg | Leche | |

▼ M111

(1) Exclusivamente para uso intramamario.
 ► M121 (?) No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano. ◀

▼ M58

1.2.2. Cefalosporinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|--------------------------------------|
| Cefácetrilo | Cefácetrilo | Bovinos | 125 µg/kg | Leche | Exclusivamente para uso intramamario |

▼ M91

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|---------------------------|---|--|---------------------|
| Cefalexina | Cefalexina | Bovinos | 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 1 000 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Cefalonio | Cefalonio | Bovinos | 20 µg/kg | Leche | |
| Cefapirina | Suma de cefapirina y desacetilcefapirina | Bovinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 60 µg/kg | Músculo Grasa Riñón Leche | |
| Cefazolina | Cefazolina | Bovinos, ovinos, caprinos | 50 µg/kg | Leche | |
| Cefoperazono | Cefoperazono | Bovinos | 50 µg/kg | Leche | |

▼ M91▼ M71▼ M100▼ M87▼ M58▼ M83

▼ M83

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|-------------|---------------|---------------------|
| Cefquinoma | Cefquinoma | Bovinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | | | 20 µg/kg | Leche | |
| | | Porcinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo | |
| Équidos | 50 µg/kg | Músculo | | | |
| | 50 µg/kg | Grasa | | | |
| | 100 µg/kg | Hígado | | | |
| | 200 µg/kg | Riñón | | | |
| | 1 000 µg/kg | Músculo | | | |
| Ceftiofur | Suma de todos los residuos que retienen la estructura betalactama expresada como desfuoroil-ceftiofur | Todas las especies madereras productoras de alimentos | 2 000 µg/kg | Grasa (1) | |
| | | | 2 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 6 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

(1) En el caso de los porcinos, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

▼ M58▼ M65▼ M109▼ M128

▼ **M58**

1.2.3. Quinolonas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|---|---|--|
| Ácido oxolínico | Ácido oxolínico | Porcinos | 100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Piel + grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| | | Pollo | 100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Piel + grasa Hígado Riñón | |
| Danofloxacin | Danofloxacin | Pescado | 100 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | |
| | | Todas las especies productoras de alimentos (²) | 100 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg | Músculo (¹) Grasa (⁴) Hígado Riñón | |
| | | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto bovinos, ovinos, caprinos y aves Bovinos, ovinos, caprinos | 100 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 30 µg/kg | Músculo (¹) Grasa (²) Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ **M122**▼ **M196**

▼ **M96**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|--|
| | | Aves | 200 µg/kg 100 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| Difloxacin | Difloxacin | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y aves Bovinos, ovinos, caprinos Porcinos Aves | 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 800 µg/kg 300 µg/kg 400 µg/kg 1 900 µg/kg 600 µg/kg | Músculo (1) Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M96**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | | |
|-------------------------------------|--|---|-----------|---------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Enrofloxacin | Suma de enrofloxacin y de ciprofloxacina | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, conejos y aves | 100 µg/kg | Músculo ⁽¹⁾ | | | |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | | | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | | | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | | | |
| | | | | Bovinos, ovinos, caprinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | | | 100 µg/kg | Grasa | |
| | | | | | 300 µg/kg | Hígado | |
| | | | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | | | | | 100 µg/kg | Leche | |
| | | | | Porcinos, conejos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | | | 100 µg/kg | Grasa ⁽²⁾ | |
| | | | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | | | 300 µg/kg | Riñón | |
| | | | | Aves | 100 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| | | | 100 µg/kg | Piel y grasa | | | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | | | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | | | |

▼ **M96**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|--|
| Flumequina | Flumequina | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, aves y peces | 200 µg/kg 250 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| | | Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos | 200 µg/kg 300 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg | Músculo Grasa (²) Hígado Riñón | |
| | | Aves | 50 µg/kg 400 µg/kg 250 µg/kg | Leche Músculo Piel y grasa | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| | | Pescado | 800 µg/kg 1 000 µg/kg 600 µg/kg | Hígado Riñón Músculo y piel en porciones normales | |
| Marbofloxacina | Marbofloxacina | Bovinos | 150 µg/kg 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg 75 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo | |
| | | Porcinos | 50 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg | Piel y grasa Hígado Riñón | |

▼ **M177**

▼ M17

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---|---------------------|
| Sarafloxacina | Sarafloxacina | Pollo | 10 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | Salmonídeos | 30 µg/kg | Músculo y piel en proporciones normales | |

▼ M196

(1) Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

(2) Para porcino este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

► M122 (3) No debe utilizarse en animales que producen huevos o leche para consumo humano. Los LMR para la grasa, el hígado y el riñón no se aplican a los peces.

(4) Para porcino y aves este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales». ◀

▼ M158

1.2.4. Macrólidos

▼ M137

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------|---------------|---------------------|
| Eritromicina | Eritromicina A | Todas las especies productoras de alimentos | 200 µg/kg | Músculo (1) | |
| | | | | Grasa (2) | |
| | | | | Hígado | |
| | | | | Riñón | |
| | | | | Leche | |
| | | | 150 µg/kg | Huevos | |

▼ M196

▼ M96

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | |
|-------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|--|
| Espiramicina | Suma de espiramicina y neoespiramicina | Bovinos | 200 µg/kg | Músculo | | |
| | | | 300 µg/kg | Grasa | | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | | |
| | | | 200 µg/kg | Leche | | |
| | | | 200 µg/kg | Músculo | | |
| | | Pollo | 300 µg/kg | Piel más grasa | | |
| | | | 400 µg/kg | Hígado | | |
| | | Porcinos | Espiramicina I | 250 µg/kg | Músculo | |
| | | | | 2 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |

▼ M58▼ M70

▼ M70

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Tilmicosina | Tilmicosina | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto aves | 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 | Músculo ⁽¹⁾ Grasa ⁽²⁾ Hígado Riñón Leche Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| Tulatromicina | (2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S, 13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahidroxi-3,5,8,10,12,14-hexametil-11-[[3,4,6-trideoxi-3-(dimetilamino)-β-D-xilo-hexopi-ranosil]oxi]-1-oxa-6-azoclopenta-decan-15-ona expresado como equivalentes de tulatromicina | Bovinos ⁽⁴⁾ Porcinos | 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg | Grasa Hígado Riñón Piel + grasa Hígado Riñón | |

▼ M112▼ C11

▼ **C11**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Tilosina | Tilosina A | Todas las especies productoras de alimentos | 100 µg/kg | Grasa ⁽³⁾ | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo ⁽¹⁾ | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Leche | |
| | | | 200 µg/kg | Huevos | |
| | | | | | |
| Tilvalosina | Suma de tilvalosina y de 3-O-acetiltilosina | Porcinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa ⁽⁶⁾ | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa ⁽⁷⁾ | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | | | Aves de corral ⁽⁵⁾ |

▼ **M137**▼ **M96**

- (1) Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».
- (2) Para porcino este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».
- (3) Para porcino y aves este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».
- **M112** ► **C11** ⁽⁴⁾ No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano. ▼
- **M123** ⁽⁵⁾ No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano. ▼
- **M137** ⁽⁶⁾ En el caso de los porcinos, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».
- (7) el caso de las aves de corral, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales». ▼

▼ **M131**

1.2.5. Florfenicol y compuestos asociados

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana |
|-------------------------------------|------------------|---|--|--|
| Tianfenicol | Tianfenicol | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos ⁽¹⁾ | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Músculo ⁽²⁾ Grasa ⁽³⁾ Hígado Riñón Leche |

⁽¹⁾ No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano, los LMR para la grasa, el hígado y el riñón no son aplicables a los peces.

⁽²⁾ Para los peces, el músculo se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

⁽³⁾ Para porcino y aves de corral, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

▼ **M58**

1.2.6. Tetraciclinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|--|---|---|---------------------|
| Chlortetracycline | Suma de medicamento base y sus 4-epímero | Todas las especies productoras de alimentos | 100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Hígado Riñón Leche Huevos | |
| Doxiciclina | Doxiciclina | Bovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |



M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|--|--|---|---------------------|
| | | Porcinos | 100 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg | Músculo Piel más grasa Hígado Riñón Músculo Piel más grasa | |
| | | Aves No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano | 300 µg/kg 600 µg/kg | Hígado Riñón | |
| Oxytetracycline | Suma de medicamento base y sus 4-epímeros | Todas las especies productoras de alimentos | 100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Hígado Riñón Leche Huevos | |
| Tetraciclina | Suma de medicamento base y sus 4-epímeros | Todas las especies productoras de alimentos | 100 µg/kg 300 µg/kg 600 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| | | | 100 µg/kg | Leche | |
| | | | 200 µg/kg | Huevos | |

1.2.7. Ansamicina con anillo de naftaleno

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|
| Rifaximina | Rifaximina | Bovinos | 60 µg/kg | Leche | |

1.2.8. Pleuromutilinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|---------------|---------------------|
| Tiamulina | Suma de metabolitos que pueden ser hidrolizados a 8-a-hidroxitiamulina | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | Pollo | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | Conejos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | Pavo | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | |

▼ **M71**▼ **M77**▼ **M83**

▼ M83

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| | Tiamulina | | 1 000 µg/kg | Huevos | |
| Valnemulina | Valnemulina | Porcinos | 50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |

▼ M71▼ M58▼ M59

1.2.9. Lincosamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|--|---------------------|
| Lincomicina | Incomicina | Todas las especies productoras de alimentos | 50 µg/kg 100 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 150 µg/kg 50 µg/kg | Grasa ⁽¹⁾ Músculo ⁽²⁾ Hígado Riñón Leche Huevos | |
| Pirlimicina | Pirlimicina | Bovinos | 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg | Músculo Grasa Hígado | |

▼ M196▼ M177

▼ **M177**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

▼ **M196**

(¹) Para porcino y aves este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

(²) Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

▼ **M65**

1.2.10. Aminoglucósidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------|---|
| Apramicina | Apramicina | Bovinos | 1 000 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | | 1 000 µg/kg | Grasa | |
| | | | 10 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 000 µg/kg | Riñón | |
| Dihidroestreptomina | Dihidroestreptomina | Todos los rumiantes | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Leche | |
| | | Porcinos | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |

▼ **M134**

▼ **M134**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|--|--|--|--|
| | | Conejos | 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 1 000 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| Espectinomicina | Espectinomicina | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto ovinos Ovinos | 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 | Grasa ⁽¹⁾ Músculo ⁽²⁾ Hígado Riñón Leche Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |

▼ **M196**

▼ **M96**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|--|-------------|----------------------|---------------------|
| Estreptomicina | Estreptomicina | Todos los rumiantes | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Leche | |
| | | | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | | | Conejos |
| Gentamicina | Suma de gentamicina C1, gentamicina C1a, gentamicina C2 y gentamicina C2a | Bovinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 750 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 750 µg/kg | Riñón | |
| | | | | | Porcinos |
| Kanamicina | Kanamicina A | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces ⁽¹⁾ | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Grasa ⁽¹⁾ | |
| | | | 600 µg/kg | Hígado | |
| | | | 2500 µg/kg | Riñón | |

▼ **M94**▼ **M110**

▼ **M110**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-------------|------------------------|---|
| Neomicina (incluida la framicefina) | Neomicina B | Todas las especies productoras de alimentos | 150 µg/kg | Leche | |
| | | | 500 µg/kg | Grasa ⁽¹⁾ | |
| | | | 500 µg/kg | Músculo ⁽²⁾ | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 5 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 1 500 µg/kg | Leche | |
| | | | 500 µg/kg | Huevos | |
| Paromomicina | Paromomicina | Todas las especies productoras de alimentos | 500 µg/kg | Músculo ⁽²⁾ | ► C10 No debe utilizarse en animales que producen leche o huevos para consumo humano ▼ |
| | | | 1 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 500 µg/kg | Riñón | |

⁽¹⁾ Para porcino este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

⁽²⁾ Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

► **M110** ⁽³⁾ No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano. ▼

▼ **M196**

▼ **M70**

1.2.11. Otros antibióticos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|
| Novobiocina | Novobiocina | Bovinos | 50 µg/kg | Leche | |

▼ **M86**

1.2.12. Polipéptidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| Bacitracina | Suma de bacitracina A, bacitracina B, bacitracina C | Bovinos | 100 µg/kg | Leche | |
| | | Conejos | 150 µg/kg | Músculo | |
| | | | 150 µg/kg | Grasa | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | |

▼ **M101**▼ **M87**

1.2.13. Inhibidores de la beta-lactamasa

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| Ácido clavulánico | Ácido clavulánico | Bovinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Leche | |

▼ **M87**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| | | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |

▼ **M96**

1.2.14. Polimixinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------|------------------------|---------------------|
| Colistina | Colistina | Todas las especies productoras de alimentos | 150 µg/kg | Grasa ⁽¹⁾ | |
| | | | 150 µg/kg | Músculo ⁽²⁾ | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Leche | |
| | | | 300 µg/kg | Huevos | |

⁽¹⁾ Para porcino y aves este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

⁽²⁾ Para peces este LMR se refiere a «músculo y piel en proporciones naturales».

▼ **M135**

1.2.15. Ortosomícinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---|---|---------------------|
| Avilamicina | Ácido dicloroisoevermínico | Porcinos | 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Grasa ⁽¹⁾ Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa ⁽²⁾ Hígado Riñón | |
| | | Conejos | | | |
| | | Aves de corral ⁽²⁾ | | | |

⁽¹⁾ Para porcino y aves de corral, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

⁽²⁾ No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano.

⁽³⁾ Para porcino y aves de corral, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

▼ **M137**

1.2.16. Ionóforos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|--|
| Monensina | Monensina A | Bovinos | 2 µg/kg 10 µg/kg 30 µg/kg 2 µg/kg 2 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche |

▼ **M137**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------|
| Lasalocida | Lasalocida A | Aves de corral | 20 µg/kg | Músculo |
| | | | 100 µg/kg | Grasa ⁽¹⁾ |
| | | | 100 µg/kg | Hígado |
| | | | 50 µg/kg | Riñón |
| | | | 150 µg/kg | Huevos |

⁽¹⁾ En el caso de las aves de corral, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

▼ **M58**

2. Agentes antiparasitarios
 2.1. Sustancias activas frente a endoparásitos
 2.1.1. Salicilanilidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Closantel | Closantel | Bovinos | 1 000 µg/kg | Músculo | |
| | | | 3 000 µg/kg | Grasa | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 3 000 µg/kg | Riñón | |
| | | Ovinos | 1 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 2 000 µg/kg | Grasa | |
| | | | 1 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 5 000 µg/kg | Riñón | |
| Rafoxanida | Rafoxanida | Bovinos | 30 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | | 30 µg/kg | Grasa | |
| | | | 10 µg/kg | Hígado | |
| | | | 40 µg/kg | Riñón | |
| | | Ovinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 250 µg/kg | Grasa | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | |

▼ **M86**

▼ **M58**

2.1.2. Tetra-hidro-imidazoles (imidazo[thiazoles])

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Levamisol | Levamisol | Bovinos, ovinos, porcinos, aves | 10 µg/kg 10 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

2.1.3. Benzimidazoles y probenzimidazoles

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------|---|--|---------------------|
| Albendazol | Suma de sulfóxido de albendazol, sulfona de albendazol y sulfona 2-amino de albendazol, expresado como albendazol | Todos los rumiantes | 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Febantel | Suma de residuos ex-traitables que por oxidación se convierten en sulfona de oxfendazol | Todos los rumiantes | 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Fenbendazol | Suma de residuos ex-traitables que por oxidación se convierten en sulfona de oxfendazol | Todos los rumiantes | 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado | |

▼ **M113**

▼ **M113**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------|---------------|---|
| Flubendazol | | Aves de corral y porcinos | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 10 µg/kg | Leche | |
| | Suma de flubendazol y (2-amino 1H-benzimidazol-5-il) (4fluorofenil) metanona | | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| Flubendazol | | Aves de corral | 400 µg/kg | Hígado | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | |
| | | | 400 µg/kg | Huevos | |
| Mebendazol | Adición de mebendazol, metil(5-(1-hidroxil-1-fenil) metil-1H-benzimidazol-2-il) carbamato y (2-amino-1H-benzimidazol-5-il)fenilmetanona, expresados como equivalentes de mebendazol | Ovinos, caprinos, équidos | 60 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | | 60 µg/kg | Grasa | |
| | | | 400 µg/kg | Hígado | |
| | | | 60 µg/kg | Riñón | |
| Netobimina | Suma de óxido de al-bendazol, sulfona de al-bendazol y sulfona 2-aminoácido de albendazol, conocido como al-bendazol | Bovinos, ovinos | 100 µg/kg | Músculo | Únicamente para uso oral |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 500 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

▼ **M127**▼ **M188**▼ **M183**

▼ **M83**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------|---|--|---------------------|
| Oxfendazol | Suma de residuos ex- traíbles que por oxida- ción se convierten en sulfona de oxfendazol | Todos los rumiantes | 50 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Oxibendazol | Oxibendazol | Porcinos | 100 µg/kg 500 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Piel más grasa Hígado Riñón | |
| Óxido de albendazol | Suma de óxido de al- bendazol, sulfona de al- bendazol y sulfona 2- aminoácido de albenda- zol, conocido como al- bendazol | Bovinos, ovinos | 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Tiabendazol | Suma del tiabendazol y 5-hidroxytiabendazol | Caprinos | 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ **M113**▼ **M58**▼ **M69**▼ **M113**

▼ **M113**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| Triclabendazol | Suma de residuos extraíbles que por oxidación se convierten en ketotriclabendazol | Todos los rumiantes ⁽⁶⁾ | 225 µg/kg 100 µg/kg 250 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

▼ **M130**

(1) No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M62**

2.1.4. Derivados fenólicos incluidas salicilamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|--|--|---------------------|
| Nitroxinilo | Nitroxinilo | Bovinos, ovinos | 400 µg/kg 200 µg/kg 20 µg/kg 400 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| Oxiclozanida | Oxiclozanida | Todos los rumiantes | 20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ **M113**

▼ **M66**

2.1.5. Bencensulfonamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Clorsulon | Clorsulon | Bovinos | 35 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |

▼ **M94**

2.1.6. Derivados de la piperazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|--|---------------------|
| Piperazina | Piperazina | Porcinos | 400 µg/kg 800 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg 2 000 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Huevos | |

▼ **M114**

2.1.7. Tetrahidropirimidinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|-----------------|--|--|---------------------|
| Morantel | Suma de los residuos que pueden hidrolizarse en N-metil-1,3-propionidamina y expresarse como equivalente de morantel | Bovinos, ovinos | 100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ M114

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|--|--|---------------------|
| | | Todos los rumiantes | 100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ M122▼ M58

2.2. Sustancias activas frente a ectoparásitos

2.2.1. Organofosfatos

▼ M86

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|--|---|--|---------------------|
| Cumafos | Cumafos | Abejas | 100 µg/kg | Miel | |
| Diazinón | Diazinón | Bovinos, ovinos, caprinos Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos | 20 µg/kg 20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg | Leche Músculo Grasa Hígado Riñón | |

▼ M58

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---|--------------|
| Foxim | Foxim | Ovinos | 50 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | |
| | | | 400 µg/kg | Grasa | | |
| | | Porcinos | 50 µg/kg | Riñón | | |
| | | | 20 µg/kg | Músculo | | |
| | | | 700 µg/kg | Piel y grasa | | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | | |
| | | Pollo | | 20 µg/kg | | Riñón |
| | | | | 25 µg/kg | | Músculo |
| | | | | 550 µg/kg | | Piel y grasa |
| | | | | 50 µg/kg | | Hígado |
| | | | 30 µg/kg | Riñón | | |
| | | | 60 µg/kg | Huevos | | |

▼ M121▼ M58

2.2.2. Formamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| Amitraz | Suma de amitraz y todos sus metabolitos con la fracción 2,4-DMA, expresados en amitraz | Bovinos | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | | | 10 µg/kg | Leche | |

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|--|---------------------|
| | | Ovinos | 400 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 10 µg/kg 400 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg | Grasa Hígado Riñón Leche Piel más grasa Hígado Riñón | |
| | | Porcinos | 400 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg | Piel más grasa Hígado Riñón | |
| | | Abejas (miel) | 200 µg/kg | Miel | |
| | | Caprinos | 200 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 10 µg/kg | Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ M69▼ M113▼ M58

2.2.3. Pirетроидes

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
| Cialotrina | Cialotrina (suma de los isómeros) | Bovinos | 500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Grasa Riñón Leche | Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 94/29/CE del Consejo |

▼ M83▼ C8

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|------------------------|---|--|--|
| Ciflutrina | Ciflutrina (suma de isómeros) | Bovinos y caprinos | 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Se observarán las disposiciones adicionales de la Directiva 94/29/CE |
| Deltametrina | Deltametrina | Todos los rumiantes | 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Fenvalerato | Fenvalerato (suma de isómeros de RR, SS, RS y SR) | Pescado Bovinos | 10 µg/kg 25 µg/kg 250 µg/kg 25 µg/kg 25 µg/kg 40 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |
| Flumetrina | Flumetrina (suma de isómeros trans-Z) | Bovinos | 10 µg/kg | Músculo | |

▼ **C8**▼ **M140**▼ **M113**▼ **M91**▼ **M131**▼ **M58**

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------|------------|-----------------------------------|---|---------|-----------|---------|
| | | Ovinos | 150 µg/kg | Grasa | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | | | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | | | | |
| | | | 10 µg/kg | Riñón | | | | |
| | | | 30 µg/kg | Leche | | | | |
| | | | 10 µg/kg | Músculo | | | | |
| | | | 150 µg/kg | Grasa | | | | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | | | | |
| | | | 10 µg/kg | Riñón | | | | |
| | | | Permetrina | Permetrina (Suma de los isómeros) | | Bovinos | 50 µg/kg | Músculo |
| | | | | | | | 500 µg/kg | Grasa |
| 50 µg/kg | Hígado | | | | | | | |
| 50 µg/kg | Riñón | | | | | | | |
| 50 µg/kg | Leche (*) | | | | | | | |

▼ M78▼ M100

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------|---|---------------------|
| Cipermetrina | Cipermetrina (Suma de los isómeros) | Salmónidos | 50 µg/kg | Músculo y piel en proporciones normales | |
| | | Todos los rumiantes | 20 µg/kg | Músculo | |
| | | | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| | | | 20 µg/kg | Leche (*) | |
| Alfa-cipermetrina | Cipermetrina (Suma de los isómeros) | Bovinos, ovinos | 20 µg/kg | Músculo | |
| | | | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| | | | 20 µg/kg | Leche (*) | |

(*) Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 98/82/CE de la Comisión (DO L 290 de 29.10.1998, p. 25.

▼ **M100**▼ **M105**▼ **M113**▼ **M108**▼ **M100**

▼ M65

2.2.4. Derivados de la acilurea

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|---|---------------------|
| Diflubenzuron | Diflubenzuron | Salmónidos | 1 000 µg/kg | Músculo y piel en proporciones normales | |
| Fluazurón | Fluazurón | Bovinos ⁽¹⁾ | 200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| Teflubenzuron | Teflubenzuron | Salmónidos | 500 µg/kg | Músculo y piel en proporciones normales | |

▼ M129

⁽¹⁾ No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M76**

2.2.5. Derivados de la pirimidina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Dicliclanil | Suma de dicliclanil y 2, 4, 6-triaminopirimidina-5-carbonitrilo | Ovinos | 200 µg/kg ► M78 150 µg/kg ▼ | Músculo Grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M86**

2.2.6. Derivados de triazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| Ciromacina | Ciromacina | Ovinos | 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M58**

2.3. Sustancias activas frente a endo- y ectoparásitos

2.3.1. Avermectinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Abamectina | Avermectina B1a | Bovinos | 10 µg/kg 20 µg/kg | Grasa Hígado | |

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|---|
| ▼ <u>M58</u> ▼ <u>M94</u> | | Ovinos | 20 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 25 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| ▼ <u>M132</u> | Doramectina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos (1) | 40 µg/kg | Músculo | |
| | | | 150 µg/kg | Grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 60 µg/kg | Riñón | |
| ▼ <u>M106</u> | Emamectina B1a | Pescado | 100 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | |
| | | | | | |
| ▼ <u>M58</u> | Eprinomectina B1a | Bovinos | ► <u>M67</u> 50 µg/kg ◄ | Músculo | |
| | | | ► <u>M67</u> 250 µg/kg ◄ | Grasa | |
| | | | ► <u>M67</u> 1 500 µg/kg ◄ | Hígado | |
| | | | ► <u>M67</u> 300 µg/kg ◄ | Riñón | |

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|--|---------------------|
| Ivermectina | 22, 23-Dihidro-avermectina B1a | Bovinos Porcinos, ovinos, équidos Cérvidos, incluyendo reno Todas las especies mamíferas productoras de alimentos ⁽¹⁾ | ► <u>M67</u> 20 µg/kg ▼ | Leche Grasa Hígado Grasa Hígado Músculo Grasa Hígado Riñón Grasa Hígado Riñón | |
| Moxidectina | Moxidectina | Bovinos, ovinos Bovinos Équidos Ovinos | 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 | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ M119▼ M58▼ M87▼ M66▼ M117▼ M119

⁽¹⁾ No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M58**

2.4. Agentes que actúan contra los protozoarios

2.4.1. Derivados de la triazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----------|----------------|--|
| Toltrazuril | Toltrazuril sulfona | Pollo | 100 µg/kg | Músculo | No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano |
| | | | 200 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | | 600 µg/kg | Hígado | |
| | | Pavo | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 200 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | Porcinos | 600 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos (1) | 150 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 250 µg/kg | Riñón | |
| | | | | | |
| | | | 150 µg/kg | Grasa (2) | |

▼ **M80**▼ **M126**

▼ **M126**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|--|---|---------------------|
| | | Aves de corral ⁽²⁾ | 500 µg/kg 250 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg 600 µg/kg 400 µg/kg | Hígado Riñón Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | |

⁽¹⁾ No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

⁽²⁾ En el caso de los porcinos, este LMR se refiere a «piel y grasa en proporciones naturales».

⁽³⁾ No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano.

▼ **M180**

2.4.2. Derivados de quinazolona

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| Halofuginona | Halofuginona | Bovinos | 10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M91**

2.4.3. Carbanilidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| Imidocarb | Imidocarb | Bovinos | 300 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa | |

▼ **M91**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|---------------------|
| | | | 2 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 500 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Leche | |
| | | Ovinos (1) | 300 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 2 000µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 500µg/kg | Riñón | |

▼ **M109**

(1) No debe utilizarse en ovinos que producen leche para consumo humano.

▼ **M118**

2.4.4. Ionóforos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----|---------------|---------------------|
| | | | | | |

▼ **M137**

▼ **M58**

3. Sustancias con acción sobre el sistema nervioso
- 3.1. Sustancias con actividad sobre el sistema nervioso central
- 3.1.1. Tranquilizantes del grupo de la butirofenona

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| Azaperona | Suma de azaperona y azaperol | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 100 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |

- 3.2. Sustancias con acción sobre el sistema nervioso autónomo

- 3.2.1. Antiadrenérgicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------------|---------------------|
| Carazolol | Carazolol | Porcinos | 5 µg/kg | Músculo | |
| | | | 5 µg/kg | Piel más grasa | |
| | | | 25 µg/kg | Hígado | |
| | | | 25 µg/kg | Riñón | |
| | | Bovinos | 5 µg/kg | Músculo | |
| | | | 5 µg/kg | Grasa | |
| | | | 15 µg/kg | Hígado | |
| | | | 15 µg/kg | Riñón | |
| | | | 1 µg/kg | Leche | |
| | | | | | |

▼ **M72**

▼ **M78**3.2.2. β 2-simpaticomiméticos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Clorhidrato de clenbuterol | Clenbuterol | Bovinos | 0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,05 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | Músculo Hígado Riñón Leche | |
| | | Équidos | 0,1 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | Músculo Hígado Riñón | |

▼ **M58**

4. Agentes antiinflamatorios
 4.1. Agentes antiinflamatorios no esteroideos
 4.1.1. Derivado del ácido arilpropiónico

▼ **M65**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|--|--|-------------------------------------|---------------------|
| Carprofen | Carprofen | Bovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| | | Équidos | 500 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 1 000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

▼ **M65**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|------------------|-------------|---------------|---------------------|
| Vedaprofen | Vedaprofen | Équidos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 20 µg/kg | Grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |
| Carprofen | Suma de carprofen y glucurónido de carprofen conjugados | Bovinos, équidos | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 1 000 µg/kg | Grasa | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |

▼ **M119**▼ **M58**

4.1.2. Derivados del grupo Fenamato

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| Ácido tolfenámico | Ácido tolfenámico | Bovinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 400 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Leche | |
| | | Porcinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 400 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| | | | | | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|--|
| Flumixina | Flumixina | Bovinos | 20 µg/kg | Músculo | | |
| | | | 30 µg/kg | Grasa | | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | | |
| | | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| | | | | 40 µg/kg | Leche | |
| | | | | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | | 10 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | | 30 µg/kg | Riñón | |
| | | | | 10 µg/kg | Músculo | |
| | | | | 20 µg/kg | Grasa | |
| | | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | 5-Hidroxi-flumixina | | | | | |
| | Flumixina | Porcinos | | | | |
| | | Équidos | | | | |

▼ **M71**▼ **M80**

▼ **M97**

4.1.3. Derivado del ácido enólico

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Meloxicam | Meloxicam | Équidos | 20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | |

▼ **M69**

4.1.4. Derivados de oxicam

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---|---------------------|
| Meloxicam | Meloxicam | Porcinos, équidos y conejos Bovinos y caprinos | 20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 20 µg/kg 65 µg/kg 65 µg/kg 15 µg/kg | Músculo Hígado Riñón Músculo Hígado Riñón Leche | |

▼ **M131**

▼ **M108**

4.1.5. Derivados de pirazolona

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------------|----------------|---|---|---------------------|
| Metamizol | 4-Metilaminoantipirina | Bovinos | 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 | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo Piel + grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| | | Porcinos | | | |
| | | Équidos | | | |

▼ **M110**

4.1.6. Derivados del ácido fenilacético

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|--|---|---------------------|
| Diclofenaco | Diclofenaco | Bovinos ⁽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 | Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Piel + grasa Hígado Riñón | |
| | | Porcinos | | | |

⁽¹⁾ No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M136**

4.1.7. Fenil lactonas sulfonadas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|
| Firocoxib | Firocoxib | Équidos | 10 µg/kg 15 µg/kg 60 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón |

▼ **M58**

5. Corticoides

5.1. Glucocorticoides

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|--|---|---|---------------------|
| Betametasona | Betametasona | Bovinos | 0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg 0,3 µg/kg 0,75 µg/kg 2,0 µg/kg 0,75 µg/kg | Músculo Hígado Riñón Leche Músculo Hígado Riñón | |
| Dexamethasone | Dexamethasone | Bovinos Bovinos, équidos porcinos, Caprinos | 0,3 µg/kg 0,75 µg/kg 2 µg/kg 0,75 µg/kg 0,75 µg/kg 2 µg/kg | Leche Músculo Hígado Riñón Músculo Hígado | |

▼ **M58**▼ **M113**

▼ **M113**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|---|--|---|
| | | | 0,75 µg/kg 0,3 µg/kg | Riñón Leche | |
| Metilprednisolona | Metilprednisolona | Bovinos | 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| Prednisolona | Prednisolona | Bovinos | 4 µg/kg 4 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 6 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | |

▼ **M179**▼ **M92**6. Agentes activos sobre el aparato reproductor
6.1. Progestágenos

| Substancia(s) farmacológicamente activa(s) | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejido diana | Otros detalles |
|--|------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Clormadinona | Clormadinona | Bovinos | 4 µg/kg 2 µg/kg 2,5 µg/kg | Grasa Hígado Leche | Sólo para fines zootécnicos |

| ▼ M92 | Substancia(s) farmacológicamente activa(s) | Residuo macador | Especie animal | LMR | Tejido diana | Otros detalles |
|---------------|--|-----------------------|-------------------|------------|--------------|---|
| ▼ M103 | Acetato de flugestona | Acetato de flugestona | Ovinos | 1 µg/kg | Leche | Sólo para uso intravaginal con fines zootécnicos |
| ▼ M124 | | | Caprinos | 1 µg/kg | Leche | Para uso intravaginal solamente con fines zootécnicos |
| ▼ M116 | | | Ovinos y caprinos | 0,5 µg/kg | Músculo | Únicamente con fines terapéuticos y zootécnicos |
| | | | | 0,5 µg/kg | Grasa | |
| | | | | 0,5 µg/kg | Hígado | |
| | | | | 0,5 µg/kg | Riñón | |
| | Altrenogest (1) | Altrenogest | Porcinos | 1 µg/kg | Piel + grasa | |
| | | | | 0,4 µg/kg | Hígado | |
| | | | Équidos | 1 µg/kg | Grasa | |
| | | | | 0,9 µg/kg | Hígado | |
| ▼ M121 | | | Bovinos | 0,2 µg/kg | Músculo | |
| | | | | 0,2 µg/kg | Grasa | |
| | | | | 0,2 µg/kg | Hígado | |
| | | | | 0,2 µg/kg | Riñón | |
| | | | | 0,12 µg/kg | Leche | |
| ▼ M116 | | Norgestomet | | | | |

(1) Sólo para fines zootécnicos y con arreglo a lo dispuesto en la Directiva 96/22/CE.

► **M121** (2) Sólo para fines terapéuticos y zootécnicos. ◀

▼ M58

ANEXO II

LISTA DE SUSTANCIAS QUE NO ESTÁN SUJETAS A UN LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

1. Componentes químicos inorgánicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| Distearato de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hidroxiacetato de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Fosfato de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Salicilato de aluminio básico | Bovinos | Únicamente para uso oral. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| Triesteato de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cloruro de amonio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Selenato de bario | Bovinos, ovinos | |
| Subcarbonato de bismuto | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Subgalato de bismuto | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Subnitrito de bismuto | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Subsalicilato de bismuto | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |

▼ M199▼ M58▼ M172▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| Ácido bórico y los boratos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bromuro, sal de potasio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bromuro, sal sódica | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Acetato cálcico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Benzoato cálcico | | |
| Carbonato cálcico | | |
| Cloruro cálcico | | |
| Gluconato cálcico | | |
| Hidróxido cálcico | | |
| Hipofosfito cálcico | | |
| Malato cálcico | | |
| Óxido cálcico | | |
| Fosfato cálcico | | |
| Polifosfato cálcico | | |
| Propionato cálcico | | |
| Silicato cálcico | | |
| Estearato cálcico | | |
| Sulfato cálcico | | |

▼ **M58**▼ **M65**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| Glucoheptonato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glucono glucoheptonato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gluconolactato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glutamato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glicerofosfato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Carbonato de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dicloruro de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gluconato de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Óxido de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Sulfato de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Trióxido de cobalto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cloruro de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gluconato de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Heptoniato de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Metionato de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Óxido de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M80**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|-----------------------|
| Sulfato de cobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Óxido de dicobre | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido Clorhídrico | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Peróxido de hidrógeno | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Iodo y compuestos inorgánicos de iodo incluyendo: — Ioduro de sodio y potasio — Iodato de sodio y potasio — Iodóforos incluyendo iodo polivinilpirrolidona | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dicloruro de hierro | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Sulfato de hierro | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Magnesio Sulfato de magnesio Hidróxido de magnesio Estearato de magnesio Glutamato de magnesio Orotato de magnesio Silicato de magnesio y aluminio Óxido de magnesio Carbonato de magnesio Fosfato de magnesio | Todas las especies productoras de alimentos | |

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| Glicerofosfato de magnesio | | |
| Aspartato de magnesio | | |
| Citrato de magnesio | | |
| Acetato de magnesio | | |
| Trisilicato de magnesio | | |
| Gluconato de níquel | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Sulfato de níquel | Todas las especies productoras de alimentos | |
| DL-aspartato potásico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glucuronato potásico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glicerofosfato potásico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Nitrito potásico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Selenato de potásio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Clorito sódico | Bovinos | Sólo para uso tópico |
| Dicloroisocianurato de sodio | Bovinos, ovinos, caprinos | Sólo para uso tópico |
| Glicerofosfato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hipofosfito de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Nitrito de sodio | Bovinos | Sólo para uso tópico |
| Propionato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Selenato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M58**▼ **M62**▼ **M58**▼ **M129**▼ **M77**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| Selenito de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Azufre | ► M101 Todas las especies productoras de alimentos ▼ | |
| Acetato de zinc | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cloruro de zinc | | |
| Gluconato de zinc | | |
| Oleato de zinc | | |
| Estearato de zinc | | |

2. Componentes orgánicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| Estradiol-17β | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Para las aplicaciones terapéuticas y zootécnicas solamente |
| 2-Aminoetanol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dihidrogenofosfato de 2-aminoetilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| 2-Pirrolidona | Todas las especies productoras de alimentos | En dosis por vía parenteral de hasta 40 mg por kg de peso |
| 8-Hydroxyquinoline | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Para uso tópico únicamente en animales recién nacidos |
| Acetil cisteína | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Alfalcidol | Bovinos | Sólo para vacas parturientes |
| Alfaprostol | Conejos Bovinos, porcinos, équidos | |
| Bacitracina | Bovinos | Únicamente para uso en vacas lactantes, en administración intramamaria, y en todos los tejidos (a excepción de en la leche) |

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---|
| Cloruro de benzalconio | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso como excipiente únicamente en una concentración de hasta el 0,05 % |
| Benzocaina | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo como anestésico |
| Alcohol bencílico | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Betaina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bronopol | Salmónidos | Únicamente para uso en huevos fecundados para aves de crianza |
| Brotizolam | Bovinos | Exclusivamente para uso terapéutico |
| Buserelin | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tartrato de butorphanol | Équidos | Únicamente por vía endovenosa |
| 4-hidroxibenzoato de butilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bromuro de butilescopolamina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cafeína | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Carbetocino | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Cefazolina | Bovinos Ovinos, caprinos | Exclusivamente para uso intramamario, salvo si la ubre puede utilizarse como alimento de consumo humano |
| Alcohol de cetostearilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cetrimida | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Clorhexidina | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Clorocresol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Clazurilo | Paloma | |
| Cloprostenol | Bovinos, porcinos, équidos | |
| Alquil de dimetilbetaina de coco | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Corticotropina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hormona liberadora de hormona luteinizante D-Phe6 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dembrexina | Équidos | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|-------------------------------------|
| Clorhidrato de denaverina | Bovinos | |
| Detomidina | Bovinos, équidos | Exclusivamente para uso terapéutico |
| Diclazuril | Todos los rumiantes (1) Porcinos (1) | |
| Fialato de dietilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Éter monoétilico de dietilenoglicol | Bovinos, porcinos | |
| Trióxido de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Fialato de dimetilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dinoprost | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Trometamina de dinoprost | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Diprofilina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cansilato de etamifilina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Etanol | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Lactato de etilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Etiprosión trometamina | Bovinos, porcinos | |
| Fertirelino acetato | Bovinos | |
| Flumetrina | Abejas (miel) | |
| Ácido fólico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glicerina formal | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hormona de liberación de la Gonadotropina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Heptaminol | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M112**▼ **M58**

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|--|
| Hesperidina | Équidos | |
| Hesperidina metil chalcona | Équidos | |
| Hexetidina | Équidos | Sólo para uso tópico |
| Gonadotropina coriónica humana | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gonadotropina menopáusica humana | Bovinos | |
| Hidrocortisona | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Compuestos orgánicos de yodo: — Iodoformo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Isobutano | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Isoflurano | Équidos | Sólo como anestésico |
| Isoxsuprina | Bovinos, équidos | Exclusivamente para uso terapéutico con arreglo a la Directiva 96/22/CEE del Consejo (DO L 125 de 23. 5. 1996, p. 3) |
| Ketamina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ketanserino tartrato | Équidos | |
| Ketoprofen | Bovinos, porcinos, équidos | |
| Ácido l-tartárico y sus sales de sodio, potasio y calcio mono- y di-básicos | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Ácido láctico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Lecirelina | Bovinos, équidos, conejos | |
| Lobelina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Luprostiol | Todos los mamíferos | |
| Ácido málico | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Carbonato de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Cloruro de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---|
| Gluconato de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Glicerofosfato de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Óxido de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Píldolo de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Ribonucleato de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Sulfato de manganeso | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Mecilinam | Bovinos | Únicamente para uso intrauterino |
| Acetato de medroxiprogesterona | Ovinos | Para uso intravaginal solamente con fines zootécnicos |
| Melatonina | Ovinos, caprinos | |
| Menadiona | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Menbutona | Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, équidos | |
| Mentol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Nicotinato de metilo | Bovinos, équidos | Sólo para uso tópico |
| Hidrocarbonados minerales de baja a alta viscosidad incluyendo ceras microcristalinas, aproximadamente C10-C60: alifáticos, compuestos alifáticos ramificados y alicíclicos | Todas las especies productoras de alimentos | Excluidos los compuestos aromáticos e insaturados |
| N-butano | Todas las especies productoras de alimentos | |
| N-butanol | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Natamicina | Bovinos, équidos | Sólo para uso tópico |
| Neostigmina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Nicoboxilo | Équidos | Sólo para uso tópico |
| Nonivamida | Équidos | Sólo para uso tópico |
| Oleiloleato | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Oxitocina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |



M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|--|---|
| Pancreatina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Papaina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Papaverina | Bovinos | Únicamente terneros recién nacidos |
| Ácido peracético | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Fenol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Floroglucinol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Fitomenadiona | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Policresuleno | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| 1,5-hidroxiestearato de polietilenglicol | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Polietilenglicol-7-glicerilocoato | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Estearato de polietilenglicol con 8-40 unidades de oxietileno | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Glucosaminoglucano polisulfatado | Équidos | |
| Praziquantel | Ovinos Équidos | Para utilización exclusivamente en ovejas no lactantes |
| Gonadotropina de suero de yegua preñada | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Pretcamida (crotetamida y cropropamida) | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Procaina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Propano | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Propilenglicol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Quatresina | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso como conservante únicamente en una concentración de hasta el 0,5 % |
| R-Cloprostenol | Bovinos, porcinos, équidos | |
| Rifaximina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos Bovinos | Sólo para uso tópico Exclusivamente para uso intramamario, salvo si la ubre puede utilizarse como alimento de consumo humano |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--------------------------------------|---|---|
| Romifidina | Équidos | Exclusivamente para uso terapéutico |
| 2-Metil-2-fenoxipropanoato de sodio | Bovinos, porcinos, caprinos, équidos | |
| 4-hidroxibenzoato de becilo de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| 4-hidroxibenzoato de butilo de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Sulfato de cetosteáril sódico | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Somatosalm | Salmón | |
| Tanninum | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tau fluvalinato | | |
| Hidrato de terpina | Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos | |
| Tetracaina | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo como anestésico |
| Teobromina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Teoflina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tiomersal | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente como conservante en vacunas multidosis, en una concentración no superior al 0,02 % |
| Timol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Timerfonato | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente como conservante en vacunas multidosis, en una concentración no superior al 0,02 % |
| Trimetilfloroglucinol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina D | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Alcoholes de lana | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| 1-Metil-2-pirrolidona | Équidos | |
| Cefacetrilo | Bovinos | Solamente para uso intramamario y para todos los tejidos excepto la leche |

▼ **M59**

▼ M59

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|--|
| Enilconazolo | Bovinos, équidos | Sólo para uso tópico |
| Etamsylato | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Estricnina | Bovinos | Únicamente para vía oral en dosis no superiores a 0,1 mg/kg de peso corporal |
| Parconazol | Pintada | |
| Biotina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bromhexina | Bovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | |
| | Porcinos | |
| | Aves No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano | |
| Mercaptamina clorhidrato | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Praziquantel | Ovinos | |
| Embonato de pirantel | Equidos | |
| Vitamina B1 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina B12 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina B2 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina B3 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina B5 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina B6 | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ M60▼ M62

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| Vitamina E | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tiaprost | Bovinos, ovinos, porcinos, équidos | |
| Apramicina | Porcinos, conejos Ovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano Pollo No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano | Únicamente para uso oral |
| Azametifos | Salmónidos | |
| Doxapramo | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Butóxido de piperonilo | Bovinos, ovinos, caprinos, équidos | Sólo para uso tópico |
| Sulfoguaiacol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vetabutina clorhidrato | Porcinos | |
| Clorhidrato de fempipramida | Équidos | Únicamente por vía endovenosa |
| Hidroclorotiazida | Bovinos | |
| Levometadona | Équidos | Únicamente por vía endovenosa |
| Mesilato de tricaina | Pescado | Uso en el medio acuático únicamente |
| Triclormetiazida | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ M62▼ M63▼ M65▼ M66

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--|---|--|
| Vincamina | Bovinos | Únicamente para animales recién nacidos |
| Atropina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cefoperazono | Bovinos | Solamente para uso intramamario, con vacas lactantes y para todos los tejidos excepto la leche |
| Glucuronato de 2-aminoetanol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glucuronato de betaina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bituminosulfonatos, sales de amonio y sales de sodio | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Clorofenamina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Ácidos húmicos y sus sales de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| Paracetamol | Porcinos | Únicamente para uso oral |
| Tosilcloramida de sodio | Pescado | Uso en el medio acuático únicamente |
| | Bovinos | Sólo para uso tópico |
| | Équidos | Sólo para uso tópico |
| 1-metil-2-pirrolidona | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Meleato de ergometrina | Todas las especies mamíferas productoras de alimento | Exclusivamente para su uso con hembras parturientas |
| <i>Jecoris oleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |

▼ M66▼ M67▼ M69▼ M118▼ M69▼ M88▼ M125▼ M70

▼ M70

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---|
| Mepivacaína | Équidos | Para uso intra-articular y epidural únicamente como anestésico local |
| Novobiocina | Bovinos | Únicamente para vía intramamaria y para todos los tejidos excepto leche |
| Dicloridrato de piperazina | Pollo | Para todos los tejidos excepto huevos |
| Polioxile-acete de ricino con 30 a 40 unidades de oxiétileno | Todas las especies productoras de alimentos | Usados como excipiente |
| Polioxil-acete de ricino hidrogenado con 40 a 60 unidades de oxiétileno | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| Xilazina clorhidrato | Bovinos, équidos | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ M71

| | | |
|------------|------------------|--|
| Butafofano | Bovinos | ► <u>M78</u> Únicamente por vía endovenosa ◀ |
| Cefalonio | Bovinos | Únicamente para uso intramamario y para tratamiento oftalmológico, en todos los tejidos excepto la leche |
| Furosemida | Bovinos, équidos | Únicamente por vía endovenosa |
| Lidocaína | Équidos | Únicamente para anestesia local y regional |

▼ M72

| | | |
|-----------------------|---|--|
| 3,5-Diiodo-L-tirosina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Levotiroxina | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |

▼ M74

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Salicilato de aluminio básico | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | Sólo para uso tópico |
| Subnitrito de bismuto | Bovinos | Exclusivamente para uso intramamario |
| Aspartato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Salicilato de metilo | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | Sólo para uso tópico |

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| Ácido salicílico | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | Sólo para uso tópico |
| Salicilato de sodio | Bovinos, porcinos (2) | |
| Aspartato de zinc | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tolidimfos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Decoquinato | Bovinos, ovinos | Únicamente para uso oral. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| Boroformiato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tiamilal | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | Únicamente por vía endovenosa |
| Tiopental sódico | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente por vía endovenosa |
| Acido acetilsalicílico | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | No debe utilizarse en animales que producen leche o huevos para consumo humano |
| DL-lisina de ácido acetilsalicílico | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | No debe utilizarse en animales que producen leche o huevos para consumo humano |
| Carbasalato cálcico | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | No debe utilizarse en animales que producen leche o huevos para consumo humano |

▼ M74▼ M115▼ M74▼ M75▼ M77▼ M81▼ M105

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|--|
| Acetilsalicilato de sodio | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | No debe utilizarse en animales que producen leche o huevos para consumo humano |
| Ácidos bencén-sulfónicos lineales con cadena alquílica de longitud comprendida desde C ₉ hasta C ₁₃ , conteniendo menos de un 2,5 % de cadenas superiores a C ₁₃ | Bovinos | Sólo para uso tópico |
| | Ovinos ⁽⁴⁾ | |
| Amprolio | Aves | Únicamente para uso oral |
| Ácido tiludrónico, sal disódica | Équidos | Únicamente por vía endovenosa |
| Trioleato de sorbitán | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Vitamina A | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Laurilsulfato de amonio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Bronopol | Pescado | |
| Pantotenato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Alantoína | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| Benzocaina | Salmónidos | |
| Dexpantenoí | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M105**▼ **M117**▼ **M86**▼ **M89**▼ **M90**▼ **M91**▼ **M94**▼ **M95**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| Azaglynafarelina | Salmónidos | No debe utilizarse en peces que producen huevos para consumo humano |
| Acetato de deslorelina | Équidos | |
| Hidroxiethylsalicilato | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos, excepto peces | Sólo para uso tópico |
| Xilazina clorhidrato | Bovinos, équidos | |
| Omeprazol | Équidos | Únicamente para uso oral |
| Triclormetiazida | Todas las especies mamíferas productoras de alimentos | |
| Progesterona (*) | Bovinos, ovinos, caprinos, équidos (hembras) | |
| Beclometasona dipropionato | Équidos (2) | |
| ClprostenoI | Caprinos | |
| R-cloprostenoI | Caprinos | |
| Sesquioleato de sorbitán | Todas las especies destinadas a la producción de alimentos | |

▼ M94▼ M97▼ M98▼ M99▼ M100▼ M107▼ M116

| ▼ M116 | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| ▼ M126 | Éter monoetilico de dietilenglicol | Todos los rumiantes y porcinos | |
| ▼ M129 | Peforelina | Porcinos | |
| ▼ M138 | Dinoprostona | Todas las especies mamíferas | |

(*) Sólo para uso intravaginal terapéutico o zootécnico y conforme a lo dispuesto en la Directiva 96/22/CE.

► **M112** (1) Únicamente para uso oral. ◀

► **M115** (2) Únicamente para uso oral. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano. ◀

► **M116** (3) Sólo para uso por inhalación. ◀

► **M117** (4) Sólo para uso tópico. ◀

| ▼ M58 | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 3. Sustancias generalmente consideradas inocuas | Extracto de ajonjo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Acetilmetionina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Hidróxido de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Monosteárate de aluminio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Sulfato de amonio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | ► C6 Benzoato de bencilo ◀ | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | p-Hidroxibenzoato de bencilo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Borogluconato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Citrato de calcio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Alcanfor | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso externo |
| | Extracto de cardamomo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| | Dietil-sebacato | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--|---|---------------------|
| Dimeticona | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dimetilacetamida | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dimetilsulfóxido | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Epinefrina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Etil-oleato | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido etilendiaminotetraacético y sus sales | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Eucaliptol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hormona foliculo estimulante (HFE natural de todas las especies y sus análogos sintéticos) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Formaldehído | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido fórmico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glutaraldehído | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Guayacol | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ M58

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---------------------|
| Heparina y sus sales | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gonadotropina corionica humana (GCH natural y sus análogos sintéticos) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Citrato de hierro y amonio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Dextrano de hierro | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glucoheptonato de hierro | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Isopropanol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Lanolina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hormona luteinizante (HL natural de todas las especies y sus análogos sintéticos) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cloruro de magnesio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Gluconato de magnesio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Hipofosfito de magnesio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Manitol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Metilbenzoato | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Monotiglicero | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Montanida | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Migliol | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---------------------|
| Orgoteína | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Poloxaleno | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Poloxamero | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Polietilenglicoles (de masa molecular comprendida entre 200 y 10 000) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Polisorbato 80 | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Serotonina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cloruro de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cromoglicato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Diocilsulfosucinato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Formaldehidosulfóxido de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Laurilsulfato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Pirosulfito de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Estearato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tiosulfato de sodio | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Goma tragacanto | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Urea | Todas las especies productoras de alimentos | |
| óxido de zinc | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Sulfato de zinc | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Adenosina y sus 5'-mono-, 5'-di- y 5'-trifosfatos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Alanina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Arginina | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ **M65**

▼ **M65**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--|---|---------------------|
| Asparagina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido aspártico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Camitina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Colina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Quimotripsina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Citulina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Cisteína | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Citidina y sus 5'-mono-, 5' -di- y 5'-trifosfatos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido glutámico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glutamina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Glicina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Guanosina y sus 5'-mono-, 5' -di- y 5'-trifosfatos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Histidina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido hialurónico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Inosina y sus 5'-mono-, 5' -di- y 5'-trifosfatos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Inositol | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Isoleucina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Leucina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Lisina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Metionina | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ M65

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--|---|---------------------|
| Ornitina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido orótico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Pepsina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Fenilalanina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Prolina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Serina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Ácido tióctico | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Treonina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Timidina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tripsina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Triptófano | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Tirosina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Uridina y sus 5'-mono-, 5'-di- y 5'-trifosfatos | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Valina | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Monoleato de sorbitán polioxietilenado | Todas las especies productoras de alimentos | |
| Monoleato y trioleato de sorbitán polioxietilenado | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ M126▼ M128

▼ **M58**

4. Sustancias utilizadas en medicamentos veterinarios homeopáticos

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|---|
| Toda sustancia utilizada en medicamentos veterinarios homeopáticos siempre que su concentración en el producto no sea superior a una parte por diez mil | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Adonis vernalis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente. |
| <i>Aqua levici</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas únicamente. |
| <i>Atropa belladonna</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente. |
| <i>Convallaria majalis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente. |
| <i>Apocynum cannabinum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente. Únicamente para uso oral |
| <i>Harung madagascariensis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente. |
| <i>Selenicereus grandiflorus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente |

▼ **M63**▼ **M66**

▼ **M66**

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| <i>Thuja occidentalis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente |
| <i>Viola sebifera</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente |
| <i>Ruta graveolens</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones que no sobrepasen una parte sobre diez del producto en cuestión |
| <i>Agnus castus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Ailanthus altissima</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Allium cepa</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |

▼ **M68**▼ **M71**



M71

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|--|
| <i>Arnicae radix</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones que no sobrepasen una parte sobre diez del producto en cuestión |
| <i>Artemisia abrotanum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Bellis perennis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Calendula officinalis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones que no sobrepasen una parte sobre diez del producto en cuestión |
| <i>Camphora</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por cien únicamente |
| <i>Cardiospermum halicacabum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Crataegus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Echinacea</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones Sólo para uso tópico. Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones que no sobrepasen una parte sobre diez del producto en cuestión |



M71

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---|
| <i>Eucalyptus globulus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Euphrasia officinalis</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Ginkgo biloba</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente |
| <i>Ginseng</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Hamamelis virginiana</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones que no sobrepasen una parte sobre diez del producto en cuestión |
| <i>Harpagophytum procumbens</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Hypericum perforatum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Lachnanthes tinctoria</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente |
| <i>Lobaria pulmonaria</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |



M71

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|--|
| <i>Okoubaka aubrevillei</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Prunus laucerasus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente |
| <i>Serenoa repens</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Silybum marianum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Solidago virgaurea</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Syzygium cumini</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Turnera diffusa</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |
| <i>Viscum album</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados de conformidad con la farmacopea homeopática, en concentraciones correspondientes a la tintura madre y a sus disoluciones |

| | | | |
|--------------|--|---|---|
| ▼ <u>M71</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
| ▼ <u>M72</u> | <i>Phytolacca americana</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones en el producto no superiores a una parte por mil únicamente |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Urginea maritima</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Para uso en medicamentos veterinarios homeopáticos preparados conforme a farmacopeas homeopáticas, con concentraciones, en el producto no superiores a una parte por cien únicamente. Únicamente para uso oral |
| ▼ <u>M73</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
| ▼ <u>M71</u> | Sustancias clasificadas con un número E | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo sustancias aprobadas como aditivos en alimentos de uso humano, con excepción de los conservantes recogidos en la parte C del anexo III de la Directiva 95/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 61 de 18. 3. 1995, p. 1) |
| ▼ <u>M73</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
| ▼ <u>M71</u> | Aloe vera gel y todo el extracto de la hoja de Aloe vera | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M71</u> | Aloes de las Barbados (<i>aloe ordinario</i>) y del Cabo, su extracto seco normalizado, y las preparaciones a base del mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |

5. Sustancias utilizadas como aditivos alimentarios en alimentos de uso humano

6. Sustancias de origen vegetal

| ▼ <u>M71</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--------------|---|---|----------------------|
| ▼ <u>M58</u> | <i>Angelicae radix aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M77</u> | <i>Anisi aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Anisi stellati fructus</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Arnica montana (arnicae flos y arnicae planta tota)</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Balsamum peruvianum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Boldo folium</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M70</u> | <i>Calendulae flos</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M68</u> | <i>Capsici fructus acer</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Carlinae radix</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Carvi aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M59</u> | <i>Caryophylli aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Centellae asiaticaer extractum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Chrysanthemi cinerariifolii flos</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |

| ▼ <u>M58</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|--------------|---|---|---|
| ▼ <u>M70</u> | <i>Cimicifugae racemosae rhizoma</i> | Todas las especies productoras de alimentos | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| ▼ <u>M77</u> | <i>Cinchonae cortex</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Cinnamomi cassiae aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M77</u> | <i>Cinnamomi cassiae cortex</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Cinnamomi ceylanici aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M77</u> | <i>Cinnamomi ceylanici cortex</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Citri aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M77</u> | <i>Citronellae aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Condurango cortex</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Coriandri aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Cupressi aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---|---|----------------------|
| <i>Echinacea purpurea</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| <i>Eucalypti aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Foeniculi aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Frangulae cortex</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Gentiana radix</i> , extractos estandarizados y preparaciones a base de lo mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Ginseng</i> , sus extractos estandarizados y las preparaciones a base del mismo | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Hamamelis virginiana</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| <i>Hippocastani semen</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| <i>Hyperici oleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| <i>Juniperi fructus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Lauri folii aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Lauri fructus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Lavandulae aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| <i>Lespedeza capitata</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Lini oleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Majoranae herba</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| <i>Matricaria recutita</i> y sus preparaciones | Todas las especies productoras de alimentos | |

▼ M71▼ M58▼ M77▼ M133▼ M58▼ M68▼ M58▼ M68▼ M71▼ M58▼ M74

| ▼ <u>M74</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---------------|--|---|---|
| ▼ <u>M58</u> | <i>Matricariae flos</i> (flor de manzanilla) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M59</u> | <i>Medicago sativa extractum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Melissae aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M91</u> | <i>Melissae folium</i> (hoja de melisa) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Menthae arvensis aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Menthae piperitae aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M140</u> | <i>Millefolii herba</i> (milennrama) | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para animales recién nacidos |
| ▼ <u>M125</u> | Lectina de habichuelas rojas (<i>Phaseolus vulgaris</i>) | Porcinos | Únicamente para uso oral. |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Piceae turiones recentes extractum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso oral |
| ▼ <u>M74</u> | Productos de la oxidación de <i>Terebinthinae oleum</i> | Bovinos, porcinos, ovinos, caprinos | |
| ▼ <u>M58</u> | Extracto de pelitre | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Quercus cortex</i> (corteza de encina) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M74</u> | <i>Saponinas de Quillaja</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Rhei radix</i> , extractos estandarizados y sus preparaciones | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Ricini oleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Usado como excipiente |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Rosmarini aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |

| ▼ <u>M58</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|---------------|---|---|--|
| ▼ <u>M68</u> | <i>Rosmarini folium</i> (hoja de romero) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Ruscus aculeatus</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M68</u> | <i>Salviae folium</i> (hoja de salvia) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M68</u> | <i>Sambuci flos</i> (flor de sauco) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M68</u> | <i>Sinapis nigrae semen</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M71</u> | <i>Strychni semen</i> | Bovinos, ovinos y caprinos | Únicamente para vía oral en dosis no superiores a 0,1 mg de estricnina/kg de peso corporal |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Symphyti radix</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Únicamente para uso tópico piel sana |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Terebinthinae aetheroleum rectificatum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Terebinthinae laricina</i> | Todas las especies productoras de alimentos | Sólo para uso tópico |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Thymi aetheroleum</i> | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Tiliae flos</i> (flor de tila) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M58</u> | <i>Urticae herba</i> (ortiga) | Todas las especies productoras de alimentos | |
| ▼ <u>M111</u> | 7. Agentes antiinfecciosos | | |
| ▼ <u>M111</u> | Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
| ▼ <u>M111</u> | Ácido oxálico | Abejas | |

▼ **M119**

8. Agentes antiinflamatorios

| Sustancia farmacológicamente activa | Especie animal | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Carprofén | Bovinos ⁽¹⁾ | |

⁽¹⁾ Sólo para la leche de los bovinos.

▼ **M58**

ANEXO III

LISTA DE SUSTANCIAS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVAS EN MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA LAS QUE SE HAN FIJADO LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS PROVISIONALES

1. Agentes antiinfecciosos
- 1.1. Quimioterapéuticos
- 1.1.2. Bencensulfonamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---|
| Clorsulon | Clorsulon | Bovinos | 50 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |

- 1.2. Antibióticos
- 1.2.1. Inhibidores de la beta-lactamasa

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------|--|
| Ácido Clavulánico | Ácido Clavulánico | Bovinos, ovinos | 200 µg/kg | Leche | ► M67 Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2001 ◀ |
| | | | 200 µg/kg | Músculo | |
| | | Bovinos, ovinos, porcinos | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |

▼ **M58**

1.2.2. Macrolidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|-----------|---------------|--|
| Acetilisovaleritilosisina | Suma de acetilisovaleritilosisina y 3-O-acetiltilosisina | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001 |
| | | | 100 µg/kg | Piel + grasa | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | |
| | | | 100 µg/kg | Riñón | |
| Acetilisovaleritilosisina (1) | Suma de acetilisovaleritilosisina y 3-O-acetiltilosisina | Aves de corral (?) | 50 µg/kg | Piel + grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| Eritromicina | LMR abarcan todos los residuos microbiológicos activos como equivalente de eritromicina | Bovinos, ovinos | 40 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de junio de 2000 |
| | | | 400 µg/kg | Músculo | |
| | | Bovinos, ovinos, porcinos, aves | 400 µg/kg | Grasa | |
| | | | 400 µg/kg | Hígado | |
| | | Aves | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Huevos | |
| Josamicina | Josamicina | Pollo | 200 µg/kg | Músculo | ► M77 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2002 ▼ |
| | | | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |

▼ **M117**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|-------------------------|--|---|--|
| | Suma de metabolitos microbiológicamente activos, expresada como josamicina | Porcinos | 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg | Huevos Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2002 |
| Tilmicosina | Tilmicosina | Bovinos | 40 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2001 |
| Tulatromicina | (2R,3S,4R,5R,8R,10-R,11R,12S, 13S,14R)-2-etil-3,4,10,13-tetrahidroxi-3,5,8,10,12,14-hexametil-11-[[3,4,6-trideoxi-3-(dimetilamino)-β-D-xilo-hexopirano-sil]oxi]-1-oxa-6-azaciclopenta-decan-15-ona expresado como equivalentes de tulatromicina | Bovinos Porcinos | 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg 100 µg/kg 3 000 µg/kg 3 000 µg/kg | Grasa Hígado Riñón Piel y grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2004. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2004. |
| Gamitromicina | Gamitromicina | Bovinos | 20 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg | Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2009. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano. |

(1) Los LMR provisionales expiran el 1 de julio de 2006.

(2) No debe utilizarse en animales que producen huevos para consumo humano.

▼ **M139**▼ **M117**

▼ **M59**

1.2.4. Cefalosporinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marvador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|---|--|--|
| Cefacetrilo | Cefacetrilo | Bovinos | 125 µg/kg | Leche | ► M83 Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 ▼ Exclusivamente para uso intramamario |
| Cefalonio | Cefalonio | Bovinos | 10 µg/kg | Leche | ► M85 Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2003 ▼ |
| Cefapirina | Suma de cefapirina y desacetilcefapirina | Bovinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| Cefoperazono | Cefoperazono | Bovinos | 50 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| Cefquinoma | Cefquinoma | Porcinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 100 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M67**▼ **M61**

▼ **M58**

1.2.5. Aminoglucósidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | | | |
|-------------------------------------|------------------|--|---------------------|-----------------|---|-----------|---------|---|
| Aminosidina | Aminosidina | Bovinos, porcinos, conejos, pollo | 500 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 | | | |
| | | | 1 500 µg/kg | Hígado | | | | |
| | | | 1 500 µg/kg | Riñón | | | | |
| Apramicina | Apramicina | Bovinos | 1 000 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 1999 | | | |
| | | | 1 000 µg/kg | Grasa | | | | |
| | | Para utilización exclusiva en vacuno no lactante | 10 000 µg/kg | Hígado | | | | |
| | | | 20 000 µg/kg | Riñón | | | | |
| | | Porcinos | 1 000 µg/kg | Músculo | | | | |
| | | | 1 000 µg/kg | Piel más grasa | | | | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | | | | |
| | | | 5 000 µg/kg | Riñón | | | | |
| | | Dihidroestreptomina | Dihidroestreptomina | Bovinos, ovinos | | 500 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1.6.2002 |
| | | | | | | 500 µg/kg | Grasa | |
| 500 µg/kg | Hígado | | | | | | | |
| 1 000 µg/kg | Riñón | | | | | | | |
| 200 µg/kg | Leche | | | | | | | |
| 500 µg/kg | Músculo | | | | | | | |
| 500 µg/kg | Piel y grasa | | | | | | | |
| 500 µg/kg | Hígado | | | | | | | |
| 1 000 µg/kg | Riñón | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

▼ **M76**

▼ **M76**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|---|---|--|
| Gentamicina | Gentamicina | Bovinos Bovinos, porcinos | 100 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 200 µg/kg 750 µg/kg | Leche Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.6.2002 |
| Kanamicina | Kanamicina | Conejos Bovinos, ovinos Porcinos, pollo | 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 | Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo Piel + grasa Hígado Riñón | ► M91 Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2004 ◀ |
| Neomicina (incluida la frameticina) | Neomicina B | Bovinos, porcinos, pollo Bovinos Pollo | 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 5 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Huevos | Los LMR provisionales expirarán el 1.6.2002 |

▼ **M65**▼ **M76**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-------------|---------------|---|
| Espectinomicina | Espectinomicina | Bovinos | 200 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 |
| | | Bovinos, porcinos, aves | 300 µg/kg | Músculo | |
| | | Ovinos | 500 µg/kg | Grasa | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 |
| | | No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 2 000 µg/kg | Hígado | |
| | | Pollo | 5 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Huevos | |
| Estreptomicina | Estreptomicina | Bovinos, ovinos | 500 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1.6.2002 |
| | | | 500 µg/kg | Grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |
| | | | 200 µg/kg | Leche | |
| | | | 500 µg/kg | Músculo | |
| | | | 500 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 000 µg/kg | Riñón | |

▼ M76▼ M58▼ M71▼ M76

▼ **M58**

1.2.6. Quinolonas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---|---|
| Ácido oxolímico (1) | Ácido oxolímico | Bovinos (2) | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | |
| | | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | Pollo | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| Pescado | 150 µg/kg | Hígado | | | |
| | 150 µg/kg | Riñón | | | |
| | | | 50 µg/kg | Huevos | |
| | | | 300 µg/kg | Músculo y piel en proporciones normales | |
| Danofloxacin | Danofloxacin | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 200 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |

▼ **M59**▼ **M60**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|--|---|--|---|
| Decoquinato | Decoquinato | Bovinos, ovinos | 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 |
| Difloxacina | Difloxacina | Bovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano Porcinos | 400 µg/kg 100 µg/kg 1 400 µg/kg 800 µg/kg 400 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Piel y grasa Hígado | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |

▼ M60▼ M58▼ M62

▼ **M62**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|------------------------|---|----------------|
| Enrofloxacin | Suma de enrofloxacin y de ciprofloxacina | Ovinos | 800 µg/kg | Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 1999 | |
| | | | 100 µg/kg | Músculo | | |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | | |
| Flumequina | Flumequina | Bovinos, ovinos, porcinos, pollo | 50 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa o piel más grasa | | |
| | | | 100 µg/kg | Hígado | | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | | |
| | | | 150 µg/kg | Músculo y piel | | |
| Marbofloxacina | Marbofloxacina | Bovinos | 150 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | | |
| | | | 150 µg/kg | Riñón | | |
| | | | 75 µg/kg | Leche | | |
| | | Porcinos | | 150 µg/kg | | Músculo |
| | | | | 50 µg/kg | | Piel más grasa |
| | | | | 150 µg/kg | | Hígado |
| | | | | 150 µg/kg | | Riñón |
| | | | | 150 µg/kg | | Riñón |

(1) Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2006.

(2) No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M111**

▼ **M58**

1.2.9. Polimixinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------|---------------|--|
| Colistina | Colistina | Bovinos, ovinos | 50 µg/kg | Leche | ► M77 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2002 ▼ |
| | | Bovinos, ovinos, porcinos, pollo, conejos | 150 µg/kg | Músculo | |
| | | | 150 µg/kg | Grasa | |
| | | | 150 µg/kg | Hígado | |
| | | | 200 µg/kg | Riñón | |
| | Pollo | | 300 µg/kg | Huevos | |

1.2.10. Penicilinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---|
| Nafcilin | Nafcilin | Bovinos | 300 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| | | | 300 µg/kg | Grasa | |
| | | | 300 µg/kg | Hígado | |
| | | | 300 µg/kg | Riñón | |
| | | | 30 µg/kg | Leche | |
| Penetamato | Bencilpenicilina | Ovinos | 50 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 4 µg/kg | Leche | |

▼ **M59**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------|---------------|---------------------|
| | | Porcinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |

1.2.11. Fluorfenicol y compuestos asociados

▼ **M59**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|-------------|--------------------------------------|---|
| Florfenicol | Suma de Florfenicol y de sus metabolitos medidos en Florfenicolamina | Pescado | 1 000 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2001 |
| Tianfenicol | Tianfenicol | Ovinos | 50 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| | | | 50 µg/kg | Grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | Porcinos | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | |

▼ **M59**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|--|---------------------|
| Tianfenicol ⁽¹⁾ | Tianfenicol | Porcinos | 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | |

▼ **M121**

⁽¹⁾ Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2007.

▼ **M60**

1.2.12. Polipéptidos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---|
| Bacitracina | Bacitracina | Bovinos | 150 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2001 |

▼ **M59**

1.2.13. Lincosamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|--|---|
| Lincomicina | Lincomicina | Ovinos | 100 µg/kg 50 µg/kg 500 µg/kg 1 500 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |

▼ **M59**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| | | Porcinos | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 500 µg/kg | Riñón | |
| | | Pollo | 100 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 500 µg/kg | Hígado | |
| | | | 1 500 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | | |
| | | | | | |
| Pirlimicina | Pirlimicina | Bovinos | 100 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 |
| | | | 100 µg/kg | Grasa | |
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 400 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

▼ **M60**

▼ **M71**

1.2.14. Pleuromutilinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Tiamulina | Suma de metabolitos que pueden ser hidrolizados a 8-a-hidroxitilina | Pavo | 100 µg/kg 100 µg/kg 300 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001 |

▼ **M58**

2. Antiparasitarios

2.1. Sustancias activas frente a endoparásitos

▼ **M62**

2.1.1. Salicilamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|---|--|
| Oxiclozanida | Oxiclozanida | Bovinos | 20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo Grasa Hígado Riñón | ► M77 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2002 ◀ |

▼ **M58**

2.1.1.2. Benzimidazoles y probenzimidazoles

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|----------------|-----------|---------------|---|
| Sulfóxido de Albendazol | Suma de albendazol, sulfóxido de albendazol, sulfona de albendazol y sulfona 2-animo de albendazol, expresado como albendazol | Bovinos | 100 µg/kg | Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---|--|--|---|--|
| | | Bovinos, ovinos, faisán | 100 µg/kg 100 µg/kg 1 000 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |
| Mebendazol | Adición de mebendazol, metil(5-(1-hidroxil-1-genil)metil-1H-benzimidazol-2-il) carbamato y (2-amino-1H-benzimidazol-5-il) fenilmetanona, expresados como equivalentes de mebendazol | Ovinos, caprinos, équidos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 60 µg/kg 60 µg/kg 400 µg/kg 60 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 |
| Netobimina | Suma del netobimin y del albendazol y sus metabolitos medidos como 2-amino-benzimidazol-sulfona | Bovinos, ovinos, caprinos | 100 µg/kg 100 µg/kg | Músculo Grasa | Los LMR provisionales expirarán el 31 de julio de 1999 |

▼ **M71**▼ **M58**

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|---------------------|
| | | | 1 000 µg/kg | Hígado | |
| | | | 500 µg/kg | Riñón | |
| | | | 100 µg/kg | Leche | |

▼ **M62**

2.1.3. Tetrahidropirimidinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|
| Morantel | Suma de los residuos que pueden hidrolizarse en N-metil-1,3-propanodiamina y expresarse como equivalente de morantel | Bovinos, ovinos Porcinos | 100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 100 µg/kg 800 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | ► M85 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 ▼ |

▼ **M70**

2.1.5. Derivados de la piperazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejido diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|--|--|
| Piperazina | Piperazina | Porcinos | 400 µg/kg 800 µg/kg 2 000 µg/kg 1 000 µg/kg 2 000 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Huevos | ► M86 Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2003 ◀ |

▼ **M71**

2.1.6. Salicilamidas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|--|--|---|
| Rafoxanida | Rafoxanida | Bovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano Ovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 30 µg/kg 30 µg/kg 10 µg/kg 40 µg/kg 100 µg/kg 250 µg/kg 150 µg/kg 150 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001 |

▼ **M58**

2.2. Sustancias activas frente a ectoparásitos

2.2.1. Formamidinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|-----------|---------------|---|
| Amitraz | Suma de amitraz y todos sus metabolitos con la fracción 2,4-DMA, expresados en amitraz | Abejas | 200 µg/kg | Miel | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 1999 |

2.2.2. Derivados iminofenólicos de la tiazolidina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|--|
| Cimiazol | Cimiazol | Abejas | 1 000 µg/kg | Miel | ► M65 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001 ▼ |

2.2.3. Piretrinas y piretroides

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|---|---|
| Ciflutrina | Ciflutrina | Bovinos | 10 µg/kg 50 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 20 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| | | | | Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 94/29/CE del Consejo (DO L 189 de 23. 7. 1994, p. 67) | |

▼ **M58**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|--|
| Alfa-cypermethrina | Cipermetrina (Suma de los isómeros) | Bovinos, ovinos | 20 µg/kg | Músculo | ► M95 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 93/57/CE ◄ |
| | | | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| | | | 20 µg/kg | Leche | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo | |
| Cipermetrina | Cipermetrina (suma de los isómeros) | Pollo | 50 µg/kg | Piel y grasa | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 93/57/CE |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Huevos | |
| | | | 20 µg/kg | Músculo | |

▼ **M61**▼ **M95**

▼ M95

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|--|
| Cipermetrina (suma de los isómeros) | | Ovinos | 20 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | | 200 µg/kg | Grasa | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| | | Porcinos | 20 µg/kg | Músculo | |
| | | | 200 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 20 µg/kg | Hígado | |
| | | | 20 µg/kg | Riñón | |
| | | Pollo | 50 µg/kg | Músculo | |
| | | | 50 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | Salmónidos | 50 µg/kg | Riñón | |
| | | | 50 µg/kg | Huevos | |
| | | | 50 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | |
| | | | 50 µg/kg | | |

▼ M61

► M93 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 ◀

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|---------------|---|
| Deltametrina | Deltametrina | Bovinos | 10 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2001 |
| | | 50 µg/kg | Grasa | | |
| | | 10 µg/kg | Hígado | | |
| | | 10 µg/kg | Riñón | | |
| | | 20 µg/kg | Leche | | |
| | | 10 µg/kg | Músculo | | |
| | | 50 µg/kg | Grasa | | |
| | | 10 µg/kg | Hígado | | |
| | | 10 µg/kg | Riñón | | |
| | | 10 µg/kg | Músculo | | |
| | | 50 µg/kg | Piel y grasa | | |
| | | 10 µg/kg | Hígado | | |
| | | 10 µg/kg | Riñón | | |
| 50 µg/kg | Huevos | | | | |
| 10 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 | | | |

▼ M61▼ M66▼ M76

► M89 Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003 ▼

▼ **M76**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|-----------------|-----------|---------------|---|
| Fenvalerato (1) | Fenvalerato (suma de isómeros RR, SS, RS y SR) | Bovinos | 25 µg/kg | Músculo | |
| | | | 250 µg/kg | Grasa | |
| | | | 25 µg/kg | Hígado | |
| | | | 25 µg/kg | Riñón | |
| | | | 40 µg/kg | Leche | |
| Permetrina | Permetrina (suma de los isómeros) | Pollo, porcinos | 50 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2003 |
| | | | 500 µg/kg | Piel y grasa | |
| | | | 50 µg/kg | Hígado | |
| | | | 50 µg/kg | Riñón | |

▼ **M115**▼ **M83**

▼ **M83**

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|---|--|--|
| | | Bovinos, caprinos | 50 µg/kg 500 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2003 |
| | | Pollo | 50 µg/kg | Huevos | Se observarán las disposiciones adicionales presentes en la Directiva 98/82/CE de la Comisión (DO L 290 de 29.10.1998, p. 25) Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2003 |

▼ **M115**

(¹) Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2006.

▼ **M58**

2.2.4. Organofosfatos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Azametifos | Azametifos | Salmónidos | 100 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | Los LMR provisionales expirarán el 1 de junio de 1999 |
| Cumafos | Cumafos | Abejas | 100 µg/kg | Miel | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001 |
| Foxim | Foxim | Porcinos | 20 µg/kg 700 µg/kg 20 µg/kg 20 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |
| | | Ovinos | 50 µg/kg 400 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |
| | | Pollo | 50 µg/kg 550 µg/kg 25 µg/kg 50 µg/kg 60 µg/kg | Músculo Piel + grasa Hígado Riñón Huevos | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2005 |
| Propetamfos | Adición de residuos de propetamfos y desisopropilpropetamfos | Ovinos No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano | 90 µg/kg 90 µg/kg | Grasa Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 |

▼ **M65**▼ **M68**▼ **M78**▼ **M108**▼ **M71**

▼ **M58**

2.2.5. Derivados de la acfturea

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|--------------------------------------|---|
| Teflubenzuron | Teflubenzuron | Salmónidos | 500 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 1999 |
| Diflubenzuron | Diflubenzuron | Salmónidos | 1 000 µg/kg | Músculo y piel en porciones normales | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 |
| Fluazurón (1) | Fluazurón | Bovinos (2) | 200 µg/kg 7 000 µg/kg 500 µg/kg 500 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

(1) El LMR provisional expira el 1 de enero de 2007.

(2) No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M69**

2.2.6. Derivados de la pirimidina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|--|----------------|---|-------------------------------------|--|
| Diciclanil | Suma de diciclanil y 2,4,6-triaminopirimidina-5-carbonitrilo | Ovinos | 200 µg/kg 50 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M70**

2.2.7. Derivados de triazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| Ciromacina | Ciromacina | Ovinos | 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg 300 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001; No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M58**

2.3. Agentes activos frente endo- y ectoparásitos

2.3.1. Avermectinas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Abamectina | Avermectina B1a | Ovinos | 20 µg/kg 50 µg/kg 25 µg/kg 20 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2001 |
| Doramectina | Doramectina | Cérvidos, incluyendo reno | 20 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg 30 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2001 |
| Moxidectina | Moxidectina | Équido | 50 µg/kg 500 µg/kg 100 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M58**

▼ **M60**

2.4. Agentes que actúan contra los protozoarios

2.4.1. Carbanílicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|---|--|---|
| Imidocarb | Imidocarb | Bovinos, ovinos | 300 µg/kg 50 µg/kg 2 000 µg/kg 1 500 µg/kg 50 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2002 |

▼ **M62**

2.4.2. Derivados de quinazolona

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| Halofuginona | Halofuginona | Bovinos | 10 µg/kg 25 µg/kg 30 µg/kg 30 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2001 |

▼ **M70**

2.4.3. Derivados de la triazina

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--|--|---|
| Toltrazuril | Toltrazuril sulfona | Porcinos | 100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2001 |
| Toltrazuril (1) | Toltrazuril sulfona | Bovinos | 100 µg/kg 150 µg/kg 500 µg/kg 250 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | |

(1) Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2006. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano.

▼ **M75**

2.4.4. Otros agentes antiprotozoarios

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|--|---|
| Amprolio | Amprolio | Pollo, pavo | 200 µg/kg 200 µg/kg 400 µg/kg 400 µg/kg 1 000 µg/kg | Músculo Piel y grasa Hígado Riñón Huevos | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2002 |

▼ **M127**

2.4.5. Ionóforos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------|
| Lasalocid | Lasalocid A | Aves de corral | 150 µg/kg | Huevos (1) | |

(1) El LMR provisional expira el 1 de enero de 2008.

▼ **M58**

3. Sustancias con actividad sobre el sistema nervioso
- 3.2. Sustancias con acción sobre el sistema nervioso autónomo
 - 3.2.1. b2-simpaticomiméticos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|---|------------|---------------|---|
| Clorhidrato de clenbuterol | Clenbuterol | Bovinos | 0,1 µg/kg | Músculo | Los LMR provisionales expirarán el 1 de julio de 2000 |
| | | Indicación: sólo para la tocolisis en vacas parturientas | 0,5 µg/kg | Hígado | |
| | | | 0,5 µg/kg | Riñón | |
| | | | 0,05 µg/kg | Leche | |
| | | Équidos | 0,1 µg/kg | Músculo | |
| | | Indicaciones: tocolisis y tratamiento de enfermedades respiratorias | 0,5 µg/kg | Hígado | |
| | | | 0,5 µg/kg | Riñón | |

▼ **M60**

3.2.2. Antiadrenérgicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|---|--|---|
| Carazolol | Carazolol | Bovinos | 5 µg/kg 5 µg/kg 15 µg/kg 15 µg/kg 1 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M58**

5. Sustancias antiinflamatorias
- 5.1. Sustancias antiinflamatorias no esteroides
- 5.1.1. Derivados de ácidos arilpropiónicos

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|------------------------|---|--|---|
| Carprofen | Carprofen | Bovinos Équidos | 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 | Músculo Grasa Hígado Riñón Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M58**

5.1.2. Derivado del ácido enólico

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Meloxicam | Meloxicam | Bovinos | 25 µg/kg 60 µg/kg 35 µg/kg | Músculo Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1 de enero de 2000 |

▼ **M71**

5.1.3. Derivados de pirazolona

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Metamizol | 4-Metilaminoantipirina | Bovinos, porcinos, equinos | 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg 200 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2003. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M130**

5.1.4. Fenil lactonas sulfonadas

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|
| Firocoxib | Firocoxib | Équidos | 10 µg/kg 15 µg/kg 60 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | El LMR provisional expira el 1 de julio de 2007 |

▼ **M92**

6. Agentes activos sobre el aparato reproductor

6.1. Progestágenos

| Sustancia(s) farmacológicamente activa(s) | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejido diana | Otros detalles |
|---|-----------------------|----------------|--|---|---|
| Altrenogest | Altrenogest | Porcinos | 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg 3 µg/kg | Piel y grasa Hígado Riñón Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2005. Exclusivamente para uso zootécnico |
| | | Équidos | | | |
| Acetato de flugestona | Acetato de flugestona | Ovino, caprino | 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg | Muscular Adiposo Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2008. Sólo para uso terapéutico o zootécnico |
| | | | | | |
| Norgestomet | Norgestomet | Bovino | 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,5 µg/kg 0,15 µg/kg | Muscular Adiposo Hígado Riñón Leche | Los LMR provisionales expirarán el 1.1.2008. Sólo para uso terapéutico o zootécnico |
| | | | | | |

▼ **M102**▼ **M74**

7. Corticoides

7.1. Glucocorticoides

| Sustancia farmacológicamente activa | Residuo marcador | Especie animal | LMR | Tejidos diana | Otras disposiciones |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|--|-------------------------------------|--|
| Metilprednisolona | Metilprednisolona | Bovinos | 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg 10 µg/kg | Músculo Grasa Hígado Riñón | Los LMR provisionales expirarán el 1.7.2001. No debe utilizarse en animales que producen leche para consumo humano |

▼ **M58***ANEXO IV***LISTA DE SUSTANCIAS FARMACOLÓGICAMENTE ACTIVAS PARA
LAS QUE NO PUEDE ESTABLECERSE LÍMITE MÁXIMO ALGUNO**

| Sustancia farmacológicamente activa |
|--|
| <i>Aristolochia spp.</i> y sus formulaciones |
| Cloranfenicol |
| Cloroformo |
| Clorpromacina |
| Colchicina |
| Dapsona |
| Dimetridazol |
| Metronidazol |
| Nitrofuranos (incluida furazolidona) |
| Ronidazol |

▼ M2

ANEXO V

Información y datos que deben incluirse en la solicitud de fijación de un límite máximo de residuos para una sustancia farmacológicamente activa utilizada en medicamentos veterinarios*Datos administrativos*

1. Nombre o razón social y domicilio o sede social del solicitante.
2. Denominación del medicamento veterinario.
3. Composición cualitativa y cuantitativa en lo que se refiere a principios activos, mencionando, cuando exista, la denominación común internacional recomendada por la Organización Mundial de la Salud.
4. Autorización de producción, en su caso.
5. Autorización de comercialización, en su caso.
6. Resumen de las características del (de los) medicamento(s) veterinario(s), elaborado según lo establecido en el artículo 5 *bis* de la Directiva 81/851/CEE.

A. *Documentación relativa a la seguridad*

A.0. Informes periciales

A.1. Identificación precisa de la sustancia a la que se refiere la solicitud

- 1.1. Denominación común internacional.
- 1.2. Denominación según la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (UIQPA).
- 1.3. Denominación según el CAS (Chemical Abstracts Service).
- 1.4. Clasificación:
 - terapéutica,
 - farmacológica.
- 1.5. Sinónimos y abreviaturas.
- 1.6. Fórmula estructural.
- 1.7. Fórmula molecular.
- 1.8. Peso molecular.
- 1.9. Grado de impureza.
- 1.10. Composición cualitativa y cuantitativa de las impurezas.
- 1.11. Descripción de las propiedades físicas:
 - punto de fusión,
 - punto de ebullición,
 - presión de vapor,
 - solubilidad en agua y en disolventes orgánicos expresada en g/l, indicando la temperatura,
 - densidad,
 - índice de refracción, rotación, etc.

A.2. Estudios farmacológicos pertinentes

- 2.1. Farmacodinámica.
- 2.2. Farmacocinética.

A.3. Estudios toxicológicos

- 3.1. Toxicidad por administración única.
- 3.2. Toxicidad por administración reiterada.
- 3.3. Tolerancia en la especie animal a la que se destina el medicamento.

▼ **M2**

- 3.4. Toxicidad para la función reproductora, incluida la teratogenicidad:
 - 3.4.1. Estudio de los efectos sobre la reproducción,
 - 3.4.2. Embriotoxicidad/toxicidad fetal, incluida la teratogenicidad.
- 3.5. Potencial mutagénico.
- 3.6. Potencial carcinogénico.
- A.4. Estudios de otros efectos
 - 4.1. Inmunotoxicidad.
 - 4.2. Propiedades microbiológicas de los residuos:
 - 4.2.1. en la flora intestinal humana;
 - 4.2.2. en los organismos y microorganismos utilizados en la industria de la alimentación.
 - 4.3. Observación de los efectos en los seres humanos.
- B. Documentación sobre residuos**
- B.0. Informe pericial
- B.1. Identificación precisa de la sustancia a la que se refiere la solicitud

La sustancia en cuestión debe definirse según lo establecido en el punto A.1. Sin embargo, cuando la solicitud se refiera a uno o más medicamentos veterinarios, deberá definirse detalladamente el producto mismo, indicando entre otras cosas:

 - composición cualitativa y cuantitativa,
 - pureza,
 - indicación del lote del fabricante utilizado en los estudios, relación con el producto final,
 - actividad específica y pureza radiológica de las sustancias marcadas,
 - posición de los átomos marcados en la molécula.
- B.2. Estudios sobre residuos
 - 2.1. Farmacocinética (absorción, distribución, biotransformación, excreción).
 - 2.2. Depleción de residuos.
 - 2.3. Elaboración de límites máximos de residuos.
- B.3. Métodos analíticos de rutina para la detección de residuos
 - 3.1. Descripción del método.
 - 3.2. Validación del método:
 - 3.2.1. especificidad;
 - 3.2.2. exactitud, incluyendo la sensibilidad;
 - 3.2.3. precisión;
 - 3.2.4. límite de detección;
 - 3.2.5. límite de cuantificación;
 - 3.2.6. viabilidad y aplicabilidad en condiciones normales de laboratorio;
 - 3.2.7. susceptibilidad a la interferencia.