

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	v
Abkürzungsverzeichnis .....	xiii
<b>1 Rechtsgrundlagen.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Welche rechtlichen Vorschriften sind für Tierarzneimittel wichtig?.....</b>	<b>1</b>
Arzneimittel .....	1
Umwidmung.....	2
Betäubungsmittel .....	3
Rezepturen für Tiere .....	4
Arzneimittel für Heimtiere .....	5
Nichtarzneimittel .....	5
Versand von Tierarzneimitteln und Botendienst.....	6
<b>1.2 Welche gesetzlichen Vorschriften gelten bei Erwerb und Abgabe verschreibungspflichtiger Tierarzneimittel? .....</b>	<b>6</b>
Anforderungen an die Verordnung.....	6
Dokumentation von Erwerb und Abgabe der Tierarzneimittel .....	8
Umgewidmete Humanarzneimittel .....	8
Einzelimport von Tierarzneimitteln § 73 AMG.....	8
In der öffentlichen Apotheke hergestellte Rezepturen .....	9
Aufbewahrung .....	9
Preisbildung von verschreibungspflichtigen Tierarzneimitteln .....	9
Preisbildung von verschreibungspflichtigen Humanarzneimitteln (für Tiere umgewidmet) .....	9
<b>1.3 Welche nicht verschreibungspflichtigen Arzneimittel darf ich auf Wunsch des Tierhalters abgeben?.....</b>	<b>10</b>
Apothekenpflichtige Tierarzneimittel.....	10
Apothekenpflichtige Humanarzneimittel .....	10
Apothekenpflichtige Tier-Homöopathika .....	10
Apothekenpflichtige Human-Homöopathika .....	11
Freiverkäufliche Tier- und Humanarzneimittel .....	11
Rezepturen.....	11
<b>2 Lebensmittel liefernde Tiere.....</b>	<b>12</b>
<b>2.1 Welche Tiere sind Lebensmittel liefernd? .....</b>	<b>12</b>
<b>2.2 Welche rechtlichen Besonderheiten gelten für Lebensmittel liefernde Tiere?.....</b>	<b>13</b>
Dokumentation und Abgabe verschreibungspflichtiger Medikamente.....	13

Abgabe umgewidmeter Arzneimittel für Lebensmittel liefernde Tiere .....	14
Einzelimport nach § 73 AMG .....	15
Rezepturen zur Anwendung an Lebensmittel liefernden Tieren .....	15
Apothekenpflichtige Tierarzneimittel .....	15
Apothekenpflichtige Humanarzneimittel .....	15
Homöopathische Arzneimittel .....	15
Freiverkäufliche Arzneimittel .....	16
Versand von Arzneimitteln für Lebensmittel liefernde Tiere .....	16
<b>2.3 Welche Wirkstoffe dürfen bei Lebensmittel liefernden Tieren angewendet werden? .....</b>	<b>16</b>
<b>3 Arzneimittelauswahl .....</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Welche Fragen sollte ich dem Tierhalter unbedingt stellen? .....</b>	<b>17</b>
<b>3.2 Was ist bei der Auswahl von Arzneimitteln für Tiere zu beachten? ...</b>	<b>19</b>
<b>3.3 Wie kann die Gabe von Medikamenten bei Hunden und Katzen erleichtert werden? .....</b>	<b>19</b>
<b>4 Zecken .....</b>	<b>21</b>
<b>4.1 Warum ist Zeckenschutz so wichtig? Welche Krankheiten werden von ihnen übertragen? .....</b>	<b>22</b>
Anaplasmostose .....	23
Babesiose .....	23
Borreliose .....	23
Ehrlichiose .....	24
FSME .....	24
<b>4.2 Wie kann ich mein Tier mit einem Spot-on vor Zecken und Flöhen schützen? .....</b>	<b>24</b>
<b>4.3 Was ist beim Auftragen von Spot-ons zu beachten? .....</b>	<b>26</b>
<b>4.4 Wie kann ich mein Tier mit Tabletten vor Zecken und Flöhen schützen? .....</b>	<b>27</b>
<b>4.5 Welche Halsbänder gibt es zum Schutz vor Zecken und Flöhen?...</b>	<b>28</b>
<b>4.6 Muss es immer Chemie sein? .....</b>	<b>29</b>
<b>4.7 Was ist bei der Entfernung einer Zecke zu beachten? .....</b>	<b>30</b>
<b>5 Flöhe .....</b>	<b>32</b>
<b>5.1 Wie kann Flohbefall erkannt werden? .....</b>	<b>33</b>
<b>5.2 Welche Behandlungsmöglichkeiten bei Flohbefall gibt es für das Tier? .....</b>	<b>34</b>

<b>5.3</b>	<b>Wie behandle ich die Umgebung? .....</b>	<b>37</b>
	Umgebungssprays .....	37
	Fogger .....	37
<b>5.4</b>	<b>Welche Krankheiten können durch Flöhe verursacht oder übertragen werden? .....</b>	<b>38</b>
	Bartonellose .....	38
	Dermatitiden, Flohspeichelallergie .....	39
	Infektion mit dem Gurkenkernbandwurm.....	39
	Pest.....	39
	Virusinfektionen.....	39
<b>6</b>	<b>Würmer.....</b>	<b>40</b>
<b>6.1</b>	<b>Warum sollte ich mein Tier entwurmen?.....</b>	<b>40</b>
<b>6.2</b>	<b>Wie können Würmer übertragen werden? .....</b>	<b>42</b>
<b>6.3</b>	<b>Wie erkenne ich Wurmbefall?.....</b>	<b>43</b>
<b>6.4</b>	<b>Welche Wirkstoffe bzw. Präparate gibt es zur Entwurmung? .....</b>	<b>43</b>
<b>6.5</b>	<b>Wie häufig sollte entwurmt werden? .....</b>	<b>44</b>
<b>7</b>	<b>Milben .....</b>	<b>46</b>
<b>7.1</b>	<b>Wie werden Milben übertragen? .....</b>	<b>46</b>
<b>7.2</b>	<b>Welche Milben befallen Hunde und Katzen? .....</b>	<b>47</b>
	Haarbalgmilben (Demodex-Milben) .....	47
	Herbstgrasmilben (Neotrombicula autumnalis).....	47
	Räudemilben (Sarcoptes-Milben) .....	47
<b>7.3</b>	<b>Wie kann Milbenbefall erkannt werden?.....</b>	<b>47</b>
<b>7.4</b>	<b>Wie können Milben bekämpft werden? .....</b>	<b>48</b>
	Selamectin .....	49
	Moxidectin .....	49
<b>8</b>	<b>Magen-Darm .....</b>	<b>51</b>
<b>8.1</b>	<b>Ursachen von Durchfall und Erbrechen?.....</b>	<b>51</b>
	Fütterungsfehler .....	52
	Gestörte Darmflora nach Antibiotikagabe.....	52
	Giardien .....	52
	Erbrechen .....	52
<b>8.2</b>	<b>Wann muss das an Durchfall erkrankte Tier zum Tierarzt? .....</b>	<b>52</b>
<b>8.3</b>	<b>Welche Behandlungsmöglichkeiten gibt es in der Apotheke?.....</b>	<b>53</b>
<b>8.4</b>	<b>Was sind die Symptome einer Magendrehung?.....</b>	<b>54</b>

<b>8.5</b>	<b>Welche Lebensmittel sind für Hunde und Katzen giftig? .....</b>	<b>55</b>
	Avocado .....	55
	Kaffee und Tee, Schokolade.....	55
	Knochen.....	56
	Rohes Geflügel- oder Schweinefleisch, roher Fisch .....	56
	Rosinen und Weintrauben .....	56
	Zwiebel und Knoblauch .....	56
<b>8.6</b>	<b>Welche Anzeichen deuten auf eine Vergiftung hin? .....</b>	<b>58</b>
	Anämie .....	58
	Erbrechen und Durchfall .....	58
	Haarausfall.....	58
	Tremor .....	58
<b>9</b>	<b>Niere.....</b>	<b>59</b>
<b>9.1</b>	<b>Warum ist die chronische Niereninsuffizienz so gefährlich? .....</b>	<b>59</b>
<b>9.2</b>	<b>Welche Symptome können auf die chronische Niereninsuffizienz hinweisen?.....</b>	<b>60</b>
<b>9.3</b>	<b>Welche unterstützenden Maßnahmen können bei chronischer Niereninsuffizienz helfen?.....</b>	<b>60</b>
<b>10</b>	<b>Ohr .....</b>	<b>62</b>
<b>10.1</b>	<b>Wie wird das Hundearrhor optimal gepflegt? .....</b>	<b>62</b>
<b>10.2</b>	<b>Welche Ohrenerkrankungen gibt es?.....</b>	<b>63</b>
	Allergien.....	63
	Blutohr (Othämatom) .....	64
	Eingedrungene Fremdkörper .....	64
	Gehörgangentzündung.....	64
	Mittelohrentzündung.....	65
<b>10.3</b>	<b>Spezialfall Ohrmilben – wie erkenne ich sie und was kann ich tun?...</b>	<b>65</b>
<b>11</b>	<b>Auge .....</b>	<b>66</b>
<b>11.1</b>	<b>Welche Augenbeschwerden können auftreten? .....</b>	<b>66</b>
	Bindehautentzündung (Konjunktivitis) .....	66
	Entzündung der Gefäßhaut (Uveitis).....	67
	Erkrankungen der Augenlider .....	67
	Hornhautentzündung (Keratitis).....	67
	Netzhautablösung (hypertensive Retinopathie) .....	67
	Nickhautvorfall.....	67
	Trockenes Auge (Keratokonjunktivitis sicca) .....	68
<b>11.2</b>	<b>Wann muss das Tier zum Tierarzt? .....</b>	<b>68</b>
<b>11.3</b>	<b>Was ist bei der Applikation von Augenpräparaten zu beachten? ..</b>	<b>69</b>

<b>12 Gelenkbeschwerden.....</b>	<b>70</b>
<b>12.1 Wie erkenne ich schmerzhafte Gelenkbeschwerden beim Tier? ...</b>	<b>70</b>
<b>12.2 Warum keine OTC-Präparate vom Menschen beim Tier verabreichen?.....</b>	<b>71</b>
Acetylsalicylsäure .....	71
Diclofenac.....	71
Ibuprofen .....	71
Naproxen.....	72
Paracetamol .....	72
<b>12.3 Welche Gelenkbeschwerden können auftreten? .....</b>	<b>72</b>
Arthritis.....	72
Arthrose .....	72
Hüftgelenkausrenkung (Femurkopfluxation).....	72
Hüftgelenkdysplasie (HD) .....	73
Kniescheibenausrenkung (Patellaluxation).....	73
<b>12.4 Was kann ich in der Apotheke bei degenerativen Gelenkbeschwerden abgeben?.....</b>	<b>73</b>
<b>12.5 Wie können akute, verletzungsbedingte Gelenkbeschwerden behandelt werden? .....</b>	<b>74</b>
<b>13 Dermatologie .....</b>	<b>75</b>
<b>13.1 Welche Ursachen gibt es für krankhafte Hautveränderungen?....</b>	<b>76</b>
Bakterien.....	76
Pilze und Hefen .....	77
Allergisch bedingte Hautkrankheiten.....	78
Hormonell bedingte Hautkrankheiten.....	78
<b>13.2 Welche Möglichkeiten zur Behandlung von Hauterkrankungen gibt es?.....</b>	<b>79</b>
<b>13.3 Sind tierische Hautkrankheiten ansteckend für den Menschen? ..</b>	<b>79</b>
<b>14 Notfälle und Verletzungen .....</b>	<b>81</b>
<b>14.1 Wie erkenne ich einen Notfall? .....</b>	<b>81</b>
<b>14.2 Wie behandle ich Verletzungen beim Tier? .....</b>	<b>83</b>
<b>15 Verhaltensauffälligkeiten, Stress und Gemütsstörungen..</b>	<b>84</b>
<b>15.1 Mein Tier hat Angst vor Silvester – wie kann ich helfen? .....</b>	<b>85</b>
<b>15.2 Mein Tier ist ängstlich oder aggressiv – gibt es Hilfe aus der Apotheke? .....</b>	<b>86</b>
<b>15.3 Warum frisst mein Hund Kot?.....</b>	<b>87</b>

<b>16</b>	<b>Vierbeiner auf Reisen .....</b>	88
16.1	Was gehört in die Reiseapotheke für Tiere? .....	89
16.2	Was muss ich bei Reisen ins Ausland beachten? .....	89
16.3	In welchen Ländern drohen welche Krankheiten?..... Anaplasmosis, Babesiose, Ehrlichiose..... Hepatozoonose .....	90 91 91
	Kardiovaskuläre Dirofilariose..... Leishmaniose.....	91 91
16.4	Was hilft bei Reisekrankheit?..... Reiseübelkeit..... Angst vor der Reise .....	92 92 92
<b>17</b>	<b>Homöopathie und Biochemie bei Tieren .....</b>	93
17.1	Darf ich homöopathische Mittel beim Tier anwenden?.....	93
17.2	Welche Darreichungsformen, Potenzen und Dosierungen sind sinnvoll? .....	94
17.3	Welche Beschwerden können homöopathisch behandelt werden?..	95
<b>18</b>	<b>Zoonosen.....</b>	97
18.1	Welche Krankheiten können von Tieren auf Menschen übertragen werden?..... Bakterien..... Pilze .....	97 97 97
	Parasiten .....	98
	Viren .....	98
18.2	Was ist Toxoplasmose?.....	98
<b>19</b>	<b>Anhang .....</b>	100
19.1	Literatur.....	100
19.2	Rechtsvorschriften.....	100
19.3	Liste der Arzneistoffe.....	101
19.4	Herstelleradressen.....	103
19.5	Bildnachweis .....	104
	Sachregister .....	105
	Der Autor .....	113