

Inhaltsverzeichnis

Die Autorin	V
Abkürzungsverzeichnis	XIII
I Einleitung	1
II Einrichtung einer tierärztlichen Hausapotheke	3
1 Personelle Voraussetzungen	3
2 Ausstattung	3
3 Praxisfahrzeuge	5
4 Örtlich getrennte Betriebsräume	6
5 Anzeige bei der Behörde	7
5.1 Teilnahme am Betäubungsmittelverkehr	8
5.2 Anzeige von Änderungen	8
5.3 Übernahme einer tierärztlichen Hausapotheke	8
6 Sonderfälle	9
6.1 Versorgung eigener Tiere ohne Niederlassung	9
6.2 Das Betreiben einer Hausapotheke als angestellter Tierarzt	9
6.3 Gemeinschaftspraxen	10
6.4 Praxisgemeinschaften	10
7 Futtermittel	11
III Betrieb der Tierärztlichen Hausapotheke	13
1 Organisation	13
2 Arzneimittel	14
2.1 Bezug	14
2.1.1 Bezug aus dem Ausland	14
2.1.2 Anderweitiger Arzneimittelbezug	15
2.1.2 Dokumentation Arzneimittelbezug	16

2.2	Herstellung von Arzneimitteln	16
2.2.1	Allgemeines	16
2.2.2	Umfüllen und Abpacken	17
2.2.3	Kennzeichnung umgefüllter Fertigarzneimittel	19
2.2.4	Herstellung freiverkäuflicher Arzneimittel	19
2.2.5	Herstellung homöopathischer Arzneimittel	19
2.2.6	Das Verdünnen von Arzneimitteln	20
2.2.7	Herstellung von Arzneimitteln zur Immobilisation	20
2.2.8	Mischspritze	20
2.2.9	Dokumentation	21
2.3	Lagerung und Haltbarkeit	22
2.3.1	Allgemeines	22
2.3.2	Haltbarkeit angebrochener Arzneimittel	22
2.3.3	Prüfung und Entsorgung von Arzneimitteln	23
3	Anwendung, Abgabe und Verschreibung von Arzneimitteln	24
3.1	Grundsätzliches	24
3.2	Dokumentation der ordnungsgemäßen Behandlung	26
3.3	Anwendung, Abgabe und Verschreibung	27
3.4	Die 7-Tage-Regel, 31-Tage-Regel	27
3.5	Therapienotstand und Umwidmungskaskade	29
3.5.1	Umwidmungskaskade für Tiere, die <i>nicht</i> der Lebensmittelgewinnung dienen	32
3.5.2	Umwidmungskaskade für Tiere, die der Lebensmittelgewinnung dienen	32
3.5.3	Arzneimittel für Equiden	33
3.5.4	Wartezeiten	34
3.5.5	Ausschluss der Umwidmung	38
3.6	Aushändigen der Arzneimittel	38
3.7	Dokumentation	39
3.7.1	Klein- und Heimtiere einschließlich nicht der Lebensmittelgewinnung dienende Equiden	39
3.7.2	Lebensmittel liefernde Tiere (inklusive Equiden, die der Lebensmittelgewinnung dienen)	40
3.7.3	Equiden	44
3.8	Bilanzierung	44
3.9	Verschreibung von Arzneimitteln – praktische Durchführung	45
3.10	Verschreibung von Fütterungsarzneimitteln	49

4	Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antibakteriell wirksamen Tierarzneimitteln – Antibiotikaleitlinien	50
5	Tierimpfstoffe und Sera	51
5.1	Grundlegende rechtliche Voraussetzungen für die Anwendung und das Inverkehrbringen	52
5.2	Umgang mit immunologischen Tierarzneimitteln	53
5.3	Abgabe von Impfstoffen	54
5.5	Bestandsspezifische Impfstoffe	56
5.6	Dokumentation	56
5.7	Bilanzierung	57
5.8	Sonderfall BCG	57
6	Betäubungsmittel	59
6.1	Grundsätzliches	59
6.2	Bezug	59
6.3	Herstellung von Betäubungsmitteln	61
6.4	Anwendung und Abgabe von Betäubungsmitteln	61
6.5	Verschreibung	62
6.6	Vernichtung	64
6.7	Aufzeichnungen	64
7	Homöopathika	66
7.1	Registrierung	66
7.2	Herstellung	66
7.2.1	Dokumentation	67
7.3	Bezug	68
7.4	Anwendung und Abgabe von Homöopathika	68
7.5	Wartezeiten	69
7.6	Dokumentation	69
8	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen	70
9	Kontrolle der Tierärztlichen Hausapotheke	72
9.1	Qualitätssicherungssystem	72
9.2	Verfahrensanweisung	73
9.3	Ablauf der Inspektion	74
9.4	Verstöße	75

IV	Wichtiges für die Nutztierpraxis	79
1	Für Nutztiere verfügbare Wirkstoffe, Rückstandshöchstmengen	79
1.1	Out of Scope Substanzen	81
2	Equiden	82
2.1	Gesetzliche Grundlagen	82
2.2	Equidenpass	83
2.3	Positivliste	86
2.4	Umwidmungskaskade für Equiden	87
2.5	Arzneimittel für Sportpferde	88
3	Hormone	89
4	Dokumentationspflichten des Tierhalters	92
4.1	Bezug von Arzneimitteln	92
4.2	Anwendung von Arzneimitteln	93
5	Die 16. Novelle des Arzneimittelgesetzes – Antibiotikadatenbank	94
5.1	Grundlagen	94
5.2	Meldungen	96
5.2.1	Verschiedene Varianten bei der Durchführung der Meldungen	96
5.2.1.1	Elektronische Meldung	97
5.2.1.2	Meldung in Papierform	98
5.2.2	Meldepflichtige Angaben	98
5.2.2.1	Nutzungsart	98
5.2.2.2	Veränderungen des Tierbestandes	99
5.2.2.3	Anwendungen von Antibiotika	99
5.2.3	Unstimmigkeiten bei der Meldung	101
6	Gabe von Arzneimitteln über Futter oder Tränkwasser	102
6.1	Allgemeines	102
6.2	Rechtliche Grundlagen	103
6.2.1	Fütterungsarzneimittel	104
6.2.2	Fertigarzneimittel zur oralen Applikation (OAF)	105
6.3	Hintergrund	106
6.4	Leitfaden über die orale Anwendung von Tierarzneimitteln im Nutztierbereich über das Futter oder das Tränkwasser	107

V Anhang	109
Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antibakteriell wirksamen Tierarzneimitteln	109
Allgemeines zu den Leitlinien	109
Leitlinien	111
Anhang – Kriterien für die Auswahl eines geeigneten Antibiotikums	122
Eigenschaften für Tiere zugelassener Antibiotika	127
Tierartspezifische Ergänzungen	131
Fische	131
Geflügel	133
Kleintiere (Hund, Katze)	135
Pferd	138
Schwein	141
Wiederkäuer	143
VI Behörden	149
Literaturverzeichnis	151
Stichwortverzeichnis	153