

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VII
Auszug aus dem Verfahrenshandbuch der 24. Ausgabe der Codex-Alimentarius-Kommission	1
Richtlinien für die Risikoanalyse von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	3
Einführung	5
Geltungsbereich	7
Definitionen	8
Allgemeine Grundsätze der Risikoanalyse von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	10
Struktur der Risikoanalyse von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	12
Vorbereitende Risikomanagementaktivitäten in Bezug auf Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	14
Risikoabschätzung von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	18
Risikomanagement von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	28
Surveillance der Antibiotikaverwendung und des Auftretens von antibiotikaresistenten Keimen und Resistenzdeterminanten	39
Risikokommunikation im Zusammenhang mit Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	40
Anhang 1. Gegenstand eines Risikoprofils für Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	42
Anhang 2. Gegenstand einer Risikoabschätzung von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	46
Anhang 3. Beispiele für eine qualitative Risikoabschätzung von Antibiotikaresistenzen in Lebensmitteln	52
Verfahrenskodex für die Minimierung und Eindämmung antimikrobieller Resistenzen	59
Einführung	59
Ziele	60
 Codex Alimentarius – Antibiotikaresistenzen und mikrobiologische Risikoabschätzung	 VII

Inhaltsverzeichnis

Zuständigkeiten der Aufsichtsbehörden	62
Qualitätskontrolle von antimikrobiell wirksamen Substanzen	65
Bewertung der Wirksamkeit	66
Bewertung des Potenzials antimikrobiell wirksamer Tierarzneimittel hinsichtlich der Selektion resistenter Mikroorganismen	67
Festlegung von ADIs (zulässige Tagesdosen), MRLs (Höchstgrenzen für Rückstände) und Wartezeiten für antimikrobiell wirksame Tierarzneimittel	68
Erstellung einer Zusammenfassung der Produktdaten für die einzelnen antimikrobiell wirksamen Tierarzneimittel für lebensmittelliefernde Tiere	69
Überwachungsprogramme	70
Verbreitung von antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln in der Veterinärmedizin	71
Kontrolle der Werbung	72
Schulungen für Anwender von antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln	72
Forschungsentwicklung	73
Sammlung und Vernichtung nicht verwendeter antimikrobiell wirksamer Tierarzneimittel	73
Zuständigkeiten der Tierarzneimittelindustrie von antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln für lebensmittelliefernde Tiere	74
Vermarktung und Export von antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln	74
Werbung	74
Schulungen	75
Forschung	75
Zuständigkeiten der Groß- und Einzelhändler	75
Zuständigkeiten der Tierärzte	76
Off-Label-Anwendung	78
Aufzeichnungen	79
Schulungen	79
Zuständigkeiten der Erzeugerbetriebe	79
Schlussfolgerungen	82

Auszug aus dem Verfahrenskodex für gute Tierfütterung	87
Abschnitt 1 Einführung	87
Abschnitt 2 Zielsetzungen und Geltungsbereich	87
Abschnitt 3 Begriffsbestimmungen	88
Abschnitt 4 Allgemeine Grundsätze und Anforderungen	89
Grundsätze und Richtlinien für die Durchführung der mikrobiologischen Risikoabschätzung	95
1. Einführung	95
2. Geltungsbereich	96
3. Begriffsbestimmungen	96
4. Allgemeine Grundsätze der mikrobiologischen Risikoabschätzung	98
5. Leitlinien für die Umsetzung	99