

Inhalt

1	Einführung	9
2	Verwendbarkeitsfristen der Ausgangsstoffe	9
2.1	Nachprüfung der Ausgangsstoffe in der Apotheke problematisch	10
2.2	Informationsquellen für Verwendbarkeitsfristen	10
2.2.1	Arzneibuch der Deutschen Demokratischen Republik	10
2.2.2	Mitteilung des Laboratoriums der Niederländischen Apotheker	11
2.2.3	Verordnung über Standardzulassungen	11
2.3	Festlegung der Verwendbarkeitsfristen	11
2.3.1	Ausgangsstoffe	11
	Verarbeitung der Ausgangsstoffe zu Arzneimitteln	11
	Aufbau der Tabelle 1 über Verwendbarkeitsfristen der Ausgangsstoffe	12
	Aufbau der Tabelle 2 über Verwendbarkeitsfristen der TCM-Drogen	13
2.3.2	Zwischenprodukte	13
	Dermatikagrundlagen	13
	Rezepturkonzentrate	14
2.4	Organisation der Haltbarkeitskontrolle der Ausgangsstoffe	14
3	Laufzeiten der Arzneimittel	15
3.1	Laufzeiten defekturnmäßig hergestellter Fertigarzneimittel	15
3.2	Laufzeiten der Bulkware	15
3.3	Laufzeiten industrieller Fertigarzneimittel	15
3.4	Laufzeiten der Rezepturarzneimittel	16
4	Aufbrauchfristen der Rezeptur- und Defekturnarzneimittel	16
4.1	Festlegung der Aufbrauchfrist nach pharmazeutischer Qualität	17
4.2	Anwendungsbefristung aufgrund gesundheitlicher Risiken	18
4.3	Substitutionsmittel mit fester Reichdauer	19
4.4	Haltbarkeitsangaben zu NRF-Rezepturarzneimitteln	19
5	Tabellen	20
	Tabelle 1: Verwendbarkeitsfristen der Ausgangsstoffe	20
	Tabelle 2: Verwendbarkeitsfristen der TCM-Drogen	74
	Tabelle 3: Laufzeiten und Verwendbarkeitsfristen der Dermatikagrundlagen	82
	Tabelle 4: Verwendbarkeitsfristen der NRF-Stammzubereitungen sowie ausgewählter Wirkstoffkonzentrate	84
	Tabelle 5: Aufbrauchfristen der NRF-Rezepturen und Haltbarkeitsfristen bei der Herstellung auf Vorrat	87
	Tabelle 6: Darreichungsformspezifische Richtwerte für Aufbrauchfristen beim Patienten	115
6	Glossar	118
7	Abkürzungen	122

INHALT

8	Literatur	123
9	Anhang	127
	Dokumentation »Lagerung der Ausgangsstoffe«	128
	Dokumentation »Überprüfung der Lagerbestände«	132