

2 Dosierungen Hamster

	Hamster (H)/Mong. Rennmaus (MR)	
Antibiotika		
Amikacin	8 mg/kg s.c., i.m. BID	Nephrotoxisch, ototoxisch
Amoxicillin	Nicht verwenden	*Nur nach strenger Indikation und wenn andere Antibiotika unwirksam sind. Tödliche Enterokolitiden mgl.p
Amoxicillin/Clavulansäure	H: Nicht verwenden	
	MR: 15-30 mg/kg p.o. SID	
Azithromycin	15-30 mg/kg p. o. SID	
Cephalexin	25 mg/kg s.c. SID	
Chloramphenicol	30-50 mg/kg p.o., s.c., i.m. BID-TID	
Ciprofloxacin	5-20 mg/kg p.o. SID-BID	Arthropathien bei Jungtieren mgl.
Clarithromycin	Nicht verwenden	
Clindamycin	7,5 mg/kg s.c. BID	nicht per os bei Nagern, nicht bei Kaninchen, nur bei gegebener Indikation
Doxycyclin	2,5-5,0 p.o. BID	
Enrofloxacin	5-20 p. o., s. c. SID-BID	
Erythromycin	Nicht verwenden	
Marbofloxacin	4 mg/kg p. o., s. c. SID	
Metronidazol	20 mg/kg p. o., s. c. BID	
Oxytetracyclin	16 mg/kg SID	Lebertoxisch
Penicillin G	22.000 IE/kg s. c., i.m. SID	*Bei Nagern und Kaninchen nur nach strenger Indikation und wenn andere Antibiotika unwirksam sind - tödliche Enterokolitiden mgl.

Sulfonamid/Trimethoprim	15-30 mg/kg p. o., s. c. BID	
Tetracyclin	10-20 mg/kg p. o. BID- TID	
Tylosin	2-10 mg/kg p.o., s.c. BID	nur bei entsprechendem Antibiogramm einsetzen, Vorsicht bei Meerschweinchen und Chinchillas
Antimykotika		
Enilkonazol	0,2%ige Lösung lokal 4- mal alle 3-4 d	Nur in Kombination mit systemischer Therapie
Itrakonazol	2,5-10 mg/kg p.o. SID, Pulstherapie: 7 d Therapie, 7 d Pause, 7 d Therapie; mindestens 3 Mal bzw. bis BU negativ	
Ketokonazol	10-40 mg/kg p. o. SID	Lebertoxisch, momentan nicht einsetzbar, da Itrakonazol zugelassen
Nystatin	20 mg/kg p. o. BID 7-14 d	
	60.000-90.000 IE/kg BID 7-14 d	
Antiparasitika/Akarizide		
Akarizide Puder (z. B. mit Propoxur)	lokal einmal, wdh. nach 7 d 3-7 Mal	
Doramectin	0,5 mg/kg s. c. 3-mal im Abstand von 7 d	
Fipronil	7,5 mg/kg lokal 1-mal, wiederholen nach 30- 60 d	nicht bei geschwächten Tieren
Imidacloprid	20 mg/kg lokal 1-mal, wiederholen nach 30 d	Nicht bei Tieren unter 10 Wochen
Imidacloprid + Moxidectin	10 + 1 mg/kg spot on 1- 2 Mal alle 30 d	
Ivermectin	0,2-0,4 mg/kg s. c. 1- mal pro Woche, 3-mal wdh.	
Moxidectin	siehe Imidacloprid	
Selamectin	15-30 mg/kg spot on nach 21 d wdh.	

Antiparasitika/Anthelmintika		
Fenbendazol	20-50 mg/kg p. o. 1-mal tgl. 5 d	
Praziquantel	5-10 mg/kg s. c., p. o., 2-mal im Abstand von 10 d	
Pyrantelpamoat	50 mg/kg p.o.	
Antiparasitika/Kokzidiostatika		
Sulfadimethoxin	50 mg/kg p.o., einmal, dann 25 mg/kg SID 10 d	
Toltrazuril	10 mg/kg p. o. 1-mal tgl. 3 d, 5 d Pause, 3 d	5 %iges Präparat verträglicher
Sonstige Antiparasitika		
Metronidazol	20-50 mg/kg p. o. TID 5 d	gegen Protozoen
Nitenpyram	nicht relevant	Gegen Flohlarven, soll auch gegen Fliegenmaden wirken.
Analgetika (siehe auch Kapitel 1.3.1)		
Buprenorphin	H: 0,5 mg/kg s. c. TID	Nicht bei Magen-Darmstasen
	MR: 0,1-0,2 mg/kg s.c. TID	Nicht bei Magen-Darmstasen
Butorphanol	1-5 mg/kg s. c. alle 4 h	Nicht bei Magen-Darmstasen
Carprofen	5 mg/kg p. o., s. c. SID	Nicht bei Dehydratation, Schock, Niereninsuffizienz
Gabapentin	H: 50 mg/kg p.o. SID	
Meloxicam	0,5 mg/kg p. o., s. c. SID	Nicht bei Dehydratation, Schock, Niereninsuffizienz
Metamizol	100 mg/kg s. c., p. o.	
Anästhetika (siehe auch 1.3.2)		
Sedation		
Acepromazin	0,5-1 mg/kg i.m.	Sedation
Diazepam	1-5 mg/kg i.m., i.p.	Sedation
Medetomidin	H: 0,2-0,3 mg/kg s. c.	Leichte bis schwere Sedation, Reversion mit Atipamezol (gleiches Volumen wie Medetomidin s. c., i. v.).
	MR: 0,1-0,2 mg/kg	

Midazolam	1-2 mg/kg i.m.	Sedation. Dauer: < 2 h, nicht für Tiere zugelassen
	5 mg/kg i.p.	
Ketamin/Midazolam		Gute Sedation und Muskelrelaxation, als Narkoseeinleitung geeignet.
Ketamin/Medetomidin		Gute Sedation und Muskelrelaxation, als Narkoseeinleitung geeignet.
Injektions-Anästhesie		
Ketamin/Medetomidin	H: 100/0,25 mg/kg s. c.	Antagonisierung des Medetomidins erst nach 30-45 min.
	MR: 75/0,5 mg/kg s.c.	
Ketamin/Xylazin	H: 80/5 mg/kg i. p., i. m.	Relativ starke kardiorespirative NW, geringe Analgesie.
	MR: 50/2 mg/kg i.p.	
Ketamin/Medetomidin/Butorphanol		
Fentanyl/Midazolam/Medetomidin	H: 0,033 /3,3/0,33 mg/kg s. c.	Für Zwergkaninchen nur 2/3 der Dosis. Arzneimittelrechtlich problematisch, wenn Vormischung und längere Lagerung erfolgt;
	MR: 0,03/7,5/0,15 mg/kg s.c.	
Antagonisierung Naloxon/Flumazenil/Atipamezol	H: 0,8/0,33/1,7 mg/kg s. c.	
	MR: 0,5/0,4/0,375 mg/kg s.c.	
Antagonisierung Buprenorphin (Bup., i.m.) oder Butorphanol (s.c.)/Flumazenil/Atipamezol	nicht verwenden	
Propofol	nicht relevant	
Inhalations-Anästhesie		
Isofluran	0,25-4 Vol% Erhaltung	Aufrechterhaltung der Narkose
Sevofluran	bis Eintreten des Effekts	
Magen-Darm-wirksame Medikamente		
Cimetidin	5-10 mg/kg p. o., s.c., i.v., i.m. BID-QID	

Cisaprid	0,1-0,5 mg/kg p. o. BID	
Dimeticon	35-70 mg/kg p. o. 3-6-mal tgl.	
Famotidin		
Magnesiumhydroxid	keine Angaben vorhanden, evtl. 10-20 mg/kg p.o. TID-QID	Einsatz wie Sucralfat
Maropitant		Erbrechen, Reisekrankheit
Metamizol	100 mg/kg s. c., p. o.	s. c. nur verdünnt
Metoclopramid	0,2-1 mg/kg s. c., p. o. BID	
Omeprazol	keine Angaben vorhanden, evtl. 1-5 mg/kg s.c., p. o. BID	In exp. Studien bis 20 mg/kg verwendet
Ranitidin	keine Angaben vorhanden, evtl. 2-5 mg/kg p. o. BID	
Sucralfat	25-100 mg/kg p. o. BID-TID	Eingabe erst 1-2 h nach anderen oralen Medikamenten
Kardiologika		
Furosemid	2-10 mg/kg s. c., p. o., i. m. BID	
Spironolacton	1-2 mg/kg p. o. BID	bei kardial bedingtem Aszites oder Thoraxerguss
Benazepril	0,1 mg/kg p. o. SID	
Enalapril	0,5-1 mg/kg p. o. SID	Hypotension mgl.
Imidapril	0,25 mg/kg p. o. SID	
Ramipril	0,125 mg/kg p.o. SID	
Pimobendan	0,2-0,4 mg/kg p. o. BID	
	0,25 mg/kg p. o. BID	
Digoxin	0,05-0,1 mg/kg p. o. SID-BID	
Atenolol		
Propranolol		
Diltiazem	0,5-1 mg/kg p. o. SID-BID	
Verapamil	0,25-0,5 mg/kg s. c. TID	

Notfallmedikamente		
Adrenalin (Syn. Epinephrin)	0,01-0,1 mg/kg s.c., i.m., i.o.	Herzstillstand
Atropin	H: 0,4 mg/kg s. c., i. m.	Bradykardie
Doxapram	5-10 mg/kg i. v., i. p.	Atemstimulation
Etilefrin	0,1-1 mg/kg s. c., i. m., p. o., ggf. alle 6-8 h	
Bronchodilatoren		
Aminophyllin	4 mg/kg p.o., i.v., i.m. BID	
Theophyllin	4 mg/kg s. c., p. o. BID-TID	
Sekretolytika		
Acetylcystein	3 mg/kg p. o., s. c. BID	Tiere gut rehydratisieren
Bromhexin	0,5-1 mg/kg p. o. BID	Tiere gut rehydratisieren
Antidota bei Vergiftungen		
Atropin	10 mg/kg s.c. alle 20 min	Organophosphatvergiftung, kardiale Nebenwirkungen möglich
Apomorphin	nicht relevant	Emetikum für Frettchen
Vitamin K	1-10 mg/kg p.o., i.m. SID	Cumarinvergiftung, mgl. erst Applikation, wenn Intoxikation durch Gerinnungsstatus bestätigt, nach Absetzen 48 h später Gerinnung kontrollieren
Chemotherapeutika		
Prednisolon	0,5-1 mg/kg s. c., p. o. BID	Nur mit strenger Indikation, Ausbruch subklinischer Erkrankungen möglich, mit 1 mg/kg beginnen
Hormone/Endokrine Störungen		
Aglepriston	10-20 mg/kg s. c. 2-mal im Abstand von 24 h, wdh. nach 8 d	Pyometra
Buselerin	nicht relevant	
Cabergolin		Einsatz meist nicht notwendig
		Ratten mit Verdacht auf Hypophysentumor, Reduktion des Wachstums von Mammafibroadenomen
Deslorelin	nicht relevant	

Humanes Choriongonadotropin	nicht relevant	
Insulin	nicht relevant	D. m. bei allen Heimtieren selten, Diagnose über Fructosaminkonzentration stellenmeist Caninsulin verwendet, Wirkung bei MS, Chinchilla, Degu eingeschränkt, da anderer Aufbau
Oxytocin	nicht relevant	Geburtsstörung ohne mechanisches Hindernis, Agalaktie
Thiamazol	nicht relevant	
Trilostan	nicht relevant	
Sonstige Arzneimittel		
Ca-Glukonat	50-100 mg/kg p.o., i. m. SID	Geburtsstörung durch Ca-Mangel
Diphenhydramin	1-2 mg/kg p. o., s. c. BID	
Vollelektrolytlösung	25 ml/kg s. c., i. p., i. v., p. o. BID (Erhaltung)	
Vitamin B-Komplex	0,02-0,5 ml/kg p. o., s. c. SID	Unterstützung bei neurologischen Einschränkungen
Vitamin C	nicht relevant	
Zufütterung		
Instantfutter	ca. 10-15 ml/kg p. o. TID-QID	Hamster, Ratten, Mäuse Brei mit etwas Gemüsebrei und gelegentlich tierischem Eiweiß (Hundepellet) anreichern
Röntgenkontrastmittel		
Amidotrizoesäure (Gastrografin®)		Kontrastpassage, Tiere gut rehydratisieren
Bariumsulfat 20- bis 30 %ig	5-10 ml/kg p.o.	Kontrastpassage, Tiere gut rehydratisieren
Jodhaltiges Kontrastmittel	600-850 mg Jod/kg i.v., s.c.	Ausscheidungsurographie
Jodhaltiges Kontrastmittel (180-250 mg Jod/ml)	0,3 ml/kg	Myelographie (Lumbalpunktion oder in Cisterna cerebellomedullaris)