

Wirkstoff	VO (EU) Nr. 37/2010 <sup>a</sup>	Beispiele für Handelspräparate <sup>b</sup>	Wirkung	Indikation
Kanamycin	1a (LMT, au- ßer Fisch)	   Kanamysel (100 mg/ ml Inj.-Lsg.)  <u>R (95/6)</u> , <u>S (60)</u> (Selectavet)	Aminoglykosid, bakterizides Breit- spektrumantibioti- kum, konzentrati- onsabhängig, postantibiotische Effekte	Infektions- krankheiten durch gram- positive und -negative Bakterien (nach Antibio- gramm)
Kanamycin + Cefalexin s. Cefalexin				
Ketamin	1b (LMT)	   Ursotamin (100 mg/ml Inj.-Lsg.)  <u>R (3/-)</u> , <u>S (3)</u> (MEDISTAR, Se- rumwerk Bernburg), Ketamin (100 mg/ml Inj.-Lsg.)  <u>R (3/0)</u> , <u>S (3)</u> (CP-Pharma)	Allgemeinanästhe- tikum (Narkotikum)	Schmerzaus- schaltung (Analgesie), chirurgische Toleranz a) Ketamin (leichte Seda- tion, starke Sedation in höheren Dose- n); Schwein: Neurolept- analgesie in Verbindung mit Azaperon
Ketamin [K] + Aceproma- zin [A]	[K]: 1b (LMT) [A]: 3	[K]: s. oben [A]: Vetranquil (10 mg/ ml Inj.-Lsg.)  (CEVA Tiergesundheit)	[K]: s. oben [A]: Sedativum, Neuroleptikum	Anästhesie
Ketamin [K] + Azaperon [A]	[K]: 1b (LMT) [A]: 1a (S)	[K]: s. oben  [A]: Stresnil (40 mg/ml Inj.-Lsg.)  <u>S (9)</u> (Elanco Animal Health)	[K]: s. oben [A]: Sedativum, Neuroleptikum	Anästhesie, Neurolept- analgesie
Ketamin [K] + Azaperon [A] + Thiamylal [T]	[K]: 1b (LMT) [A]: 1a (S) [T]: 1b (LMST)	[K]: s. oben  [A]: Stresnil (40 mg/ml Inj.-Lsg.)  <u>S (9)</u> Elanco Animal Health [T]: kein  oder  in Deutschland verfü- gbar	[K]: s. oben [A]: Sedativum, Neuroleptikum [T]: Injektionsnar- kotikum, Thiobarbi- turat	Anästhesie

## 128 ■ Dosierungsvorschläge

Nebenwirkungen, Besonderheiten	Kontra- indikationen	Dosierung
geringe therapeutische Breite; Rind: als Kombinationspräpa- rat mit Cephalosporinen zur intramammären Anwendung s. Cefalexin		<b>Rind:</b> 5–10 mg/kg, langsam i. v., i. m., s. c., 2 × tgl., über 3–4 Tage; <b>Schwein:</b> 5–10 mg/kg, langsam i. v., i. m., s. c., 3–4 × tgl., über 3–4 Tage
Rind: Bei Anästhesien mit Ketamin ist die Kombination mit NSAIDs zur besseren Analgesie empfehlenswert.		<b>Rind:</b> 2–5 mg/kg, i. v., i. m.; <b>Kalb:</b> 10 mg/kg, i. m.; <b>Schwein:</b> 10–20 mg/kg, i. m., 5–10 mg/kg, i. v., Anästhesievertiefung/-verlängerung: 2–4 mg/kg i. v.; 4,4 mg/kg nach Sedation, i. v., i. m.
[A]: Anwendung bei le- bensmittelliefernden Tie- ren derzeit nicht erlaubt	[A]: Anwendung bei zur Lebens- mittelerzeugung genutzten Arten	<b>Schwein:</b> [A] 1,1 mg/kg + [K] 22 mg/ kg, i. m.; 0,5 mg/kg, i. m.
Rind: nicht verwenden		<b>Schwein:</b> [A] 2 mg/kg + [K] 10– 15 mg/kg, i. m.
Rind: nicht verwenden, Thiamylal durch Thiopental (MRL: 1b LMT) nach Dosisan- passung ersetzbar		<b>Schwein &lt; 100 kg KM:</b> [A] 2 mg/kg, i. m. + [K] 10–15 mg/kg, i. m. + [T] 2,5–10 mg/kg, i. v.