

## SWINE (*Sus scrofa*)

<u>Drug Indication and Drugs</u>	<u>Dosage and Route of Administration</u>	
<b>Restraint/Preanesthesia</b>		
Atropine	0.05–0.02 mg/kg	IM
Glycopyrolate	0.004–0.01 mg/kg	IM,SC
Acepromazine	0.11–1.1 mg/kg	SC IM IV
Sodium Pentobarbital	8-11 mg/kg	IV
Xylazine	2 mg/kg	IV
Diazepam	0.5-10 mg/kg	IM
	0.44-2 mg/kg	IV
Midazolam	0.1-0.5 mg/kg	IM IV
<b>Anesthesia</b>		
Telazol	2.0-8.8 mg/kg	IM
Sodium Pentobarbital	20-40 mg/kg	IV
Sodium Thiopental (5%)	6.6-30 mg/kg	IV
Ketamine	11-33 mg/kg	IM
Xylazine <sup>H</sup> /Ketamine	2 mg/kg-20 mg/kg	IM
Acetylpromazine/Ketamine	1.1 mg/kg-33 mg/kg	IM
Ketamine/Diazepam	15 mg/kg-2 mg/kg	IM
Ketamine/Medetomidine	10 mg/kg-0.2 mg/kg	IM
Telazol	2 mg/kg–8.8 mg/kg	IM
Telazol/Xylazine	4.4 mg/kg/2.2 mg/kg	IM
Propofol	0.82 -1.66 mg/kg	IV
Propofol/Fentanyl	0.5 mg/kg/1.6 mcg/kg/min	IV
Isoflurane	to effect	IH
<b>Analgesia</b>		
Acetylsalicytic Acid	10-20 mg/kg	PO
Meperidine	10 mg/kg	IM

Medetomidine	0.2 mg/kg	IM
Buprenorphine	0.05-0.1 mg/kg	IM
Butorphanol	0.1-0.3 mg/kg	IM
Carprofen	0.5-4.0 mg/kg	PO SC IM IV
Ketoprofen	1.0-3.0 mg/kg	PO SC IM IV
Ketorolac	1.0-3.0 mg/kg	PO IM IV
Meloxicam	0.3 mg/kg	SC
Bupivacaine	up to 2 mg/kg	IM
Morphine	0.1 mg/kg	epidural
Morphine	5-10 mg/kg	SC IP
<b>Reversal Agents</b>		
Yohimbine (reverses xylazine)	0.05 mg/kg	IV
Atipamezole (reverses medetomidine)	1 mg/kg	SC IM IV
Naloxone (reverses opioids)	0.05-0.2 mg/kg	IV
Atipamezole	0.24–1 mg/kg	IV IM SC