**SWINE (*Sus scrofa*)**

Drug Indication and Drugs Dosage and Route of Administration

**Restraint/Preanesthesia**

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

**Anesthesia**

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

XylazineH/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

**Analgesia**

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

**Reversal Agents**

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