

Anwendungsmöglichkeiten von Butorphanol bei der Katze

Tiefe Sedation

Wirkstoff/Kombination/Dosierung	Quelle
Dexmedetomidine 10 µg / kg KGW i.m. Butorphanol 0.2 mg / kg KGW i.m.	Selmi et al. 2003
Medetomidin 50 µg / kg KGW i.m. oder s.c. Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.m. oder s.c.	Butorphanol-Zulassung UK

Analgesie

Wirkstoff/Kombination/ Dosis mg/kg KM	Bemerkung	Quelle
Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.m. o. s.c.		Butorphanol-Zulassung UK
Butorphanol 0,1 mg / kg KGW i.v.		Butorphanol-Zulassung UK
Medetomidin 10 µg / kg KGW i.v. Ketamin 2-3 mg / kg KGW i.v. Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.v.	Gute Analgesie, kleinere Eingriffe bei ASA 1-2 möglich	Veterinärmedizinische Universität Wien
Medetomidin 20 µg / kg KGW i.v. Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.v.	Gute Analgesie Cave: Herz-Kreislauf	Veterinärmedizinische Universität Wien
Dexmedetomidine 10 µg / kg KGW i.m. Butorphanol 0.2 mg / kg KGW i.m.		Selmi et al. 2003
Butorphanol 0,4 mg / kg KGW s.c. Butorphanol 0,2 – mg / kg KGW 0,4 i.m. Butorphanol 0,2 mg / kg KGW i.v.	Ovariectomien, orthopädische Operationen und Weichteiloperationen	Alvegesic® 0,2% Clini Uni Zürich 2008
Butorphanol 0.1 - 0.4 mg / kg KGW i.m. ; s.c Butorphanol 0.1 - 0.2 mg / kg KGW i.v.		Morphasol-4 ad us. vet Clini Uni Zürich 2008
Tiletamine-Zolazepam 8 mg / kg KGW Butorphanol 0.2 mg / kg KGW		(Ko et al. 2007)
Tiletamine-Zolazepam 3 mg / kg KGW Butorphanol 0.15 mg / kg KGW Medetomidine 15 µg mg / kg KGW		(Ko et al. 2007)
Midazolam 0.3 mg / kg KGW i.v. Ketamin 3 mg / kg KGW Butorphanol 0.4 mg / kg KGW i.v. Isofluran	Verbessert Anästhesie	(Auer und Moosing 2006)

Prämedikation

Wirkstoff/Kombination/ Dosis mg/kg KM	Quelle
Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.m. oder s.c.	Butorphanol-Zulassung UK
Butorphanol 0,1 mg / kg KGW i.v.	Butorphanol-Zulassung UK

Anästhesie

Wirkstoff/Kombination/ Dosis mg/kg KM	Bemerkung	Quelle
Medetomidin 80 µg mg / kg KGW i.m. Ketamin 5 mg / kg KGW i.m. Butorphanol 0,4 mg / kg KGW i.m.		Butorphanol-Zulassung UK
Medetomidin 40 µg / kg KGW i.v. Ketamin 2,5 / kg KGW i.v.		Butorphanol-Zulassung UK

Butorphanol 0,1 mg / kg KGW i.v.		
Ketamin 10 mg / kg KGW i.m. 0.005 Medetomidin mg / kg KGW i.m. Butorphanol 0.2 mg / kg KGW i.m. ; i.v. ; s.c.	Kastration Kater (kurzer Eingriff, schnelle Entlassung)	Kalchofner
Ketamin 10 mg / kg KGW i.m. 0.05 Acepromazin mg / kg KGW i.m. Butorphanol 0.2 mg/kg KGW i.m. ; i.v. ; s.c.	Kastration Kater (kurzer Eingriff, schnelle Entlassung)	Kalchofner
Ketamin 10 mg / kg KGW i.m. Midazolam 0.1 mg / kg KGW i.m. Butorphanol 0.2 mg / kg KGW i.m.; i.v. ; s.c.	Kastration Kater (kurzer Eingriff, schnelle Entlassung)	Kalchofner

Postoperatives Schmerzmanagement nach Ovariohysterektomie (OHE)

Prämedikation	Anästhesie	Postoperativ	Quelle
Atropine 0.04 mg / kg KGW s.c. Acepromazine 0.02 mg / kg KGW s.c. Ketamine 5 mg / kg KGW s.c.	Ketamine 5 mg / kg KGW i.v. Diazepam 0.25 mg / kg KGW i.v. Isofluran	Butorphanol 0.4 mg / kg KGW (-1) s.c. zum OP-Ende	Al-Gizawiy MM und Rudé PE. 2004