

CAT DOSING CHARTS – SEDATION AND ANAESTHESIA

Cat Sedation

	Medetor Medetomidine 1mg/ml		Insistor Methadone 10mg/ml		Bupaq Buprenorphine 0.3mg/ml		Butador Butorphanol 10mg/ml
Dose	0.05 mg/kg		0.3 mg/kg		0.02 mg/kg		0.4 mg/kg
Route	IM		IM		IV or IM		SC or IV
Weight	ml		ml		ml		ml
0.5	0.025		0.015		0.033		0.02
1	0.05		0.03		0.067		0.04
1.5	0.075		0.045		0.10		0.06
2	0.10		0.06		0.13		0.08
2.5	0.125		0.075		0.17		0.1
3	0.15		0.09		0.20		0.12
3.5	0.175		0.105		0.23		0.14
4	0.20		0.12		0.27		0.16
4.5	0.225		0.135		0.3		0.18
5	0.25		0.15		0.33		0.02
5.5	0.275		0.165		0.37		0.22
6	0.30		0.18		0.4		0.24
6.5	0.325		0.195		0.43		0.26
7	0.35		0.21		0.47		0.28

TO REVERSE MEDETOR
(15-60 minutes after medetomidine administration)

Revertor Atipamezole 5mg/ml	Dose
0.125 mg/kg*	
IM	Route
ml	Weight
0.013	0.5
0.025	1
0.038	1.5
0.05	2
0.063	2.5
0.075	3
0.088	3.5
0.1	4
0.113	4.5
0.125	5
0.138	5.5
0.15	6
0.163	6.5
0.175	7

*Atipamezole dose 2.5x the previous medetomidine dose

Cat Anaesthesia

	Medetor Medetomidine 1mg/ml		Ketamidor Ketamine 100mg/ml		Insistor Methadone 10mg/ml		Bupaq Buprenorphine 0.3mg/ml		Butador Butorphanol 10mg/ml
Dose	0.08 mg/kg		5 mg/kg		0.3 mg/kg		0.02 mg/kg		0.1 mg/kg
Route	IM		IM or SC		IM		IV or IM		IV or SC
Weight	ml		ml		ml		ml		ml
0.5	0.04		0.025		0.015		0.033		0.005
1	0.08		0.05		0.03		0.067		0.01
1.5	0.12		0.075		0.045		0.10		0.015
2	0.16		0.1		0.06		0.13		0.02
2.5	0.20		0.125		0.075		0.17		0.025
3	0.24		0.15		0.09		0.20		0.03
3.5	0.28		0.175		0.105		0.23		0.035
4	0.32		0.20		0.12		0.27		0.04
4.5	0.36		0.225		0.135		0.3		0.045
5	0.40		0.25		0.15		0.33		0.05
5.5	0.44		0.275		0.165		0.37		0.055
6	0.48		0.30		0.18		0.4		0.06
6.5	0.52		0.325		0.195		0.43		0.065
7	0.56		0.35		0.21		0.47		0.07

TO REVERSE MEDETOR
(At least 30-40 minutes after ketamine administered)

Revertor Atipamezole 5mg/ml	Dose
0.2 mg/kg*	
IM	Route
ml	Weight
0.02	0.5
0.04	1
0.06	1.5
0.08	2
0.1	2.5
0.12	3
0.14	3.5
0.16	4
0.18	4.5
0.2	5
0.22	5.5
0.24	6
0.26	6.5
0.28	7

*Atipamezole dose 2.5x the previous medetomidine dose