

镇痛给药剂量

名称 Agent	成份 Ingredients	小鼠 mg/kg	大鼠 mg/kg	兔 mg/kg	豚鼠 mg/kg	犬 mg/kg	猪 mg/kg
美洛昔康片 Meloxicam Tablets	美洛昔康	1-10 PO	1-4 PO	0.1-0.3 PO	0.1-0.3 PO	0.1-0.2 PO	0.1-0.2 PO
对乙酰氨基酚注射液 Acetaminophen injection	对乙酰氨基酚	300 IM	100-300 IM	50-150 IM	100-300 IM	15 IM	15 IM
对乙酰氨基酚片 Acetaminophen tablet	对乙酰氨基酚	300 PO	100-300 PO	50-150 PO	100-300 PO	15 PO	15 PO
布洛芬片 Ibuprofen Tablets	布洛芬	200 PO	100 PO	25 PO	100 PO	4 PO	4 PO
酮洛芬凝胶	酮洛芬 Ketoprofen	-	-	-	-	-	-
Neosporin + Pain Relief Cream	Bacitracin Zinc,Neomycin, Polymyxin B Sulfate	-	-	-	-	-	-

注：-指局部涂抹。

常用麻醉药建议剂量与给药方式

药品名称	给药途径 ^{*1}	小鼠 (mg/kg)	大鼠 (mg/kg)	地鼠 (mg/kg)	豚鼠 (mg/kg)	兔 (mg/kg)	狗 (mg/kg)	猪 (mg/kg)
阿托品	SC	0.04	0.04	0.04	0.05	/	0.05	0.05
	IM	0.04	0.04	0.04	0.05	/	0.05	0.05
戊巴比妥钠	IV	35	25	25	35	30	30	30
	IP	60~75	45	60~75	45	NR ^{*2}	NR	NR
速眠新 II 注射液	IM	/	/	/	/	4	2	2
丙泊酚注射液	IV	/	/	/	/	2-8	2-8	1-2
	IV 维持	/	/	/	/	0.2~0.4	0.2~0.4	0.2~0.4
异氟烷 ^{*3}	Gas	-	-	-	-	-	-	-

*1:SC为皮下注射, IV为静脉注射, IM为肌肉注射, IP为腹腔注射。

*2: NR为不建议的麻醉方式

*3: 诱导麻醉浓度为 3~5%, 维持麻醉的浓度为 1~3%。

推荐:

- 啮齿类动物: 推荐使用异氟烷, 其次为戊巴比妥钠溶液。
- 兔: 单独使用异氟烷或戊巴比妥钠溶液, 推荐使用复合麻醉: 速眠新 II 注射液+戊巴比妥钠溶液; 维持麻醉采用异氟烷。
- 大动物: 推荐使用复合麻醉, 如犬为阿托品+速眠新 II 注射液+异氟烷; 猪为阿托品+速眠新 II 注射液+丙泊酚+异氟烷。