

BAZI DENEY HAYVANLARINDA ANESTEZİ SIRASINDA KULLANILAN AJANLAR ve DOZLARI

AJAN	FARE		SIÇAN		TAVŞAN		KOBAY	
	DOZ	Veriliş yolu	DOZ	Veriliş yolu	DOZ	Veriliş yolu	DOZ	Veriliş yolu
PRE-POSTANESTEZİK MEDİKASYON								
Atropin	0.05 mg/kg	sc	0.05 mg/kg	sc	0.1-0.2 mg/kg	iv, im	0.05 mg/kg	sc
Diazepam	5 mg/kg	ip	2.5 mg/kg	ip	2 mg/kg	iv	5 mg/kg	ip
Parasetamol	2 mg/ml olacak şekilde içme suyuna katılır							
Ksilazin	10 mg/kg	sc	10 mg/kg	sc	5 mg/kg	im	5 mg/kg	ip
ANESTEZİ (Kısa Süreli, 5-10 dakika)								
Alfaksalon/alfadolon	10-15 mg/kg	iv	10-12 mg/kg	iv	6-9 mg/kg	iv	40 mg/kg	ip
Propofol	26 mg/kg	iv	10 mg/kg	iv	10 mg/kg	iv	-	
Tiyopental (20-25 dk.)	30-40 mg/kg	iv	20-40 mg/kg	iv	20-30 mg/kg	iv	20 mg/kg	iv
Metohexital	10 mg/kg	iv	7-10 mg/kg	iv	10 mg/kg	iv	-	
ANESTEZİ (Orta Süreli, 20-60 dakika)								
Ketamin/Ksilazin	200/10 mg/kg	im,ip	90/10 mg/kg	im, ip	35/5 mg/kg	im, ip	40/5 mg/kg	im, ip, sc
ANESTEZİ (Uzun Süreli)								
Kloraloz			55-65 mg/kg	ip	80-100 mg/kg	ip	70 mg/kg	ip
Propofol	26 mg/kg, 2-2.5 mg/kg/dk	iv	10 mg/kg, 0.5-1 mg/kg/dk	iv				
Alfaksalon/alfadolon	15-20 mg/kg, 0.25-0.75 mg/kg/dk	iv	10-12 mg/kg, 0.2-0.7 mg/kg/dk	iv	50/10 mg/kg	im, ip	100/5 mg/kg	im
Pentobarbital	60 mg/kg	ip	40-50 mg/kg	ip				
Üretan	-		1-2 g/kg	ip	1 g/kg	ip, iv	1.5 g/kg	ip

İNHALASYON ANESTEZİKLERİ (Kısa, Orta, Uzun Süreli)		
	Başlangıç Konsantrasyonu (%)	İdame konsantrasyonu (%)
Eter	15-20	5
Halotan	4-5	1-2
İzofluran	4	1.5-3
Metoksifluran	4	0.5-1

Hacettepe Üniversitesi Deney Hayvanları Etik Kurulu, 2001