

	COMITÉ INSTITUCIONAL PARA CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACION				CÓDIGO: INTA Revisión: 0 (o versión)	
	INSTRUCTIVO				FECHA	

Analgesia y Anestesia Animales de Laboratorio

	VIA/RATON	RATA	HAMSTER	JERBO	COBAYO	CONEJO
Premedicación						
Atropina SC/IM/0,05		0,05	0, 05	0, 05	0, 05	0, 05
Anestesia de corta duración						
Propofol (5-10 min)	IV/12-26	10	-	-	-	10
Tiopental (20-25 min)	IV/30-40	30	-	-	-	30
Anestesia de media duración (30-75)						
Alfadolona + Alfaxolona	IP/15 IV	10 IV	120	100	40-50	-
Fentanilo/Medetomidina	IP/-	0,3/0,3	-	-	-	-
Fentanilo + Fluanisona (ml\kg) \ Diacepan	IP/0,4/5	0,5/0	1/5	0,3/5	1/2,5	0,3IM/1-2 M,IV
Ketamina \ Diacepan	IP/100/5	80/10	70\2	50\5	100\5	25/5
Ketamina \ Xilacina	IP/100/10	80/10	200\10	70\3	40/5	35/5 IM
Ketamina\ Medetomidina	IP/75/1	75/0,5	100\0,25	75\0,5	40/0,5	25/0,5 IM
Tiletamina\ Zolacepan	IP/80*	20-40	80	60	50	50
Pentobarbital	IP/50-70	30-40	80	60	40	45 IV
Tribromoetanol	IP/125-250	300	-	300	-	-
Anestesia de larga duración						
Alfa- cloralosa	IP/110	130	100*	-	70	80-100 IV
Uretano (g\ kg)	IP/-	1-2	1-2	-	0,5	1-2 IP,IV
Anestesia de cualquier duración						
Eter (referencia, ver texto)	Pul	Induccion 15-20 % mantenimiento: 5 %				
Halotano	Pul.	Inducción: 4-5 % mantenimiento: 1-2 %				
Isoflurano	Pul.	Inducción 4 % mantenimiento: 1,5-3 %				
Sevoflufano	Pul.	Induccion: 5%, Mantenimiento: 2,5				
Analgésicos (duración media aproximada)						
Buprenorfina (6- 12 h)	SC/0,05-0,1	0,01- 0,05	0,01- 0,05	0,01- 0,05	0,01-0,05	0,01-0,05
Butorfanol (2-4 h)	SC/1-5	2	-	-	0,5-0,8	0,1-0,5 IV
Petidina (meperidina, 2- 3h)	SC, IM/10-20	10-20	-	-	10-20	10
Fentanilo (20- 30 min)	IP/0,01-0,5	0,01-0,3	-	-	-	-
Morfina (4-6 h)	SC/2-10	2-10	-	-	2-5	2-5
Aspirina (6-8 hs)	PO/100	100	-	-	90	100
Flunixin (12hs)	SC, IM/2,5	2,5	-	-	-	1
Ibuprofeno (6h)	PO/30	15	-	-	10 IM	10 IV
Carprofeno (12 h)	SC/-	5	-	-	-	1,5 PO
Meloxicam (24 h)	SC/0,3	1	-	-	-	0,2