

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

Analgesia y Anestesia Animales de granja

	VIA	GATO	PERRO	CERDO	OVEJA	MONO
Premedicación						
Atropina SC IM	SC/IM	0, 05	0, 05	0, 05	0, 5	0, 05
Anestesia de corta duracion						
Propofol IV (5-10 min)	IV	5-8	4-7	2- 4	4- 6	2,5 – 5
Tiopental Na IV (20-25 min)	IV	10- 15	10-20	10- 20	25	2,5 – 5
Etomidato	IV	1,5- 3	1,5- 3	4-8	2	-
Anestesia de media duración						
Alfadolona + Alfaxolona	IM	10 *	-	6- 8	-	10-15
Fentanilo + Fluanisona (ml\kg) \ diacepan	IM	-	0,1–0,2 *	-	-	0,3\ 0
Ketamina \ Diacepan	IM	10/0.5	10\ 0,5	15\2	4-7\0,2	10\0,3*
Ketamina \ Xilacina	IM	20\1	5\2 IV	20\2	4-7\ 0,1	15\1
Ketamina\ Medetomidina	IM	7,5\ 0,04 IV	5\0,0A IV	10\0,2 IV	5\0,02	6\0,05*
Tiletamina\ Zolacepan	IM	10-15	6-12	5-9	4	4
Pentobarbital	IV	20-30	20-30	20-40	20-30	20-30
Anestesia de larga duración						
Alfa- cloralosa		60 IV	80 IV			
Uretano (g\ kg)		0, 75 IV	1 IV			
Anestesia de cualquier duración						
Halotano	Pul.	Induccion 4-5 % mantenimiento: 1-2 %				
Isoflurano	Pul.	Inducción: 4 % mantenimiento: 1,5-3 %				
Sevoflufano	Pul.	Inducción 5 % mantenimiento: 2,5-3,5 %				
Analgésicos						
Buprenorfina (6- 12 h)	SC, IM	0,005- 0,01	0,005- 0,02	0,05- 0,02	0,005- 0,01 (4h)	0,005- 0,01
Butorfanol (3-4 h)	SC, IM	0,1- 0,4	0,2- 0,4	2-10	5	0,01 IV
Petidina (meperidina, 2- 4h)	SC, IM	2-10	5-10	2-10	2	2-4
Fentanilo (20- 30 min)	IV	0,05- 0,01	0,01- 0,02	0,01	0,01- 0,1	0,005- 0,01
Morfina (4 h)	SC, IM	0,1	0,25- 0,5	0,2-1	0,2- 0,5	1-2
Aspirina (6-12)	PO	10 (48 h)	10-20	10	-	20
Flunixin (12- 24 h)	SC, IM	0,5-1	0,5-1	1-2	2	2-4
Carprofeno (12 h)	SC	-	5	-	-	1,5 PO
Meloxicam (24 h)	SC	0,3	0,2	0,3	-	-