

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

Principales anestésicos utilizados en animales de laboratorio

Duración	Vía	Fármacos	Observaciones
Ultracorta 5-10 min	Solo IV	Propofol, Etomidato tiopental sodico	✓ No son buenos analgésicos ✓ El Tiopental se acumula
Corta 20-30 min	IV, IM, SC, IP	Ketamina o Tiletamina Opioide +tranquilizante	✓ Analgesia adecuada Asociados a tranquilizantes
Media 1 hora	IV, IP	Pentobarbital	✓ Anestesia superficial y estable No son buenos analgesicos
Larga 5-10 horas	IV, IP	Hidrato de Cloral Uretano	✓ Anestesia superficial y estable. ✓ No son buenos analgésicos. ✓ El uretano es carcinogénico
Variable 0 min- horas	Inhalatoria	Halotano, Isoflurano	✓ Analgesia adecuada en cualquier situación. ✓ Potente depresor cardiorespiratorio.