

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU SEÇÃO DE BIOTÉRIO PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		POP Nº: 10
		Versão Nº: 01
		Data Emissão: Abril/2015
Protocolo para eutanásia de ratos e camundongos com o uso de TIOPENTAL		
<p>Objetivo: Este POP define e estabelece regras e recomendações sobre os procedimento de eutanásia com o uso de tiopental. Destina-se aos técnicos e pesquisadores envolvidos em atividades de rotina executadas no Biotério da Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo.</p>		
Executante	Operação	
PESQUISADOR	<ol style="list-style-type: none"> 1) Realizar a paramentação; 2) A eutanásia deve ser realizada em ambiente silencioso e longe dos outros animais; 3) Recomenda-se o uso de Barbitúrico (Tiopental), dosagem ratos, 150mg/kg; camundongos 200mg/kg; 4) A inoculação dos anestésicos deve ser feita pela via intravenosa ou intraperitoneal; 5) Tiopental Sódico 2,5%, por via intravenosa - IV (roedores adultos), punção da veia lateral da cauda deverá ser aplicado o anestésico de forma rápida até o estabelecimento do plano anestésico profundo, que deverá ocorrer rapidamente em menos de 1 minuto. 6) Tiopental Sódico 2,5%, por via intraperitoneal - IP (animais pequenos até adultos), deverá ser aplicado no quadrante abdominal inferior esquerdo do animal (neste caso, o tiopental sódico deve ser associado com anestésico local, cloridrato de lidocaína na dosagem de 10 mg/kg). 7) Confirmar a morte do animal; 8) Acondicionar a carcaça em saco branco de resíduo biológico e proceder o descarte seguindo o pop sobre descarte. 	
<p>* Caso o animal responda a estímulos, a anestesia não está no plano anestésico adequado.</p> <p>* Obs: no caso da via intraperitoneal o animal deverá voltar para a caixa, pois os mesmos permanecem por tempo mais prolongado no estágio II (de excitação).</p>		