

FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU SEÇÃO DE BIOTÉRIO PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)		POP Nº: 11
		Versão Nº: 01
		Data Emissão: Novembro/2017
Protocolo para eutanásia de ratos e camundongos com o uso de Cloridrato de Quetamina e Cloridrato de Xilazina		
<p>Objetivo: Este POP define e estabelece regras e recomendações sobre os procedimento de eutanásia com o uso de Cloridrato de Quetamina e Cloridrato de Xilazina. Destina-se aos técnicos e pesquisadores envolvidos em atividades de rotina executadas na Seção de 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 Cloridrato de Quetamina e Cloridrato de Xilazina (3 vezes a dose recomendada para anestesia), como segue: <ul style="list-style-type: none"> - RATOS: 240 mg/kg quetamina + 30 mg/Kg xilazina - CAMUNDONGOS: 300 mg/kg quetamina + 30 mg/kg xilazina; 4) A inoculação dos anestésicos deve ser feita na mesma seringa pela via intraperitoneal, no quadrante abdominal inferior esquerdo do animal. 5) Confirmar a morte do animal; 6) Acondicionar a carcaça em saco branco de resíduo biológico e proceder o descarte seguindo o POP sobre descarte de carcaças. 	
<p>* Caso o animal responda a estímulos, a anestesia não está no plano anestésico adequado.</p> <p>* 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>		