

Plano de gestão de item da Infraestrutura Multiusuária de Pesquisa (IMP)

Equipamento ou Laboratório	<p style="text-align: center;"><i>Descrição</i></p> <p>O Pletismógrafo de cauda para ratos é um medidor de pressão arterial não-invasivo. Possui software de monitoramento e armazenamento de dados.</p> <p>Possui dois manguitos independentes, sendo um deles ligado ao sensor - onde identifica batimentos e inchaço (com pressão máxima de 30mmHg), e outro ao estrangulador - onde estanca o fluxo de sangue da cauda do rato (com pressão máxima de 300mmHg).</p>	<p style="text-align: center;"><i>Foto</i></p>  <p>Modelo: EP 153S Lote: 197 Nº de série: 1 310512 Voltagem: bivolt</p>
Agência financiadora	Convênio(s)	
PPG	Programa de Pós-Graduação em Biologia e Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/Departamento de Educação Física	
Professores Responsáveis	1. Carlos Ricardo Maneck Malfatti 2. Rogério Mateus	
Alocação	Laboratório é Multiusuário <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Laboratório de Bioquímica do Exercício e Neurociência
Normas de utilização	<p><i>Dias e horários disponíveis para o atendimento aos usuários: segunda a sexta das 08:30 as 12:00 e das 13:30 as 17:30</i></p> <p><i>Responsável pelo agendamento: Ana ou Maiara</i></p> <p><i>Telefone (ramal, celular): 046999774049 Email: maiaragrolli@hotmail.com</i></p> <p><i>Nome(s) de quem dará suporte para realização das análises (docente, técnico, pós-graduando, bolsista): Prof. Carlos R. M. Malfatti; Nilane F. Patel;</i></p>	
	<p><i>Pré- preparo da amostra: (descrever necessidades...) Para uma correta e aferida medição, são necessárias várias etapas que devem ser seguidas de forma rigorosa, sendo elas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pré-aquecimento do rato em temperatura externa máxima 42°C por 30 minutos, equipamento já com aquecedor. - O animal deverá ficar imobilizado através de contensor apropriado ao seu tamanho. - Colocação dos manguitos de acordo com a espessura da cauda do animal, não podendo ficar muito apertado ou folgado. Para maior confiabilidade das medições, o manguito deverá ser colocado na mesma posição caudal, evitando variações da constante do fluxo de sangue. Com o manguito na ponta do rabo do rato o equipamento não irá funcionar devido a menor circulação 	

	<p>sanguínea. - Pré-ajuste de sensibilidade (pré-teste). Visualizar os batimentos via software e ajustar o ganho . Assim o usuário poderá obter os batimentos cardíacos e poderá visualizar através de gráficos.</p>
	<p><i>Reagentes necessários para cada amostra:</i></p>
	<p><i>Tempo estimado para análise de cada amostra: 60 a 90 minutos</i></p>
	<p><i>Equipamentos de segurança necessários e normas de segurança: o analista deve estar devidamente paramentado com jaleco, luvas e se necessário máscaras. Deve manter-se atento ao manusear os animais para não causar desconforto ao analista e ao animal, podendo interferir no resultado da análise. Manter o laboratório em temperatura ideal, aprox. 25°C.</i></p>
	<p><i>Custo por amostra analisada (taxa) R\$ 0,00</i></p>
	<p><i>Manutenção preventiva e emergencial:</i></p>
	<p><i>Observações (treinamento específico para utilização do equipamento, outras informações adicionais necessárias):</i></p>

Este plano deve ser atualizado sempre que houver mudanças em algum de seus itens