FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU SEÇÃO DE BIOTÉRIO PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)	POP Nº: **026** Versão Nº: **02** Data Emissão: **jun/2025**

PROTOCOLO PARA HIGIENIZAÇÃO DE INSTRUMENTAL UTILIZADO EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS OU DE NECRÓPSIA

Objetivo: Este POP define e estabelece o protocolo de higienização de instrumental utilizado durante procedimentos cirúrgicos e de necrópsia, para uso no Biotério da FOB.

EXECUTANTE	OPERAÇÃO
PESQUISADOR	**1. Material necessário** 1. EPI (jaleco/avental, máscara, touca, óculos, luvas de autoproteção); 2. Recipientes rígido (preferencialmente plástico); 3. Caixa coletora para descarte de materiais perfurocortantes. **2. Procedimento de Limpeza** 1. Reúna todos os materiais necessários e descarte os perfurocortantes (agulhas, seringas, lâminas de bisturi) na caixa coletora (descarpack); 2. Remova qualquer resíduo grosso de sangue e tecidos dos instrumentais e da mesa com papel absorvente descartável; 3. Descarte o papel absorvente de forma segura, em lixo apropriado; 5. Limpe a mesa de procedimento com papel toalha e detergente neutro até retirar totalmente os resíduos. Em seguida, borrife álcool 70% e limpe a mesa com papel toalha, descartando o papel em lixo apropriado; 6. Mergulhe os instrumentais imediatamente em uma solução de detergente enzimático ou neutro diluído em água (se possível morna), para evitar a secagem do sangue (solicitar ao técnico o recipiente).
BIOTERISTA	**1. Material necessário** 1. EPI (jaleco/avental, máscara, touca, óculos, luvas de autoproteção); 2. Recipientes rígido (preferencialmente plástico) de tamanho compatível com a quantidade de material; 3. Escova de cerdas duras e finas; 4. Toalhas ou papel absorvente descartável; 5. Solução de água e detergente neutro ou enzimático; 6. Pia ou lavadora ultrassônica; 7. Caixa coletora para perfurocortantes (descarpack). **2. Procedimento de Limpeza** 1. Vista todos os EPIs antes de manusear os instrumentais contaminados; 2. Limpe a mesa de procedimento com papel toalha e detergente neutro até retirar totalmente os resíduos. Em seguida, borrife álcool 70% e limpe a mesa com papel toalha, descartando o papel em lixo apropriado; 3. Caso o pesquisador não tenha descartado os instrumentais em solução detergente, reúna os mesmos e mergulhe-os na solução detergente;

	4. Certifique-se que os perfurocortantes (descarpack) – caso não, tal procedimento deve ser feito; 4. Sob água corrente, escove cada instrumental utilizando uma escova de cerdas macias ou ultrassônica, removendo todos os resíduos visíveis; 5. Em seguida, enxágue os instrumentais abundantemente com água corrente, removendo todos os resíduos de detergente; 6. Após, seque os instrumentais (em temperatura ambiente, estufa ou utilizando toalhas e papel absorvente descartável). **3. Procedimento para Esterilização** 1. Inspecione os instrumentais para garantir que estão livres de resíduos e completamente secos; 2. Embrulhe o material em papel Kraft com identificação dos instrumentais, seguindo com o processo de esterilização de acordo com o POP 016. **4. Disposição Final** 1. Descarte todos os EPIs utilizados em local apropriado; 2. Limpe e desinfete a área de trabalho e todos os equipamentos utilizados.

OBSERVAÇÕES

- Lavar as mãos após o término de cada procedimento;
- As agulhas não devem ser reencapadas, entortadas, quebradas ou retiradas da seringa com as mãos;
- Os recipientes específicos para descarte de material não devem ser preenchidos acima do limite de 2/3 de sua capacidade total e devem ser colocados sempre próximos do local onde o procedimento será realizado.

Referências Bibliográficas

ANVISA – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. *Manual de Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos de Saúde*. 2. ed. Brasília: ANVISA, 2021. Disponível em: https://www.gov.br/anvisa.

RUTALA, W. A.; WEBER, D. J. *Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities*. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention (CDC), 2019. Disponível em: https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/.

PEREIRA, M. S.; CANINI, S. R. M. S. Limpeza e desinfecção de artigos e superfícies em serviços de saúde. In: *Manual de Limpeza e Desinfecção para Estabelecimentos de Saúde*. São Paulo: APECIH, 2016.

SOUSA, L. M. M.; TURRINI, R. N. T.; CASTILHO, V. *Manual de Processamento de Artigos Médico-Hospitalares*. 4. ed. São Paulo: Martinari, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). *NBR ISO 15883: Lavadoras-desinfectoras*. Rio de Janeiro: ABNT, 2010.

RUTALA, W. A.; WEBER, D. J. Best practices for disinfection of noncritical surfaces and equipment in healthcare facilities: A bundle approach. *American Journal of Infection Control*, v. 44, n. 5, p. e77-e84, 2016.

Responsáveis pela Elaboração, Revisão e Aprovação

Nome	Cargo/Função	Procedimento	Data
Hugo Delleon da Silva	Responsável técnico	Elaboração e Revisão	12/09/2024
Hugo Delleon da Silva	Responsável técnico	Revisão	03/06/2025
Natalino Lourenço Neto	Coordenador do Biotério	Aprovação	11/06/2025

Periodicidade de Revisão

Este POP deve ser revisado a cada 12 meses ou sempre que houver alterações normativas ou operacionais.

Distribuição

Cópias controladas estão disponíveis:

- Diretamente com o Responsável Técnico;
- Na versão digital disponibilizada no site;
- Versão impressa disponibilizada na instalação animal.