



**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) nº 05 – BDH-UFPR**

**PROCESSAMENTO, CLASSIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DENTES HUMANOS EXTRAÍDOS E NÃO RASTREÁVEIS.**

**1. OBJETIVOS**

Processar, classificar e armazenar os dentes humanos extraídos por indicação clínica, não rastreáveis, e cedidos ao BDH-UFPR.

**2. LOCAL DE APLICAÇÃO**

Laboratório do BDH-UFPR.

**3. RESPONSÁVEIS**

Servidores técnico administrativos, docentes e acadêmicos vinculados ao BDH-UFPR.

**4. MATERIAIS NECESSÁRIOS**

Termos de consentimento livre e esclarecido (TCLE) ou Termos de doação (TD).  
Livro de registro de entrada de dentes.  
EPIs necessários: Jaleco, gorro descartável, máscara descartável, óculos de proteção, luvas.  
Sabão enzimático.  
Solução de ácido peracético a 1% e recipiente plástico para seu respectivo uso.  
Lavadora ultrassônica.  
Bandeja metálica perfurada.  
Bandeja comum.  
Autoclave.  
Equipo e canetas de alta e baixa rotação, brocas.  
Curetas periodontais.  
Caixas plásticas com tampa identificadas por grupo dental.

**5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO**

Conferir os dados do TCLE ou TD e do recipiente contendo o(s) respectivo(s) dente(s) extraído(s).  
Registrar as informações pertinentes no livro de entrada e na planilha Excel.  
Higienizar as mãos (conforme POP nº001 - CCIO-UFPR).  
Vestir o jaleco, colocar gorro, máscara e óculos de proteção e calçar as luvas.  
Limpar toda bancada com ácido peracético a 1%, no início e no término de qualquer atividade.  
Lavar os dentes em água corrente removendo fluído sanguíneo e salivar.  
Colocar os dentes no cesto da lavadora ultrassônica com solução de sabão enzimático, diluído conforme orientação do fabricante, por 5 minutos.  
Retirar do cesto e enxaguá-los em água corrente abundantemente. Prosseguir para a desinfecção dos dentes em recipiente contendo solução de ácido peracético a 1% por 30 minutos.  
Enxaguar os dentes em água corrente. Separar os dentes contendo restauração de amálgama e processá-los conforme POP nº 07 – BDH-UFPR.

**OBS.: Dentes com restauração de amálgama somente poderão ser esterilizados em autoclave após a retirada do amálgama, a fim de evitar a formação de vapores nocivos contendo mercúrio.**

Acondicionar os dentes em bandeja metálica perfurada para secagem à temperatura ambiente e

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p align="center"><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ</b><br/> <b>SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE</b><br/> <b>DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA RESTAURADORA</b><br/> <b>BIOBANCO DE DENTES HUMANOS</b><br/> Avenida Prefeito Lothário Meissner, 632- Jardim Botânico – Tel: 3360-4155.</p> |  |
| <b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) nº 05 – BDH-UFPR</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |
| <b>PROCESSAMENTO, CLASSIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE DENTES HUMANOS EXTRAÍDOS E <u>NÃO RASTREÁVEIS</u>.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |

posteriormente esterilizar em autoclave a 121°C, por 35 min.

Após a esterilização, separar os dentes que apresentam danos excessivos (invalidando o seu uso) bem como fragmentos dentários para descarte conforme POP nº 09 – BDH-UFPR.

Colocar os demais dentes em bandeja para dar início à limpeza manual: remover cálculos, cáries e restaurações.

Classificar e armazenar os dentes de acordo com o grupo dental.

#### **6. FATORES DE RISCO**

A falta de desinfecção e esterilização dos dentes pode acarretar danos à saúde ocupacional dos alunos e profissionais que os manipulam.

#### **7. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

SÃO PAULO (Cidade). Secretaria da Saúde. Uso do ácido peracético na prática clínica em saúde bucal, no âmbito da Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo – SMS-SP/ Secretaria da Saúde, Coordenação da Atenção Básica, Área Técnica de Saúde Bucal - São Paulo: SMS, 2011. 14p. Disponível em: <[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/arquivos/saudebucal/ac-peracetico\\_-\\_EsterilizacaoDesinfeccao.pdf](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/saude/arquivos/saudebucal/ac-peracetico_-_EsterilizacaoDesinfeccao.pdf)>. Acesso em 15 jun 2020.

PARANÁ. Conselho Regional de Odontologia. Controle de Infecção e Biossegurança. Procedimentos Operacionais Padrão. Disponível em: <<http://www.cropr.org.br/uploads/arquivo/42cd1c7049af88dca8f9135d8c04b274.pdf>>. Acesso em: 22 ago 2016.

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria nº 2.201, de 14 de setembro de 2011. Estabelece as diretrizes nacionais para Biorrepositório e Biobanco de material biológico humano com finalidade de Pesquisa. Disponível em: <[bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt2201\\_14\\_09\\_2011.html](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt2201_14_09_2011.html)>. Acesso em: 10 jul 2019.

POP nº 001 CCIO-UFPR. Disponível em: <<http://www.saude.ufpr.br/portal/ccio/protocolos-operacionais-padrao-pop/>>. Acesso em: 01 jul 2020.

|                                                                                                                                                                                            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>ELABORADO POR</b><br>Marili Doro Andrade Deonísio (Coordenadora do BDH-UFPR)<br>Yasmine Mendes Pupo (Vice-Coordenadora do BDH-UFPR)                                                     | <b>DATA</b><br>08/03/2016 |
| <b>APROVADO POR</b><br>Joel Bley Sobrinho (Chefe do Departamento de Odontologia Restauradora)                                                                                              | <b>DATA</b><br>10/03/2016 |
| <b>REVISADO POR</b><br>Ivana Froede Neiva (Coordenadora do Projeto de Captação de Dentes Humanos)<br>Andresa Carla Obici (Coordenadora do Projeto Dente Presente: um olhar para a ciência) | <b>DATA</b><br>24/07/2020 |
| <b>APROVADO POR</b><br>Maria Isabel Anastacio Faria de França (Chefe do Departamento de Odontologia Restauradora)                                                                          | <b>DATA</b><br>09/12/2020 |