

Manipulação de material biológico

| | | | |
|--|-------------------|-------------------|------------------------|
| Código: UniPECO/ Material biológico | | Versão: 01 | |
| Criado por: Bruno Ribeiro Rocha | | Verificado por: | Gabriel Martins |
| Data de criação: | 15/07/2017 | | |
| Assinatura: | | Assinatura: | |
| Aprovação e controle de qualidade: | | | |
| Responsável: Bruno Ribeiro Rocha | | | |

I. Considerações Gerais:

A falta de perícia ao se manusear matérias biológicos são causas comuns de acidentes em laboratórios que recebem este tipo de amostra. Isso ocorre principalmente pelo não uso dos equipamentos de proteção individual (EPI) pelos profissionais envolvidos, por este motivo é necessário o uso de todos os EPI's necessários durante a manipulação desses materiais.

II. Objetivo:

Definir a conduta, bem como os materiais utilizados durante a manipulação de materiais biológicos.

III. Materiais

- Ponteiras
- Garrafa pet (para o descarte de ponteira)
- Etiquetas
- Caneta
- Luva
- Jaleco
- Calça comprida
- Sapato fechado
- Microtubos
- Caixa de microtubos
- Tubos cônicos (15 ou 50 mL)
- Papel toalha
- Álcool 70%
- Amostras de sangue
- Amostras de urina

IV. Equipamentos

- Pipeta
- Freezer
- Capela de fluxo laminar

V. Reagentes

- Álcool 70% (para limpeza da bancada após o trabalho)

VI. Observações:

Observar a qualidade dos EPI's (ver se as luvas estão resgadas, jaleco limpo e fechado)

VII. Atividade 1

- Colocar EPI's
- Limpar bancada com papel toalha e álcool 70%
- Separar material dentro da capela de fluxo laminar.
- Proceder o preparo da cabine, de acordo com o POP UniPECO/Cabine

VIII. Atividade 2

- Acondicionar as amostras e o restante dos materiais necessários dentro da capela
- Identificar das amostras
- Acomodar as amostras já processadas em caixa de microtubos
- Descartar tubos de sangue e urina em lixo biológico
- Descartar ponteiros em garrafa pet

IX. Atividade 3

- Colocar a caixa de microtubos no freezer para o congelamento das amostras até a realização dos determinados exames.
- Guardar/descartar matérias usados
- Limpar bancada e capela de fluxo laminar.