

**Atividade:**

BIOSSEGURANÇA

**Data da Emissão:**

17/01/2020

**Data da Revisão:**

17/01/2022

**Responsável:** Equipe da Agência Transfusional – médico, enfermeira e técnico de enfermagem.

**Objetivo:** Nortear os mecanismos de proteção dos funcionários contra riscos biológicos na Agência Transfusional.

**Materiais Necessários:**

Equipamentos de Proteção Individual (EPIs):

- Avental – obrigatório nas áreas de manipulação do sangue, de preferência, de mangas longas.
- Luvas de procedimento – usar ao manipular amostras de sangue e hemocomponentes
- Óculos de proteção – usar sempre que necessário ao manipular amostras de sangue
- Máscaras – usar quando contato com pacientes em isolamento respiratório

**Principais atividades**

Todos os funcionários da Agência Transfusional, que são profissionais da área de saúde que manipulam materiais biológicos, devem obedecer aos procedimentos básicos de biossegurança.

**GERAIS:**

1. Descartar algodão dentro do lixo branco.
2. Não jogar material biológico na pia.
3. Fazer desinfecção concorrente no término de cada período e desinfecção terminal mensalmente.
4. Lixo comum acondicionar em sacos escuros.
5. Lixo infectante acondicionar em sacos brancos leitosos.
6. Em caso de derramamento de material biológico, despeje hipoclorito de sódio 1% e deixe agir por 20 minutos, limpar com papel toalha e descartá-lo em recipiente apropriado.
7. Todo material cortante, perfurante ou pérfuro-cortante, tais como agulhas, devem ser colocados no descarpack, após lacrados e enviados ao expurgo. Não despreze estes materiais em outros cestos de lixo.
8. Caso ocorra algum ferimento durante seu trabalho, procure imediatamente o serviço médico dos funcionários para comunicar a ocorrência e receber orientação.
9. As bolsas de hemocomponentes, soros, seringas e equipos devem ser descartadas no lixo branco/leitoso.

**INDIVIDUAIS:**

1. Lavar as mãos antes e após qualquer procedimento.
2. O papel utilizado para enxugar as mãos após a lavagem pode ser usado para fechar a torneira, evitando uma eventual "recontaminação".
3. Troque as luvas imediatamente caso elas se contaminem com material biológico ou apresentem sinais de perfuração ou rompimento;
4. Ao remover as luvas inverta-as completamente, evitando, que sua porção exterior entre em contato com qualquer superfície;
5. Quando estiver utilizando luvas evitar tocar superfícies limpas, tais como telefones, mesas ou maçanetas de portas;
6. Ao manipular o paciente utilize uma nova luva desprezando a anterior em local adequado.
- 7. Utilizar os equipamentos de proteção individual.**
8. Trajar vestimentas totalmente brancas ou aventais longos brancos de mangas

**Responsável**

**Técnico de  
Enfermagem**

compridas, caso estejam trajando roupas que não sejam brancas;  
9. Troque o avental sempre que estiver sujo e/ou contaminado.  
10. Evitar sentar nas macas ou nas camas dos pacientes, sentar no chão, sentar nas mesas ou nos balcões existentes no ambulatório;  
11. É proibido comer, beber, fumar, cortar as unhas, passar cosmético ou colocar lentes de contato no setor;  
12. Cabelos longos devem ser presos.  
13. Agulhas não devem ser reincapadas nem desconectadas das seringas.  
14. Realizar a prevenção da hepatite B através da vacinação.  
15. De preferência usar calças compridas e sapatos fechados. Evite o uso de brincos, anéis, pulseiras e colares, pois servem de depósito para agentes biológicos.

## **LIMPEZA**

Rotina:

1. Câmara de conservação de Concentrado de Hemácias:  
- Periodicidade: mensal.  
A limpeza deve ser feita com esponja ou pano, água, seguida de descontaminação com álcool 70%, exposição por 10 minutos.
2. Freezer:  
- Periodicidade: mensal.  
Deve-se colocar o estoque em caixas de conservação por período curto. Deve-se utilizar um ventilador para acelerar o descongelamento. Após, realizar a mesma rotina descrita para câmara de conservação de hemácias.
3. Geladeira de conservação de reagentes e amostras:  
- Periodicidade: mensal.  
Colocar os reagentes em caixa térmica de conservação e realizar a rotina descrita para câmara de conservação de hemácias.
4. Banho-maria:  
- Periodicidade: mensal ou quando necessário.  
Retira a água do reservatório. Água, esponja ou pano, seguida de descontaminação com álcool 70% e exposição por 10 minutos.
5. Centrífugas de imuno-hematologia:  
- Periodicidade: mensal.
6. Bancadas:  
- Periodicidade: diária e sempre que necessário.  
Água e sabão e após, álcool 70%.
7. Aglutinoscópio;  
Periodicidade: semanal.  
Realizar a limpeza com esponja úmida em água. Após, realizar descontaminação com álcool 70%.

## **ARRUMAÇÃO DE GELADEIRAS E FREEZERS**

É função dos técnicos de enfermagem (que tem uma escala para tal) colocar os hemocomponentes em ordem no início do seu turno de trabalho e sempre que necessário. Desprezar as unidades vencidas e identificar as que vencem no dia e no dia seguinte. O sangue deve ser separado por grupo/Rh, conforma a identificação das gavetas.

## **Resultado Esperado:**

- **Manter a saúde e integridade do funcionário em um setor com a maior segurança possível.**

**Elaborado por:**  
**Dra Simone Vidor**  
**Responsável Técnica Agência**  
**Transfusional HMGV**

**Revisado por:**  
**Enfª Aline Ramona Bandeira**  
**Enfermeira da Agência**  
**Transfusional**

**Aprovado por:**  
**Enfª Franciele A. dos Santos Dutra**  
**Gerente de Atenção a Saúde do**  
**HMGV**

