



|                                                                          |                   |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília                |                   |                             |
| <b>Procedimento Operacional Padrão HCFAMEMA – Núcleo de Radioterapia</b> |                   |                             |
| <b>HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DAS MÁSCARAS TERMOPLÁSTICAS</b>            |                   |                             |
| <b>Código:</b> HCF-RDTP-POP-1                                            | <b>Revisão:</b> 0 | <b>Vigência:</b> junho/2023 |

## 1 OBJETIVO

Realizar a higienização e desinfecção das máscaras termoplásticas utilizadas no setor de Radioterapia para pacientes com câncer em crânio e cabeça e pescoço, reduzindo o risco de infecção para os pacientes.

## 2 APLICABILIDADE

Este procedimento se aplica aos serviços de Radioterapia e da Equipe de Processamento de Artigos.

## 3 RESPONSABILIDADE

- Técnicos de Radioterapia
- Auxiliares e Técnicos de Enfermagem do Serviço de Radioterapia
- Equipe de Processamento de Artigos

## 4 SÍMBOLOS E ABREVIATURAS

EPI – Equipamento de proteção individual

HCFAMEMA – Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília

## 5 MATERIAIS

- Detergente neutro
- Esponja
- EPI – Luvas descartáveis e máscara cirúrgica
- Quaternário de amônia
- Compressa de pano limpa

## 6 PROCEDIMENTOS / PRINCIPAIS ATIVIDADES

### 6.1 DESINFECÇÃO CONCORRENTE (DIÁRIA)

Realizada pelos técnicos de Radioterapia após o uso diário da máscara no tratamento do mesmo paciente:



- Paramentar-se com EPI's;
- Verificar a presença de sujidades (secreções, sangue e outros);
- Se houver sujidades na máscara, realizar a remoção com água, detergente e esponja;
- Secar com compressa de pano limpa;
- Após seca, borrifar o quaternário de amônia em compressa de pano limpa e aplicar na máscara em movimentos unidirecionais. Aguarde secar e armazene em local limpo e seco;
- Se não houver sujidades, proceder com a limpeza com quaternário de amônia conforme descrito em item anterior.

## **6.2 DESINFECÇÃO TERMINAL (FINAL)**

Realizada após o término do tratamento do paciente.

### **6.2.1 TÉCNICOS DE RADIOTERAPIA**

- Após a última aplicação do tratamento, os técnicos de radioterapia realizam a retirada dos esparadrapos e identificação da quantidade de vezes que a máscara foi utilizada;
- Encaminhar as máscaras para equipe de enfermagem do setor.

### **6.2.2 EQUIPE DE ENFERMAGEM DA RADIOTERAPIA**

- Armazenar as máscaras em saco plástico;
- Encaminhar para Equipe de Processamento de Artigos toda segunda-feira no período da manhã, retirando as mesmas no dia seguinte.

### **6.2.3 EQUIPE DE PROCESSAMENTO DE ARTIGOS**

- Calçar luvas de procedimento e luvas de proteção;
- Realizar a lavagem com água, detergente neutro e esponja, retirando qualquer sujidade (sangue, secreções e outros) da superfície;
- Secar com compressa de pano limpa;
- Borrifar o quaternário de amônia em compressa de pano limpa e aplicar na máscara termoplástica em movimentos unidirecionais;
- Aguardar o produto agir por 10 minutos;
- Guardar em saco plástico;
- Comunicar a equipe de enfermagem da Radioterapia para retirada.



#### 6.2.4 EQUIPE DE ENFERMAGEM DA RADIOTERAPIA

- Retirar as máscaras junto a Equipe de Processamento de Artigos;
- Realizar o armazenamento das máscaras em local limpo e seco.

### 7 CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES

- Em caso de dano a máscara termoplástica durante a desinfecção, a dosimetrista do setor de Radioterapia deve ser comunicada;
- Após a desinfecção da máscara danificada, a mesma deve ser encaminhada para descarte na reciclagem.

### 8 TREINAMENTOS

Todo colaborador que inicie atuação esta rotina de trabalho deve ser acesso a este procedimento.

O responsável pela área onde o novo colaborador irá trabalhar é responsável pelo treinamento, sendo que poderá indicar algum técnico experiente na área para realizá-lo.

O responsável pelo treinamento passará todos os procedimentos relativos à atividade que novo técnico irá realizar, esclarecendo sempre fluxos de trabalho e eventuais dúvidas.

Sempre que um procedimento sofrer alterações críticas em seu conteúdo, todos os técnicos envolvidos deverão ser treinados novamente.

### 9 REFERÊNCIAS

ANVISA, AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Segurança do paciente em serviços de saúde: limpeza e desinfecção de superfícies. 1 ed. 118 p. Brasília: 2012.

PEREIRA, J. C. A. Cuidados técnicos em oficina: confecção de máscaras acrílicas e máscaras termoplásticas e seu consumo no departamento de radioterapia. 25 f. Trabalho de conclusão de curso. Curso de especialização técnica em radioterapia do Instituto nacional de câncer. Rio de janeiro: 2013.

### 10 CONTROLE DE QUALIDADE

#### 10.1 HISTÓRICO DE REVISÕES

| Nº da Revisão | Data | Item | Alteração |
|---------------|------|------|-----------|
| 0             |      |      |           |



## 10.2 INFORMAÇÃO DE ARQUIVO

| Identificação<br>(Código do Documento) | Prazos de Guarda<br>(em anos) |                                    | Destinação                     |                   | Forma de Armazenamento |
|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
|                                        | Unidade Produtora             | Unidade com Atribuições de Arquivo | Eliminação                     | Guarda Permanente |                        |
| HCF-RDTP-POP-1                         | Vigência                      | Instruções na OS HCF nº36/2019     | Instruções na OS HCF nº36/2019 |                   | Digital                |

## 10.3 ELABORAÇÃO

| Setor                  | Nome                                    |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Núcleo de Radioterapia | Enfa. Flavia Tiemi Yamamoto             |
|                        | Enfa. Marcela Maris Madeira Lana Soares |

## 10.4 CONFERÊNCIA

| Setor                                             | Nome                                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Comissão de Controle de Infecção Hospitalar       | Enfa. Andreia Gomes de Oliveira               |
|                                                   | Enfa. Juliana Vila Chã                        |
|                                                   | Enfa. Mary Angela de Oliveira Ramos           |
| Equipe de Processamento de Artigos                | Enfa. Aparecida de Lourdes G. de Souza Vieira |
|                                                   | Enfa. Laurizeli da Silva Maia                 |
| Núcleo de Gestão de Segurança e Risco do Paciente | Enfa. Franciele de Oliveira Santos            |
| Gerência de Gestão, Planejamento e Avaliação      | Andréia Scorsafava Marques Vilela             |

## 10.5 APROVAÇÃO

Marília, 01 de junho de 2020.

  
Eduardo José Stefano  
Núcleo de Radioterapia  
HCFAMEMA

  
Cristina T. Macedo Kuabara  
Departamento de Atenção à Saúde de Apoio, Diagnóstico e Terapêutica  
HCFAMEMA

  
Andréa Aparecida Moinhos Lopes  
Equipe de Processamento de Artigos  
HCFAMEMA

  
Camila Reis Paris Servoni  
Gerência de Provimento Especializado  
HCFAMEMA



---

Márcio Rogério de Oliveira Freitas  
Departamento de Infraestrutura e Logística  
HCFAMEMA