

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 006 - Página 1/5	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE MÁSCARAS TERMOPLÁSTICAS	Emissão: 31/08/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 31/08/2021

1. OBJETIVO(S)

Confeccionar máscaras termoplásticas.

2. RESPONSÁVEL

Os responsáveis pela execução do processo são os técnicos em radiologia da radioterapia.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Equipamento de aquecimento de água para máscara termoplástica.
- Máscara termoplástica.
- Acelerador Linear.
- Laser de posicionamento da sala do acelerador linear.
- Suporte de base de acrílico.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1** Ligar o equipamento de aquecimento de água para máscara termoplástica 20 minutos antes confecção da máscara para o paciente.
- 4.2** Posicionar o paciente alinhado com os lasers da sala do acelerador linear.
- 4.3** Colocar a máscara termoplástica para aquecer em “banho-maria”, para que o material fique maleável.
- 4.4** Retirar a máscara do equipamento, tendo o cuidado para retirar o excesso de água da máscara e colocar sobre a face do paciente, encaixando os pinos da máscara à sua base de acrílico.
- 4.5** Esperar até que a máscara seja enxuta por completo e volte a sua temperatura ambiente, tornando-se rígida, assim imobilizando a região a ser tratada.

5. RECOMENDAÇÕES

- 5.1** Todos os testes devem ser realizados pelos técnicos em radiologia do setor de radioterapia.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

- 6.1** Em caso de fobia do paciente, informar imediatamente ao radioterapeuta responsável pelo paciente.

7. FLUXOGRAMA

NA- Não Aplicável.

8. REFERÊNCIAS



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 006 - Página 2/5	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE MÁSCARAS TERMOPLÁSTICAS	Emissão: 31/08/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 31/08/2021

Ministério da Saúde. Instituto Nacional de Câncer. Atualização para técnicos em radioterapia / Instituto Nacional de Câncer. - Rio de Janeiro: INCA, 2010.

9. APENDICE

NA- Não Aplicável.

10. ANEXOS

ANEXO A – Foto da máscara termoplástica sendo moldada em um fantoma de corpo humano.

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	31/08/2020	Valmiro Santos Almeida da Hora	Institui o Procedimento Operacional Padrão de confecção de máscaras termoplásticas

Elaboração: Valmiro Santos Almeida da Hora Físico Médico	Data: 31/08/2020
Análise: Tháisa Mirella da Silva Chefe da Unidade de Quimioterapia e Radioterapia	Data: 31/08/2020
Validação: Felipe Maciell Pinheiro Engenheiro de Segurança do Trabalho Serviço de Saúde Ocupacional e segurança do Trabalho (SOST) Tháisa Mirella da Silva Chefe da Unidade de Quimioterapia e Radioterapia Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Vigilância em Saúde e Segurança do Paciente	Data: 02/09/2020 Data: 04/09/2020 Data: 08/09/2020
Aprovação: Erisvaldo Ferreira Cavalcante Júnior Chefe do Setor de Apoio Diagnóstico e Terapêutico	Data: 08/09/2020

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 006 - Página 3/5	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE MÁSCARAS TERMOPLÁSTICAS	Emissão: 31/08/2020	Próxima revisão: 31/08/2021
		Versão: 1	

ANEXO A – Foto da máscara termoplástica sendo moldada em um fantoma de corpo humano



Fonte: Atualização para técnicos em radioterapia / Instituto Nacional de Câncer. - Rio de Janeiro: INCA, 2010.