



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 007 - Página 1/3	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE BANDEJAS DOS BLOCOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Emissão: 31/08/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 31/08/2021

1. OBJETIVO(S)

Confeccionar as bandejas dos blocos de proteção individual para tratamento de teleterapia.

2. RESPONSÁVEL

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

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Blocos de proteção individual.
- Bandejas de acrílico para acelerador linear SIMENS PRIMUS MID ENERGY.
- Fita dupla face 3M.
- Planta baixa dos blocos de proteção individual com distância fonte filme de 120cm.
- Marcador permanente.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

- 4.1. Posicionar o gantry do acelerador linear a 0º.
- 4.2. Posicionar o colimador do acelerador linear a 0º.
- 4.3. Posicionar a mesa do acelerador linear a 0º.
- 4.4. Posicionar X=40cm e Y= 40cm no acelerador linear.
- 4.5. Posicionar a mesa do acelerador linear a 120cm de DFS.
- 4.6. Posicionar a planta baixa dos blocos de proteção individual na mesa do acelerador linear, com o reticulado do acelerador linear incidindo no centro da planta baixa.
- 4.7. Colocar a bandeja de acrílico no acelerador linear.
- 4.8. Posicionar os blocos de proteção individual na bandeja de acrílico, de modo a sombra do bloco cubra exatamente a região desenhada na planta baixa.
- 4.9. Marcar a posição do bloco com o marcador permanente na bandeja.
- 4.10. Retirar a bandeja, colocá-la em cima da mesa, usar fita dupla face para colar os blocos na bandeja.

5. RECOMENDAÇÕES



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 007 - Página 2/3	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE BANDEJAS DOS BLOCOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Emissão: 31/08/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 31/08/2021

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 alguma não conformidade, informar ao físico médico.

7. FLUXOGRAMA

NA- Não Aplicável.

8. REFERÊNCIAS

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

NA- Não Aplicável.

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	31/08/2020	Valmiro Santos Almeida da Hora	Institui o Procedimento Operacional Padrão de confecção de bandejas dos blocos de proteção individual.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.FÍSICA MÉDICA - 007 - Página 3/3	
Título do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE CONFEÇÃO DE BANDEJAS DOS BLOCOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Emissão: 31/08/2020 Versão: 1	Próxima revisão: 31/08/2021

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: 03/09/2020 Data: 04/09/2020
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