

Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade Equipamentos de Proteção Individual - EPIs

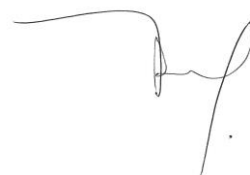
Instituição: Grupo Fleury - Unidade Braz Leme

Endereço: Av. Braz Leme, 2011

Cidade: São Paulo - SP

Data de execução: 12/03/2018

Validade de um (01) ano



Renato Dimenstein
Físico Responsável



Objetivo

Verificar a integridade de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) de acordo com as normas de proteção radiológica (Portaria/MS/SVS nº. 453, de 01 de junho de 1998 – 4.45:b:x).

Materiais e Métodos

Para a avaliação da integridade dos EPIs, foi utilizado:

Equipamento:	Tomografia Computadorizada
Marca:	Philips
Modelo:	Brilliance 16 CH
Número de Série:	95521 (TOMO-0046)

Localização do equipamento:	Na unidade
------------------------------------	------------

Modo de avaliação:	Scout
---------------------------	-------

Os EPIs testados estão distribuídos conforme a tabela abaixo:

Setor Acessório	Raios-X	Tomografia	Mamografia
Avental Pb	5	6	1
Prot. Tireóide	2	5	1
Prot. Gônadas	6	2	0



Crêterios de Avaliação

S - Satisfatório

S.N.I. - Substituição Não Imediata

S.I. - Substituição Imediata

Costurar - Necessário reparo no equipamento de proteção

- a) As imagens que apresentam marcas de alta densidade (escuras) indicam perda de integridade.
- b) Rachaduras com mais de 1,0 cm de tamanho recomenda-se imediata substituição do EPI.
- c) Rachaduras com menos de 1,0 cm de tamanho recomenda-se substituição do EPI em um período máximo de seis meses.
- d) Caso o resultado da avaliação seja "**Costurar**", o chumbo encontra-se íntegro, entretanto o tecido ou costuras estão danificados. Recomenda-se que o mesmo seja retirado imediatamente de uso e consertado. Caso não seja possível/viável o conserto, retirar de uso.

Avaliação dos EPIs

Tipo	Tamanho	Identificação	Setor	Avaliação
Avental Pb	Infantil	AVEN-0173	Raios-X	S
Avental Pb	Infantil	AVEN-0174	Raios-X	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0175	Raios-X	S
Avental Pb	Infantil	AVEN-0176	Raios-X	S.N.I.
Avental Pb	Adulto	AVEN-0177	Raios-X	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0109	Raios-X	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0475	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0077	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0078	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0079	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0080	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0081	Raios-X	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0340	Raios-X	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0171	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0172	Tomografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0108	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0261	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0124	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0477	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0435	Tomografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0464	Tomografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0476	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0486	Tomografia	S

Conclusões da Avaliação

Recomenda-se que, para a listagem abaixo:

- a) sejam retirados de uso os EPIs com avaliação "**S.I.**".
- b) sejam substituídos em um período máximo de seis (06) meses os EPIs com avaliação "**S.N.I.**".
- c) sejam retirados temporariamente de uso os EPIs com avaliação "**Costurar**", e providenciado o conserto/costura. Caso não seja possível/viável, os mesmos devem ser substituídos.

Todos os outros equipamentos de proteção individual encontram-se íntegros e de acordo com as normas da ANVISA.

Obs.: Informamos para os devidos fins que, devido à retirada imediata do uso de EPIs que não se apresentam dentro dos critérios mínimos de radioproteção, a sigla "SNI" (Substituição Não Imediata) passa ter sua avaliação anual para acompanhamento de pequenas avarias que não comprometem a integridade física em relação a radioproteção dos EPIs.

Tipo	Tamanho	Identificação	Setor	Avaliação
Avental Pb	Infantil	AVEN-0176	Raios-X	S.N.I.

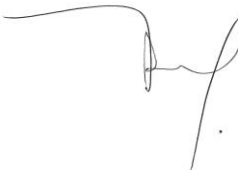
Sugestões

Sugerimos que os equipamentos de proteção individual sejam armazenados estendidos horizontalmente ou em suporte apropriado, evitando-se danos à integridade. Para casos de transporte, recomendamos que os EPIs sejam enrolados, e não dobrados, com a finalidade de evitar rachaduras. É indicado também rotinas de limpeza periódica no tecido do EPIs.

Sugerimos que sejam verificados os suportes destinados ao armazenamento dos aventais a fim de estabelecer se os suportes são adequados ao número existente de aventais.

Estas sugestões têm como finalidade prolongar a vida útil dos mesmos.

São Paulo, 19 março, 2018



Renato Dimenstein
Físico Responsável