

Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade Equipamentos de Proteção Individual - EPIs

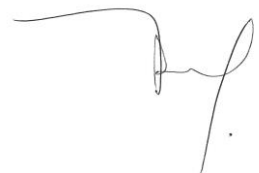
Instituição: Grupo Fleury - Unidade Anália Franco
II

Endereço: Rua Antônio de Barros, 2203

Cidade: São Paulo - SP

Data de execução: 07/05/2018

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:	Raios X Digital
Marca:	General Electric
Modelo:	DRX Ascend
Número de Série:	QT740-16R-1206

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

Modo de avaliação:	Grafia, com uma distância foco filme de 100 cm, sem grade anti-difusora
---------------------------	---

Os EPIs testados estão distribuídos conforme a tabela abaixo:

Setor Acessório	Raios X	Mamografia
Avental Pb	5	1
Prot. Tireóide	2	1
Prot. Gônadas	4	1



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	Adulto	AVEN-0494	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0415	Mamografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0514	Mamografia	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0489	Raios X	S
Avental Pb	Adulto	AVEN-0490	Raios X	S
Avental Pb	Infantil	AVEN-0491	Raios X	S
Avental Pb	Infantil	AVEN-0492	Raios X	S
Avental Pb	Infantil	AVEN-0493	Raios X	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0274	Raios X	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0422	Raios X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0274	Raios X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0275	Raios X	S
Prot. Gônadas	Infantil	GONO-0276	Raios X	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0513	Raios X	S



Conclusões da Avaliação

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

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, 8 maio, 2018

Renato Dimenstein
Físico Responsável