

Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade Equipamentos de Proteção Individual - EPIs

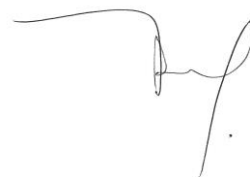
Instituição: Grupo Fleury - a+ Heitor Penteado

Endereço: Av. Heitor Penteado, 774

Cidade: São Paulo - SP

Data de execução: 09/05/2018

Validade de um (01) ano



Renato Dimenstein
Físico em Medicina
CNEN-0004



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
Número de Série:	6471 (TOMO-0039)

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

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

Os EPIs testados estão distribuídos conforme a tabela abaixo:

Setor Acessório	Tomografia	Mamografia	Medicina Nuclear
Avental Pb	4	1	1
Prot. Tireóide	2	1	1
Prot. Gônadas	3	1	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	Cor	Identificação	Setor	Avaliação
Avental Pb	Adulto	Azul	AVEN-0264	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	Rosa	TIRE-0084	Mamografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	Azul	GONO-0485	Mamografia	S
Avental Pb	Adulto	Azul	AVEN-0163	Medicina Nuclear	S
Prot. Tireóide	Adulto	Azul	TIRE-0106	Medicina Nuclear	S
Avental Pb	Adulto	Azul	AVEN-0160	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	Azul	AVEN-0161	Tomografia	S
Avental Pb	Adulto	Azul	AVEN-0162	Tomografia	S
Avental Pb	Infantil	Laranja	AVEN-0481	Tomografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	Azul	TIRE-0105	Tomografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	Azul	TIRE-0460	Tomografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	Azul	GONO-0073	Tomografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	Azul	GONO-0484	Tomografia	S
Prot. Gônadas	Infantil	Laranja	GONO-0512	Tomografia	S

Conclusões da Avaliação

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

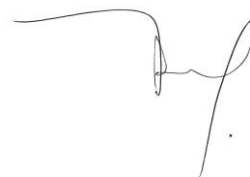
Sugestões

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, 9 maio, 2018



Renato Dimenstein
Físico em Medicina
CNEN-0004