

Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade Equipamentos de Proteção Individual - EPIs

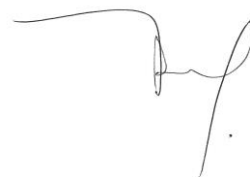
Instituição: Grupo Fleury - Unidade a+ Guarulhos

Endereço: Av. Paulo Faccini, 1315

Cidade: Guarulhos - SP

Data de execução: 29/03/2018

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:	Raios X
Marca:	Philips
Modelo:	Bucky Diagnost Optimus 50
Número de Série:	955522 (XRAY-0011)

Localização do equipamento:	Avenida Aquidaban, 747 - Campinas - SP
------------------------------------	--

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	Mamografia
Avental Pb	1
Prot. Tireóide	2
Prot. Gônadas	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-0516	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0500	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	TIRE-0501	Mamografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	GONO-0534	Mamografia	S

Conclusões da Avaliação

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

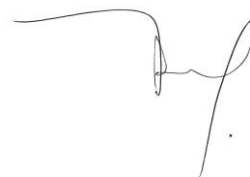
Sugestões

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, 29 março, 2018



Renato Dimenstein
Físico em Medicina
CNEN-0004