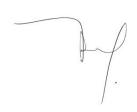


Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade de Equipamentos de Proteção Individual – E.P.I.s

Grupo Fleury - Unidade a+ Alphaville

Av. Copacabana, 574 Barueri - SP





Data de realização: 21 de Novembro de 2017

Validade: 01 (um) ano

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).

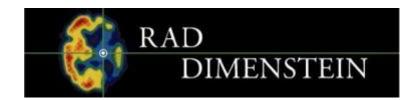
Materiais e Métodos

Para a avaliação da integridade dos EPIs foi utilizado o equipamento de Tomografia Computadorizada marca Philips, modelo Brilliance 16CH e número de série 10606 (TOMO-0014).

Foram realizadas imagens em modo *Scout* para avaliação do estado geral dos EPIs com uma distância foco filme de 100 cm, sem grade anti-difusora.

Os EPIs testados estão distribuídos conforme a tabela abaixo:

Lo	ocal Mamografia
Acessório	
Avental Pb	1
Protetor de Tireóide	2
Protetor de Gônadas	1



Critérios de Avaliação

- a) As imagens que apresentam marcas de alta densidade (escuras) indicam perda de integridade.
- b) Rachaduras com mais de 1,0cm de tamanho recomenda-se imediata substituição do EPI.
- c) Rachaduras com menos de 1,0cm de tamanho recomenda-se substituição do EPI em um período máximo de seis meses.
- S Satisfatório
- **S.I.** Substituição Imediata
- S.N.I. Substituição Não Imediata

Costurar - Necessário reparos no equipamento de proteção

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.

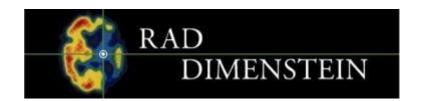


Conclusão

Abaixo a conclusão da avalição dos EPIs:

Tipo	Identificação	Setor	Avaliação
Avental Pb	AVEN-0000	Mamografia	S
P. de Tireóide	TIRE-0414	Mamografia	S
P. de Tireóide	TIRE-0406	Mamografia	S
P. de Gônadas	GONO-0421	Mamografia	S

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, 22 de Novembro de 2017.

Renato Dimenstein Físico em Medicina CNEN 0004