

Relatório de Proteção Radiológica

Controle de Qualidade de Equipamentos de Proteção Individual

Grupo Fleury - Unidade Granja Viana

Rua José Felix de Oliveira, 838 São Paulo - SP



Data de realização: 22 de Agosto de 2016

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).

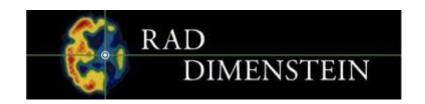
Materiais e Métodos

Para a avaliação da integridade dos EPIs foi utilizado o equipamento de Raios X marca Philips, modelo Bucky Diagnost, número de série 643 e TAG: XRAY-0007. Instalado na unidade Paraíso do Grupo Fleury.

Foram realizadas imagens em modo 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:

Mamografia
1
2
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 recomenda-se imediata substituição do EPI.
- c) Rachaduras com menos de 1,0cm recomenda-se substituição do EPI em um período máximo de seis meses.
- **S** Satisfatório
- S.I. Substituição Imediata
- S.N.I. Substituição Não Imediata

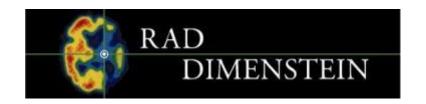


Conclusão

Abaixo a conclusão da avalição dos EPIs:

Tipo	Identificação	Setor	Avaliação
Avental Pb	AVEN-0401	Mamografia	S
P. de Tireóide	TIRE-0401	Mamografia	S
P. de Gônadas	GONO-0401	Mamografia	S
P. de Gônadas	TIRE-0479	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.

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.

São Paulo, 23 de Agosto de 2016.

Renato Dimenstein Físico em Medicina CNEN 0004