

# **Relatório de Proteção Radiológica**

## **Controle de Qualidade Equipamentos de Proteção Individual - EPIs**

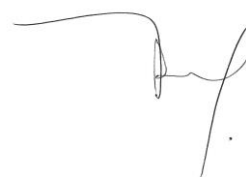
**Instituição:** Grupo Fleury - Unidade A+ Augusto Tolle

**Endereço:** Rua Augusto Tolle, 434

**Cidade:** São Paulo - SP

**Data de execução:** 03/08/2018

**Validade de um (01) 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:

<b>Equipamento:</b>	Raios X
<b>Marca:</b>	Philips
<b>Modelo:</b>	Compact Plus 800
<b>Número de Série:</b>	PACF8701001
<b>Localização do equipamento:</b>	Av. Braz Leme, 2011
<b>Modo de avaliação:</b>	Grafia, com uma distância foco filme de 100 cm, sem grade anti-difusora

Os EPIs avaliados estão distribuídos conforme a tabela abaixo:

<b>Setor</b> <b>Acessório</b>	<b>Mamografia</b>
Avental Pb	1
Prot. Tireóide	1
Prot. Gônadas	1



## **Critérios de Avaliação**

Verifica-se através de método tátil e visual por sinais de rasgos, dobras e áreas danificadas. Qualquer alteração na integridade interna é verificada com auxílio de imagens raios X.

- 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 reavaliação do EPI em um período máximo de 1 ano.
- d) Caso o resultado da avaliação seja "**Reparo**", 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.

## **Resultados da Avaliação**

**S** - Satisfatório

**S.N.I.** - Substituição Não Imediata

**S.I.** - Substituição Imediata

**Reparo** - Necessário reparo no dispositivo



### **Avaliação dos EPIs**

<b>Tipo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Cor</b>	<b>Identificação</b>	<b>Setor</b>	<b>Avaliação</b>
Avental Pb	Adulto	Azul	Aven-0505	Mamografia	S
Prot. Tireóide	Adulto	Azul	Tire-0490	Mamografia	S
Prot. Gônadas	Adulto	Azul	Gono-0523	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, 3 agosto, 2018

Renato Dimenstein  
Físico Responsável