

RADIAÇÃO IONIZANTE

Fonte de radiação ionizante refere-se a qualquer aparelho ou material que emite ou é capaz de emitir radiações ionizantes.

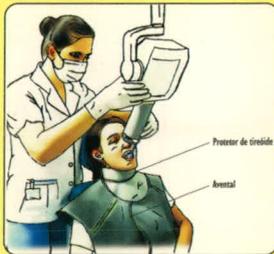
Na medicina o uso das radiações tem aplicações no diagnóstico e na terapia.

Áreas de aplicação:

- ⊙ Medicina nuclear
- ⊙ Radioterapia
- ⊙ Radiodiagnóstico

SERVIÇOS DE RADIODIAGNÓSTICO

São estabelecimentos ou um setor definido dos estabelecimentos ou instituição, onde se realizam procedimentos radiológicos médicos (mamografia, raios-x, tomografia, fluoroscopia) ou odontológicos.



Todos estabelecimentos devem manter sua estrutura física íntegra e limpa e os equipamentos em plenas condições de funcionamento.

Os responsáveis pelos estabelecimentos que utilizam radiação ionizante devem zelar pela segurança e proteção dos pacientes, da equipe técnica e do público em geral.

PROTEÇÃO

- ⊙ Uma das medidas usadas para a proteção dos pacientes, da equipe técnica e de eventuais acompanhantes, são os equipamentos de proteção individual, como os aventais plumbíferos ou “avental de chumbo”.
- ⊙ Para cada equipamento de raios-x deve haver uma vestimenta plumbífera que garanta a proteção do tronco dos pacientes, da tireóide e gônadas (proteção especial para órgãos sexuais masculinos e femininos).



IMPORTANTE!

Os equipamentos de proteção individual só protegem se estiverem íntegros, sem fissuras e as placas de chumbo com distribuição uniforme.

ATENÇÃO!

AO REALIZAR EXAMES DE RAIOS-X

Não é permitida a permanência de acompanhantes na sala durante o exame radiológico, salvo quando necessário e autorizado.

Se for necessária a presença de acompanhante durante o procedimento, o equipamento de proteção deve ser usado.

Mulheres grávidas ou com suspeita de gravidez devem informar seu estado ao médico ou ao técnico antes de realizar o exame.



Paciente! Use equipamentos de proteção individual durante exames radiográficos para evitar exposições desnecessárias de regiões do corpo que não estão sendo radiografadas.

É BOM SABER!

- ⊙ Aparelhos de raios-x não são radioativos. Só emitem radiação quando estão ligados, isto é, em operação;
- ⊙ É proibido tirar radiografia sem necessidade, ou seja, sem indicação médica ou odontológica;
- ⊙ As pessoas submetidas a exames radiográficos não ficam radioativas, e nem as salas onde são realizados os exames;
- ⊙ Não se deve entrar em áreas com sinalização de radiação sem autorização;
- ⊙ Quando a sinalização luminosa na porta da sala de raios-x está acesa, indica que a mesma está em uso e não se deve entrar.

OBSERVE!

Os serviços de radiodiagnósticos estão entre os estabelecimentos sujeitos ao controle da fiscalização sanitária.

CUIDADO!

Caso você encontre material ou equipamento com símbolo de radiação em local estranho ao seu uso, denuncie na Vigilância Sanitária do seu município.



SUS
Sistema Único de Saúde

**SECRETARIA
DE ESTADO DA SAÚDE**



**GOVERNO DE
GOIÁS**
NOSSO ESTADO CRESCE, VOCÊ CRESCE JUNTO

Av. Anhanguera nº 5.195. Setor Coimbra
CEP: 74.043-011, Goiânia – GO
Fones: (62) 3201-4100 / 3201-4144
www.visa.goias.gov.br

Ouvidoria: 0800-643-3700

www.saude.go.gov.br



**ORIENTAÇÕES DA
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**



SOBRE



**RADIAÇÃO
IONIZANTE**

