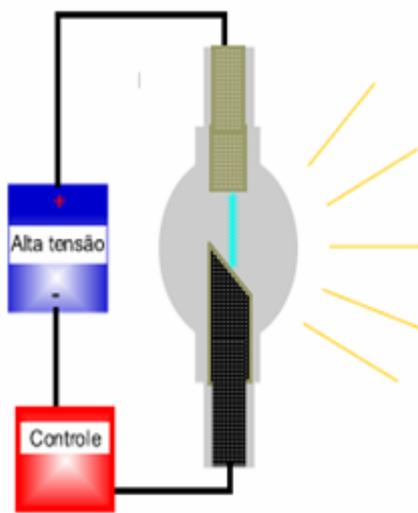


DESCARTE DE APARELHOS DE RAIOS X: COMO PROCEDER

SUVISA/GVSSS/CMFRI



APARELHOS DE RAIOS X ODONTOLÓGICO INTRA-ORAL

Os aparelhos de raios X utilizados para diagnóstico médico e odontológico não possuem material radioativo na sua composição, por esta razão podem ser descartados. Recomendamos adotar o seguinte procedimento caso necessite realizar o descarte:



▶ Dar baixa do equipamento na Vigilância Sanitária, através do preenchimento de um formulário disponível na própria Visa (Nos termos da Portaria nº 453/98 – SVS/MS de 1º de junho de 1998).



- ▶ Retirar, caso haja, o símbolo internacional de presença de radiação.
- ▶ Isolar qualquer contacto de fios elétricos do aparelho com a alimentação elétrica externa (cortar os cabos).
- ▶ Desmontar o aparelho progressivamente com o auxílio de ferramentas apropriadas.

▶ Ao desmontar o cabeçote, faça-o com cuidado devido a ampola de vidro no seu interior. A ampola deve ser descartada tomando-se os mesmos cuidados que os de uma lâmpada: Evite impactos sobre a ampola, pois ela está submetida a forte vácuo.

▶ Após os procedimentos recomendados, o equipamento pode ser descartado como material de uso comum.

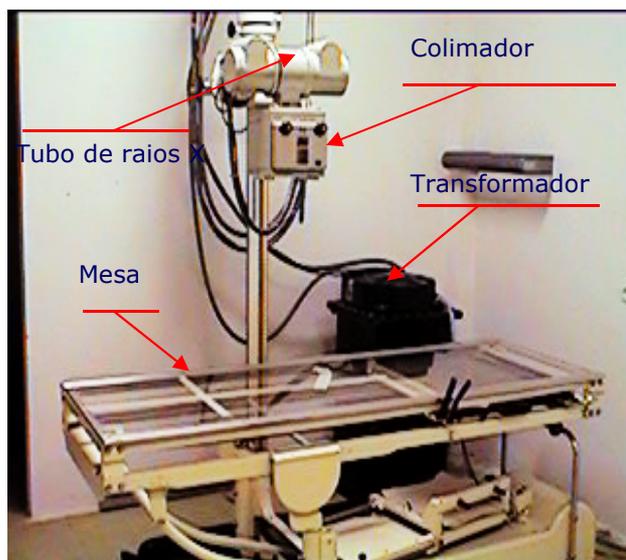


Cabeçote de um aparelho de raios-x



Ampola de um aparelho de raios-x

APARELHOS DE RAIOS X DE USO MÉDICO



Principais componentes do aparelho de raios X médico

- ▶ Para equipamentos médicos siga o mesmo procedimento descrito para equipamento odontológico, além dos destacados a seguir:
- ▶ Realize o desmantelamento de forma progressiva (console, estativa, tubo de raios X, colimador, mesa ,etc).
- ▶ Utilize ferramentas apropriadas para destravamentos, desencaixes e desparafusamentos.

ATENÇÃO

Caso o equipamento possua transformador de alta tensão com óleo Ascarel como isolante térmico (em geral equipamentos antigos), não libere o óleo ao meio ambiente. Recolha-o e encaminhe-o às empresas recolhedoras para solução final. Somente após este procedimento realize o desmantelamento do transformador.

O ascarel é um óleo isolante, cujo uso foi proibido para novos equipamentos desde 1981, pode causar problemas de saúde para os responsáveis pela manutenção dos equipamentos e também a contaminação do meio ambiente se houver vazamentos.

LEMBRE-SE:

Os aparelhos de Raios-X não possuem material radioativo na sua composição e não emitem radiação quando desligados.

Eles são fontes de radiação somente quando conectados à rede elétrica e pressionado o botão de disparo.