

09

Contenedor Blindado para Residuos Radioactivos

(Lead Waste Container)



Descripción

El contenedor blindado para residuos radiactivos es un equipo especializado diseñado para la recolección, almacenamiento temporal y manejo seguro de desechos radiactivos generados en servicios de medicina nuclear, radiología y radiofarmacia.

El contenedor proporciona un excelente blindaje radiológico, atenuando eficazmente las partículas beta y la radiación gamma de baja energía, garantizando un almacenamiento temporal seguro y reduciendo los riesgos de exposición.

Construcción

El equipo incorpora una estructura robusta diseñada para uso hospitalario continuo. Fabricado con plomo de alta pureza, está diseñado para almacenar de forma segura residuos médicos radiactivos, tales como:

- ✓ Jeringas usadas.
- ✓ Viales radiactivos.
- ✓ Guantes contaminados.
- ✓ Materiales absorbentes.
- ✓ Otros residuos de baja actividad.

Sus principales características incluyen blindaje mediante placas de plomo de gran espesor (equivalente a más de 2 mm de Pb), tapa superior con cierre hermético, manijas ergonómicas, recubrimiento interior de acero inoxidable y sistema de fijación para bolsas de residuos radiactivos.

Capacidades Disponibles

El contenedor se fabrica en diferentes capacidades para adaptarse a distintos volúmenes de residuos, entre 3 y 50 litros, permitiendo satisfacer las necesidades de clasificación y almacenamiento temporal en hospitales y centros especializados.

Aplicaciones

Diseñado para:

- ✓ Departamentos de Medicina Nuclear.
- ✓ Radiofarmacias hospitalarias.
- ✓ Centros PET-CT.
- ✓ Servicios de Radioterapia.
- ✓ Hospitales.
- ✓ Centros de investigación.
- ✓ Áreas de almacenamiento temporal de residuos radiactivos.

Características Principales

- ✓ Blindaje de plomo de alta pureza.
- ✓ Espesor equivalente superior a 2 mm de Pb.
- ✓ Excelente protección frente a radiación beta y gamma de baja energía.
- ✓ Recubrimiento interior de acero inoxidable anticorrosivo.
- ✓ Fácil limpieza y desinfección.
- ✓ Sistema para fijación de bolsas de residuos.
- ✓ Tapa con cierre seguro.
- ✓ Manijas ergonómicas para transporte.
- ✓ Disponible en capacidades de 3 L a 50 L.
- ✓ Diseñado para la gestión segura de residuos radiactivos en hospitales y centros de medicina nuclear.