

10

Castillo de Plomo

(L Block)



Descripción

La pantalla blindada tipo L de plomo es un dispositivo de protección radiológica diseñado específicamente para los departamentos de radiología, medicina nuclear y radiofarmacia.

Su estructura combina vidrio plomado óptico de alta calidad con un blindaje de plomo de alta densidad, proporcionando protección en tiempo real al personal médico durante procedimientos de fluoroscopia, preparación de radiofármacos, procedimientos intervencionistas y administración de medios de contraste.

El blindaje reduce eficazmente la radiación dispersa, mientras que la ventana de vidrio plomado de calidad óptica permite una excelente visibilidad del área de trabajo sin comprometer la protección radiológica.

Diseño y Construcción

El equipo está fabricado mediante una estructura compuesta por:

- ✓ Vidrio plomado óptico de alta transparencia.
- ✓ Blindaje de plomo de alta densidad.
- ✓ Estructura exterior de acero inoxidable.
- ✓ Base tipo "L" de alta estabilidad.

Su diseño proporciona una protección eficaz durante procedimientos en los que es necesario mantener contacto visual directo con el material radiactivo o el paciente.

Características

La pantalla incorpora inclinación ajustable entre 30° y 60°, permitiendo adaptar el ángulo de observación según la aplicación clínica, con posibilidad de configuraciones opcionales y diseño de sobremesa para facilitar su integración

en estaciones de trabajo. Puede utilizarse conjuntamente con:

- ✓ Campanas de extracción (Fume Hoods).
- ✓ Cabinas de preparación de radiofármacos.
- ✓ Áreas de dispensación.
- ✓ Estaciones de trabajo de medicina nuclear.

Aplicaciones

La pantalla blindada tipo L está especialmente indicada para:

- ✓ Departamentos de Medicina Nuclear.
- ✓ Radiofarmacias hospitalarias.
- ✓ Salas de angiografía (DSA).
- ✓ Salas de procedimientos intervencionistas.
- ✓ Salas de fluoroscopia.
- ✓ Salas de tomografía guiada (CT-guided).
- ✓ Laboratorios de preparación de radiofármacos.

Características Principales

- ✓ Vidrio plomado óptico de alta transparencia.
- ✓ Blindaje de plomo de alta densidad.
- ✓ Excelente protección frente a radiación dispersa.
- ✓ Alta calidad óptica para una visualización clara del área de trabajo.
- ✓ Inclinación ajustable de 30° a 60°.
- ✓ Diseño compacto de sobremesa.
- ✓ Compatible con campanas de extracción y estaciones de trabajo.
- ✓ Fabricado para uso continuo en hospitales y centros de medicina nuclear.
- ✓ Cumple con los estándares de protección radiológica para aplicaciones médicas.