

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO SAP: 040050165**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO** : BARRERA DE PROTECCIÓN DE SOBREPONER  
**UNIDADES FUNCIONALES** : SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR  
**TIPO DE PACIENTES** : TODOS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO UTILIZADO PARA BRINDAR PROTECCIÓN AL PERSONAL EXPUESTO DURANTE EL TRABAJO CON ISOTOPOS RADIATIVOS DE RANGO ENERGETICO DE IRRADIACIÓN DE BAJO A MEDIO.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 CON ESTRUCTURA PRINCIPAL CONSTRUIDA DE ACERO INOXIDABLE O SIMILAR MATERIAL, CON BLINDAJE DE PLOMO, QUE RESISTA SALPICADURAS, DERRAMES Y RADIACIÓN GAMMA PROVENIENTES DE LOS MATERIALES DE TRABAJO.
- A02 LA PARED FRONTAL CON BLINDAJE DE PLOMO DE GROSOR DE 10 mm COMO MÍNIMO.
- A03 UN VISOR DE VIDRIO EMPLOMADO DE 12mm DE ESPESOR o 3.5 mm EQUIVALENTE EN PLOMO, COMO MÍNIMO, QUE PERMITA VER CLARAMENTE LA ZONA DE TRABAJO (ACREDITAR CON CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE)
- A04 ZONA DE TRABAJO INTERIOR TIPO PLATAFORMA O BANDEJA DE UN SOLA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE PARA FÁCIL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.  
 MEDIDAS APROXIMADAS CON UNA TOLERANCIA DEL  $\pm 5\%$ :
- A05 ALTURA TOTAL EN UN RANGO DE 370 MM A 425 MM COMO MÁXIMO.  
 BASE EN UN RANGO DE 260 MM A 305 MM DE ANCHO X 230 MM A 305 MM DE PROFUNDIDAD.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- B01 PAREDES LATERALES Y POSTERIOR CON BLINDAJE DE PLOMO DE 6 mm DE ESPESOR COMO MÍNIMO.

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

CEE: MDD 93/42 EEC "Directiva de Dispositivos Médicos".

ISO 9001 : 2015 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements).

DIN EN 61331-2 "Protective Glass Standard".

