

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 ISÓTOPOS RADIACTIVOS DE RANGO ENERGÉTICO 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".	

