

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CÓDIGO SAP: 070010305	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : COCHE PARA TRANSPORTE DE TARGETS	
UNIDADES FUNCIONALES	: CENTRO DE PRODUCCIÓN DE RADIOFÁRMACOS
TIPO DE PACIENTES	: TODOS
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
COCHE CON CAJA DE PLOMO PARA PROTECCIÓN DE PERSONAL EXPUESTO DURANTE EL TRANSPORTE DE LOS TARGETS O PARTES IRRADIADAS DEL CICLOTRON	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A GENERALES	
A01	ESTRUCTURA PRINCIPAL, TIPO CAJÓN, FABRICADA CON TUBO CUADRADO Y FORRADA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE SUPERFICIE SUAVE Y NO POROSA. DISEÑADA PARA SOPORTAR UNA CAJA PLOMADA FIJADA SOBRE SU SUPERFICIE SUPERIOR. PRESENTA UN MANUBRIO Y PROTECTOR DE IMPACTOS RECUBIERTO DE JEBE DURO DE ALTA RESISTENCIA.
A02	CAJA PLOMADA, EN SUS CUATRO CARAS LATERALES, TAPA Y BASE, CONSTRUIDA CON LADRILLOS PLOMADOS. CON SEPARADOR INTERNO DE ACERO INOXIDABLE PARA DIVIDIRLA EN CUATRO COMPARTIMIENTOS SIMÉTRICOS.
A03	TAPA CON CAPACIDAD DE DESLIZAMIENTO HORIZONTAL, CON MANIJA DE ACERO INOXIDABLE UBICADA PROXIMAL AL MANUBRIO DEL COCHE.
A04	MATERIAL DEL BLINDAJE: PLOMO ANTIMONIOSO - PLOMO EN EL RANGO DE 95 A 99% o MÁS - ANTIMONIO EN EL RANGO DE 1 A 5% o MÁS - IMPUREZAS DIVERSAS DE 0.2% o MENOS
A05	DIMENSIONES DE CAJA PLOMADA: ESPESOR DE BLINDAJE DE 5cm DE Pb COMO MÍNIMO, ESPESOR DE BLINDAJE DE LA TAPA DE 1 cm DE Pb DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA CAJA PLOMADA: 46 CM DE LARGO X 46 DE ANCHO Y 40 CM DE ALTO DIMENSIONES DE LA TAPA: 44 CM DE LARGO X 44 DE ANCHO (TAPA DEBE EMBONAR)
A06	DIMENSIONES DEL COCHE: 54 CM DE ANCHO COMO MÍNIMO, 100 CM DE LARGO COMO MÍNIMO, 84 CM DE ALTURA COMO MÍNIMO 80 CM DE ALTURA DEL PISO AL MANUBRIO.
A07	MANUBRIO EN EL LADO DISTAL A LA CAJA PLOMADA, FABRICADO CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUBO DE SECCIÓN REDONDA.
A08	SEIS (06) GARRUCHAS DE GRADO HOSPITALARIO, OMNIDIRECCIONALES, CON RUEDAS DE 125 MM (5") DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO, DOS DE ELLAS CON FRENO. CON CAPACIDAD PARA SOPORTAR EL PESO TOTAL DEL EQUIPO.
NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)	
UNE 37-223-83 "Ladrillos de plomo para blindaje contra radiaciones".	
ISO 7212:1986 "Gabinetes para la protección contra la radiación ionizante - Unidades de protección de plomo para paredes de 50 mm y 100 mm de espesor" (Enclosures for protection against ionizing radiation -- Lead shielding units for 50 mm and 100 mm thick walls).	
ISO 9404-1:1991 "Gabinetes para la protección contra la radiación ionizante - Unidades de protección de plomo para paredes de 150 mm, 200 mm y 250 mm de espesor" (Enclosures for protection against ionizing radiation - Lead shielding units for 150 mm, 200 mm and 250 mm thick walls).	

