

**FICHA TÉCNICA**

<b>1. Denominación técnica:</b>	<b>COLLARÍN DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA SIN PLOMO</b>
<b>2. Unidad de medida:</b>	<b>UN</b>
<b>3. Grupo o Familia:</b>	Radioterapia, Diagnóstico por imágenes, Radiología e Intervencionismo
<b>4. Código SAP:</b>	20300258 Collarín x small (XS) de protección radiológica sin plomo 20300259 Collarín small (S) de protección radiológica sin plomo 20300260 Collarín médium (M) de protección radiológica sin plomo 20300261 Collarín large (L) de protección radiológica sin plomo 20300262 Collarín x large (XL) de protección radiológica sin plomo
<b>5. Descripción General:</b>	Prenda de protección libre de plomo, diseñada para su uso a nivel cervical, brindando blindaje focalizado sobre la región tiroidea frente a la radiación ionizante en procedimientos radiológicos e intervencionistas.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**6. Indicación de uso:**

- o En procedimientos radiológicos e intervencionistas.

**7. Componentes y Materiales del dispositivo:**

**ESQUEMA:**



Fig.1: Collarín de protección radiológica sin plomo (no incluye diseño)

**MATERIAL**

- o Cubierta: tela sintética a base de polímeros (policroy, nailon, poliuretano o similares).
- o Material de blindaje: combinaciones de antimonio, bismuto, tungsteno, estaño, tierras raras, entre otros.

**CARACTERÍSTICAS**

- o La cubierta del collarín debe ser de tela sintética, con color firme, flexible, lavable y que no destiña.  
Con sujeción autoajustable (tipo velcro o tipo broche).  
Con costuras selladas, y libre de defectos estructurales como grietas, perforaciones o deshilachados.

- Blindaje fabricado con materiales libres de plomo, que ofrezcan una protección mínima equivalente de 0,5 mm Pb en toda la extensión frontal y con cubierta mínima de 0,25 mm Pb en la parte posterior.

**8. Condición Biológica:**

- No estéril.

**9. Dimensiones**

CÓDIGO SAP	DENOMINACIÓN COMPLETA	DIMENSIÓN
20300258	Collarín x small (XS) de protección radiológica sin plomo	X Small
20300259	Collarín small (S) de protección radiológica sin plomo	Small
20300260	Collarín médium (M) de protección radiológica sin plomo	Medium
20300261	Collarín large (L) de protección radiológica sin plomo	Large
20300262	Collarín x large (XL) de protección radiológica sin plomo	X Large

**OTRAS CARACTERÍSTICAS**

**Características del envase:**

- Que garantice las propiedades físicas, condiciones biológicas e integridad del producto durante el almacenamiento, transporte y distribución.
- Exento de partículas extrañas, rebabas y aristas cortantes.

**Envase Inmediato:**

- Bolsa de polietileno.

**Envase Mediato:**

- Caja de cartón.

**Rotulado:**

El rotulado del envase deberá contener la siguiente información:

- Nombre del producto.
- País de fabricación.
- Fecha de vencimiento (si aplica).
- Condiciones de almacenamiento.
- Hoja de seguridad cuando aplique.
- Nombre o razón social del fabricante, importador o distribuidor, según corresponda, así como su número de Registro Único del Contribuyente (RUC).

**CONTROL DE CALIDAD**

El material será presentado con un certificado de control de calidad que acredite las especificaciones técnicas indicadas en la presente ficha, en concordancia con las ISO y Normas Técnicas aplicables.