

FICHA TÉCNICA

1. Denominación técnica:	MANDIL CON COLLARÍN PROTECTOR DE TIROIDES LIBRE DE PLOMO
2. Unidad de medida:	UN
3. Grupo o Familia:	UPSS Diagnóstico por imágenes, Radioterapia, Radiología, Intervencionismo y otras áreas que utilicen radiación ionizante para procedimientos de diagnóstico y tratamiento medico
4. Código SAP:	020300264: Mandil con collarín protector de tiroides libre de plomo talla extra small (XS) 020300265: Mandil con collarín protector de tiroides sin plomo talla small (S) 020300266: Mandil con collarín protector de tiroides sin plomo talla medium (M) 020300267: Mandil con collarín protector de tiroides sin plomo talla large (L) 020300268: Mandil con collarín protector de tiroides sin plomo talla extra large (XL)
5. Descripción General:	Dispositivo de protección radiológica reutilizable diseñado para proteger al usuario de la exposición a radiación ionizante durante procedimientos radiológicos. Está constituido por una cubierta exterior resistente, un material de blindaje libre de plomo e incluye un collarín para la protección de la región tiroidea.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

6. Indicación de uso:

- En procedimientos radiológicos.

7. Componentes y Materiales del dispositivo:

ESQUEMA:



Fig.1: Mandil con Collarín Protector de Tiroides Sin Plomo (no incluye diseño)

MATERIAL

- Cubierta: tela a base de polímeros (policroy, nailon, poliuretano o similares).
- Material de blindaje libre de plomo: compuesto por antimonio, bismuto, tungsteno, estaño, tierras raras o materiales equivalentes

CARACTERÍSTICAS

- Blindaje fabricado con materiales libres de plomo, que ofrezcan una protección equivalente de 0,5 mm Pb en toda la extensión frontal y con cubierta mínima de 0,25 mm Pb en la parte posterior. (**Ver Nota**)
- Debe cubrir la parte dorsal del operador