

Collar Tiroideo de Protección Radiológica - *ThyroCare*

Protección tiroidea | Código: **CE-04**

DESCRIPCIÓN GENERAL

Collar tiroideo tipo babero, diseñado para proteger la glándula tiroides y la parte superior del pecho contra la radiación ionizante dispersa durante procedimientos médicos con rayos X. Fabricado con tecnología Plomo Estándar, material flexible con contenido de plomo, de atenuación confiable y comprobada. Cuenta con sistema de ajuste mediante velcro para una sujeción segura y personalizable.

Nota: Este collar atenúa la radiación dispersa de baja energía asociada a procedimientos de radiología diagnóstica con rayos X; no elimina por completo la exposición. No sustituye la protección de un mandil plomado en el resto del cuerpo y no está diseñado para blindar frente al haz primario directo ni frente a fuentes de radiación gamma de alta energía, para las cuales se requieren sistemas de blindaje especializados.

IMAGEN DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre comercial	ThyroCare
Código Asterion	CE-04
Categoría	Protección Tiroidea
Tipo de producto	Collarín plano tipo babero, ajuste con velcro
Material de blindaje	Caucho con contenido de plomo
Tecnología	Plomo Estándar
Equivalencia de plomo	0.50 mmPb (0.521 mmPb)
Rango de operación	50 – 150 kV
Peso aproximado	0.4 kg
Tallas disponibles	Universal (Unitalla)
Colores disponibles	Negro
Uso complementario	Compatible con cualquier mandil plomado o equivalente
Sistema de ajuste	Velcro

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño tipo babero que cubre la tiroides y la parte superior del pecho.
- Material Plomo Estándar de eficacia confiable y comprobada.
- Material flexible que se adapta cómodamente al cuello y al pecho.
- Ajuste seguro y personalizable mediante cierre de velcro.
- Diseño ligero (0.4 kg) pensado para uso prolongado sin fatiga.
- Talla universal, apta para la mayoría de los usuarios.
- Complementa la protección de mandiles plomados en procedimientos con rayos X.

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL

Material de blindaje	Caucho con contenido de plomo (0.50 mmPb / 0.521 mmPb)
Composición aproximada	50% Plomo Estándar · 50% caucho/tejido base
Sistema de ajuste	Velcro

CERTIFICACIONES Y NORMATIVIDAD

- Cumple con lo establecido en los numerales 17.4.1 a 17.4.5 de la NOM-229-SSA1-2002
- Certificado europeo CE.
- Certificación FDA.
- Certificación ISO 9001.
- Informes de inspección de ropa con plomo, material de plomo y tejidos.

USO RECOMENDADO Y APLICACIONES

Equipo de protección radiológica personal para la atenuación de radiación ionizante en la glándula tiroides y parte superior del pecho durante procedimientos médicos y radiológicos: radiología general, fluoroscopia, hemodinamia, cardiología intervencionista y salas quirúrgicas guiadas por rayos X.

CUIDADO, ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

- Almacenar en lugar seco y fresco.
- Evitar dobleces prolongados; colgar en gancho o superficie plana para preservar el material.
- No exponer a temperaturas extremas.
- Este producto contiene plomo; manipular conforme a buenas prácticas de seguridad e higiene.
- Utilizar y almacenar conforme a las recomendaciones de seguridad del fabricante.

GARANTÍA

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación. No cubre daño por mal uso, exposición a temperaturas extremas o desgaste normal del material. Términos y condiciones completos disponibles en www.asterioncare.com.

ASTERION CARE

contacto@asterioncare.com · (55) 6438-2199 · www.asterioncare.com