



SURGICAL WORKS

GUÍA QUIRÚRGICA PARA TORNILLOS PEDICULARES

- INSTRUCCIONES DE USO -

- VINILO IDENTIFICATIVO DE BARRAS -

El vinilo identificativo de barras consiste en un soporte autoadhesivo impreso sobre material plástico, que representa a escala 1:1 la anatomía vertebral de la región de interés tras la planificación quirúrgica, incluyendo la geometría y alineación de las barras.

Este elemento proporciona una referencia visual intraoperatoria para la preformación de barras y la verificación de la planificación.

NIVEL	Izq.	PACIENTE:		Dcha.	NIVEL
		L: 287.5mm	R: 285.8mm		
T3	4.5 X 35			4.5 X 40	T3
T4	4.5 X 35			4.5 X 40	T4
T5	4.5 X 40			4.5 X 40	T5
T6	4.5 X 40			4.5 X 40	T6
T7	4.5 X 40			4.5 X 40	T7
T8	4.5 X 40			4.5 X 40	T8
T9	4.5 X 40			4.5 X 40	T9
T10	4.5 X 40			4.5 X 40	T10
T11	5.5 X 45			5.5 X 45	T11
T12	5.5 X 45			5.5 X 45	T12
L1	4.5 X 40			4.5 X 40	L1



VINILO IDENTIFICATIVO DE BARRAS

Características

El vinilo incluye:

- Identificador del paciente para verificación de correspondencia.
- Resumen de diámetros y longitudes de los tornillos planificados.
- Identificación de tornillos con advertencia mediante codificación cromática:
 - Azul: lado izquierdo.
 - Morado: lado derecho.
- Representación a escala real de la curvatura planificada.
- Representación a escala de las barras, incluyendo sus longitudes en milímetros.

Uso previsto

Producto destinado a servir como **referencia visual intraoperatoria** durante procedimientos de cirugía de columna.

No está destinado a entrar en contacto directo con el paciente ni con tejidos biológicos.

Modo de uso

Tras su esterilización, el vinilo se retira de su soporte protector y se adhiere a una superficie adecuada en el entorno quirúrgico, permaneciendo visible para el equipo clínico.

Se utiliza como guía visual para:

- La preformación de las barras según la planificación.
- La verificación de las dimensiones de los implantes durante el procedimiento.

Su uso contribuye a mejorar la eficiencia del procedimiento y a facilitar la interpretación de la planificación quirúrgica.

Limpieza y Esterilización

El producto se suministra **no estéril**.

El vinilo ha sido verificado como compatible con procesos de esterilización por plasma de peróxido de hidrógeno (H₂O₂) bajo las siguientes condiciones:

- Temperatura: 40–50 °C.
- Duración del ciclo: 30 minutos.

VINILO IDENTIFICATIVO DE BARRAS

Tras la esterilización, debe comprobarse visualmente la integridad del material.

No utilizar en caso de:

- Deformación.
- Pérdida de adhesión.
- Grietas o delaminación.
- Alteración de la impresión.
- Presencia de residuos visibles.

Advertencias

- Producto de un solo uso.
- No utilizar si presenta daños tras la esterilización.
- No reutilizar en procedimientos posteriores.
- No utilizar si se observan restos, desprendimientos o cualquier alteración del material.
- El producto debe emplearse únicamente como referencia visual y no sustituye el criterio clínico del profesional sanitario.

Responsabilidad

Surgical Works no se responsabiliza de los efectos derivados de:

- Procesos de esterilización distintos a los indicados.
- Uso del producto en condiciones no especificadas.
- Alteraciones del material no detectadas antes de su uso.

Eliminación

Tras su uso, el producto debe desecharse conforme a los protocolos del centro sanitario.

- **Sin** restos biológicos: residuo convencional.
- **Con** restos biológicos: gestionar como residuo biosanitario según normativa aplicable.