

MALLA CHARSPINE VBR

MALLA PARA CORPECTOMIA CERVICAL



PROMED
Latam

ChM[®]



USO PREVISTO

CONTRAINDICACIONES

CARACTERÍSTICAS DEL IMPLANTE

IMPLANTES

PROMED



USO PREVISTO

El sistema de malla **CHARSPINE VBR** está diseñado para la reconstrucción y estabilización de la columna toracolumbar y cervical de cuerpos vertebrales de uno o varios niveles extirpados parcial o completamente. Los implantes del sistema **CHARSPINE VBR** están diseñados para sustituir los cuerpos vertebrales extirpados asumiendo las cargas que actúan sobre ellos y para estabilizar y mantener la correcta curvatura de la columna vertebral.

CONTRAINDICACIONES

La elección de un implante en particular debe considerarse cuidadosamente en términos de la condición médica del paciente. Las circunstancias que se enumeran a continuación pueden impedir o reducir las posibilidades de un resultado exitoso:

- Infección, local del sitio operatorio.
- Signos de inflamación local.
- Fiebre o leucocitosis.
- Obesidad mórbida (*definida según las normas de la OMS*).
- Embarazo.
- Trastorno neuromuscular que crearía un riesgo inaceptable de fallo de fijación o complicaciones en el cuidado postoperatorio.
- Cualquier otra condición que impida el beneficio potencial de la cirugía de implante espinal y perturbe el proceso normal de remodelación ósea, por ejemplo, la presencia de tumores o anomalías congénitas, fractura local del sitio quirúrgico, elevación de la velocidad de sedimentación no explicada por otras enfermedades.
- Sospecha o documentación de alergia o intolerancia a los materiales de los implantes. Cuando se sospeche de sensibilidad del material, se deben realizar las pruebas adecuadas antes de la selección o implantación del material.
- Cualquier caso que no necesite una fusión.
- Cualquier caso no descrito en las indicaciones.
- Cualquier paciente que no esté dispuesto a cooperar con las instrucciones postoperatorias; enfermedad mental, senilidad o abuso de sustancias (*estas condiciones pueden hacer que el paciente ignore ciertas limitaciones y precauciones necesarias en el uso del implante*).
- Los pacientes con un problema conocido de fragilidad ósea o calcificación hereditaria o adquirida no deben ser considerados para este tipo de cirugía.
- Estos dispositivos no deben utilizarse en casos pediátricos, ni en los que el paciente todavía tiene crecimiento esquelético general.
- La espondilolistesis no puede reducirse al grado 1.
- Cualquier caso en el que los componentes del implante seleccionados para su uso sean demasiado grandes o demasiado pequeños para lograr un resultado exitoso.
- Cualquier paciente que tenga una cobertura de tejido inadecuada sobre el sitio operatorio o un stock o calidad ósea inadecuados.
- Cualquier paciente en el que el implante insertado interfiera con las estructuras anatómicas o el rendimiento fisiológico esperado.
- Fusión previa al nivel a tratar.

PROMED

CARACTERÍSTICAS DEL IMPLANTE

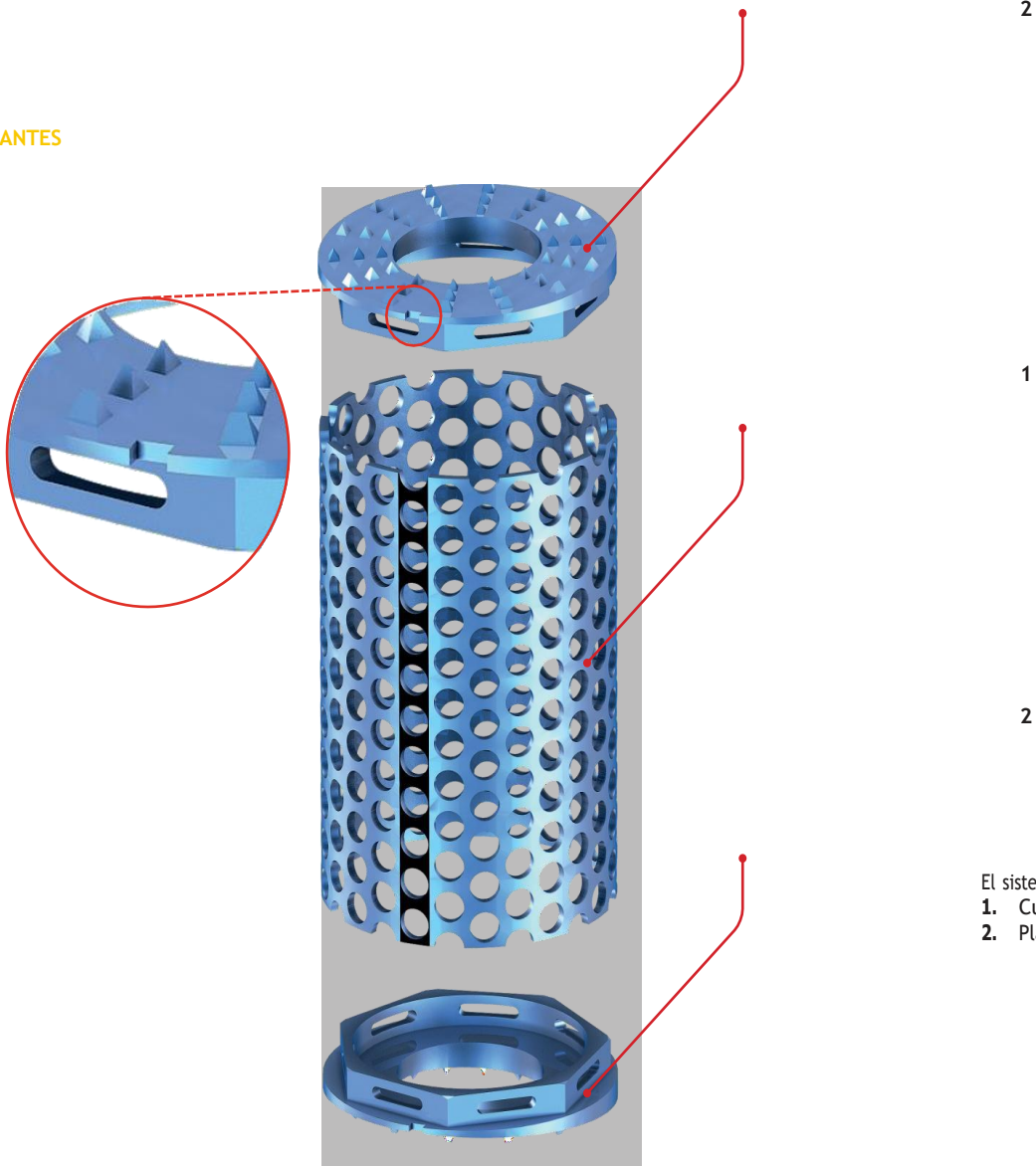
El sistema de implantes de malla CHARSPINE VBR desarrollado por ChM, dependiendo del nivel del segmento de columna tratado y de las preferencias del cirujano, puede introducirse mediante abordajes anterior, anterolateral, lateral o posterior-lateral. El sistema ofrece una amplia gama de tamaños, y el juego de instrumentos garantiza el recorte de los implantes a la longitud deseada.

El sistema CHARSPINE VBR incluye un conjunto de implantes, instrumentos y soportes. Todos estos elementos permiten una atención amigable, sencilla e intuitiva, facilitando: la preparación para el procedimiento, la cirugía de implantación, el lavado y la desinfección.

Los implantes están fabricados con una aleación de titanio biocompatible de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 5832.

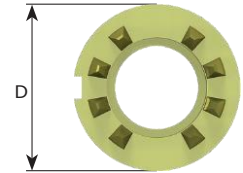
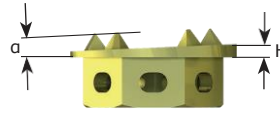
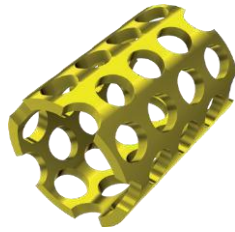
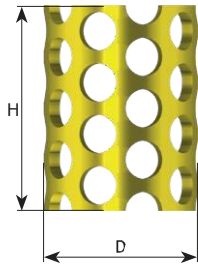
Para la producción de instrumentos, se utilizaron materiales de alta calidad utilizados en la industria médica, como aceros inoxidables, siliconas y plásticos.

IMPLANTES



El sistema de implantes incluye:
1. Cuerpos de malla,
2. Placas finales.

PROMED



Cuerpo de malla

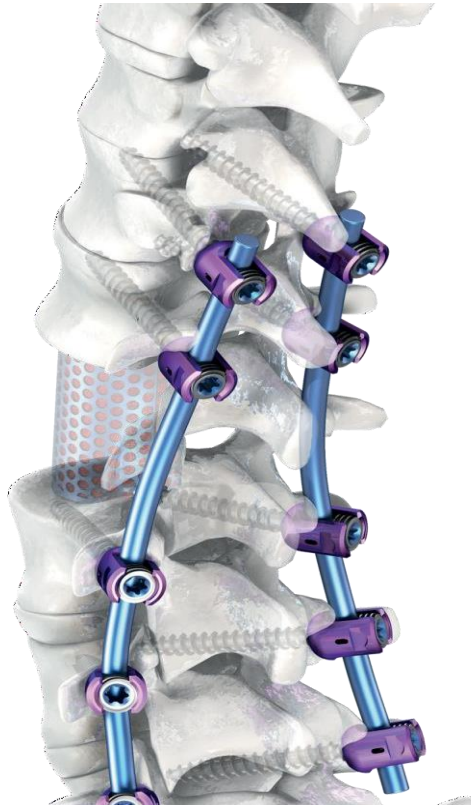
D H Color Cat. No.

	D	H	Color	Cat. No.
cervical	12	7	Blue	3.6918.070
		8		3.6918.080
		12		3.6918.120
		16		3.6918.160
		20		3.6918.200
		32		3.6918.320
cervical y toracico	15	88	Cyan	3.6918.880
		7		3.6920.070
		8		3.6920.080
		12		3.6920.120
		16		3.6920.160
		20		3.6920.200
Thoracico spine	20	32	Purple	3.6920.320
		88		3.6920.880
		8		3.6921.080
		16		3.6921.160
		20		3.6921.200
		24		3.6921.240
xtremo	20	28	Purple	3.6921.280
		52		3.6921.520
		64		3.6921.640
		88		3.6921.880

0	0.7	Blue	3.6911.000
2.5	12 1		3.6911.250
5	1.5		0
0	0.7	Cyan	3.6913.000
2.5	15 1		3.6913.250
5	1.5		0
0	0.7	Purple	3.6914.000
2.5	20 1		3.6914.250
5	2		0

o D H Color Cat.

PROMED



PROMED
Latam

ChM[®]