

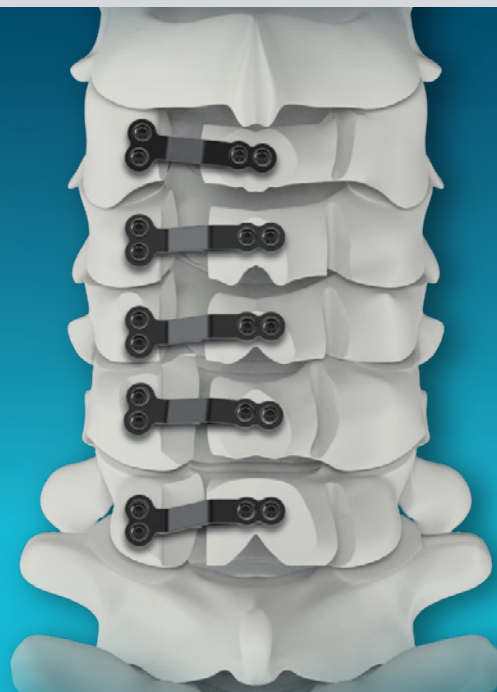
OVERFIX[®]

— SPINE —

**TÉCNICA
QUIRÚRGICA**

OPEN DOOR

PLACA CERVICAL PARA
LAMINOPLASTIA OPEN DOOR



bioadvance[®]
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —

CE 0123 ISO 13485

CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS	02
INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES	02
TÉCNICA QUIRÚRGICA	03
Posición y Exposición del Paciente	03
Preparación del Canal del Lado Abierto	04
Preparación del Canal del Lado Bisagra	05
Apertura de la Laminoplastia	06
Determinación del Tamaño de la Placa	07
Posicionamiento de la Placa	08
Perforación e Inserción de Tornillos	09
LISTA DE IMPLANTES	10
LISTA DE INSTRUMENTALES	11

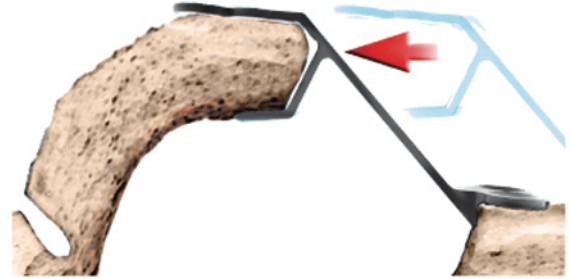
OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



CARACTERÍSTICAS

- Diseño de placa pre-cortada y pre-contorneada.
- El estante de la placa permite una fácil fijación a la lámina.
- Múltiples orificios ofrecen flexibilidad en la colocación de los tornillos.
- Dos tipos de anodización satisfacen las diferentes necesidades de los clientes.
- El agujero ovalado en el medio de la placa de injerto permite ajustes menores del injerto o alo-injerto.
- La placa de bisagra está diseñada para asegurar una bisagra floja o desplazada.
- Nuestros productos están fabricados utilizando uno o más de los siguientes materiales: titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67), aleación de Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472)



INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

INDICACIONES

Fijación del agrandamiento posterior del canal espinal para enfermedad cervical.

- Estenosis espinal cervical de desarrollo.
- Espondilosis cervical multinivel con/sin estenosis espinal cervical.
- Osificación del ligamento longitudinal posterior a múltiples niveles.
- La espondilosis cervical tiene malos resultados en la cirugía anterior, lo que requiere una descompresión posterior.

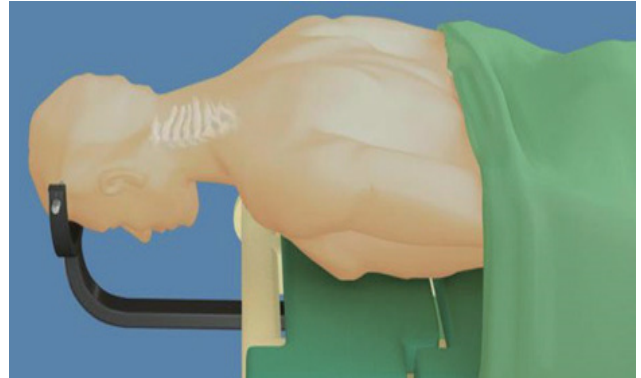
CONTRAINDICACIONES

- Cifosis cervical.

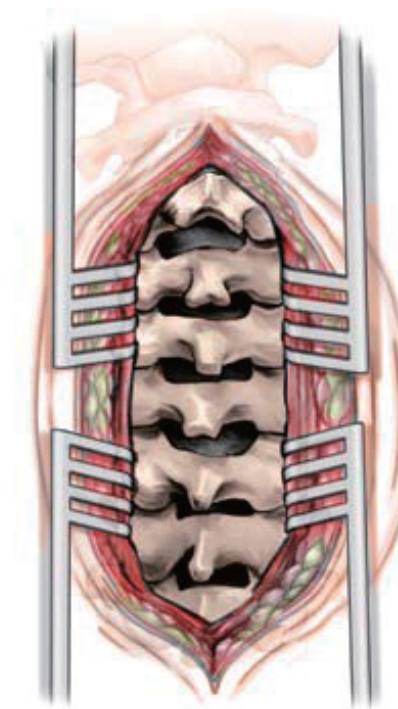
TÉCNICA QUIRÚRGICA

POSICIÓN DEL PACIENTE Y EXPOSICIÓN

El paciente se coloca en decúbito prono como en la mayoría de los otros procedimientos cervicales posteriores, con la cabeza asegurada en un soporte para la cabeza de tres pines de Mayfield, preferiblemente en ligera flexión.



Realice una exposición estándar posterior en la línea media para revelar el segmento correspondiente de la lámina y las articulaciones facetarias. Preste atención para proteger la cápsula articular y los ligamentos interespinosos. Por lo general, no es necesario desprender el tejido muscular adherido al medio y lateral de la masa lateral, lo que puede reducir el sangrado intraoperatorio.



OPEN DOOR

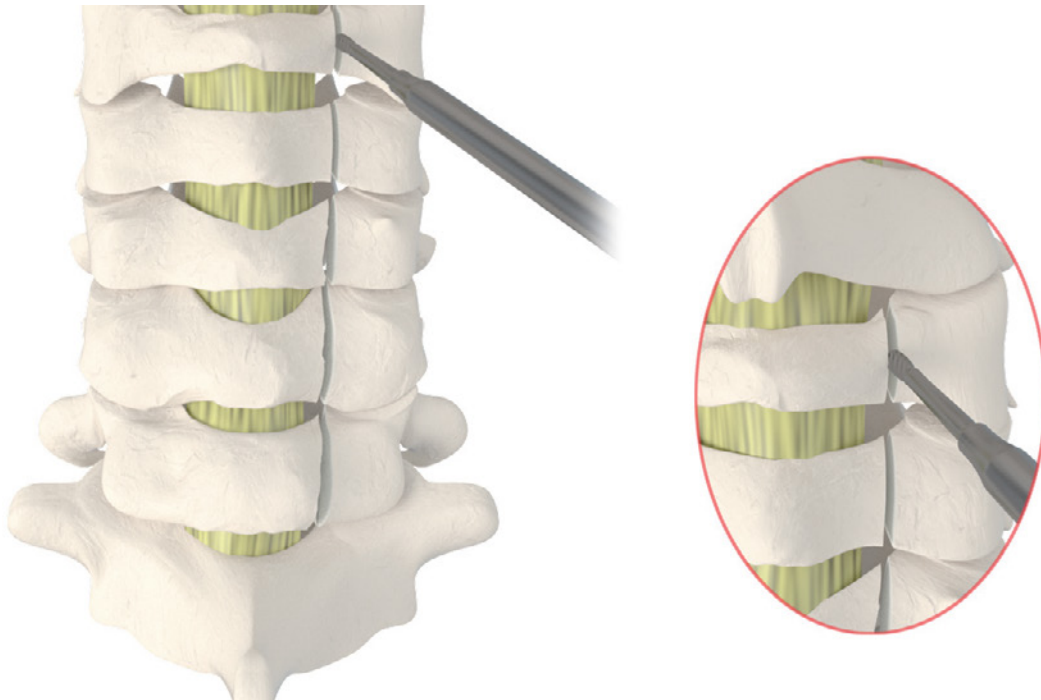
Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



PREPARACIÓN DEL CANAL DEL LADO ABIERTO

Después de una exposición completa, el canal del lado abierto se prepara con una fresa a lo largo de la unión de la lámina y la masa lateral.

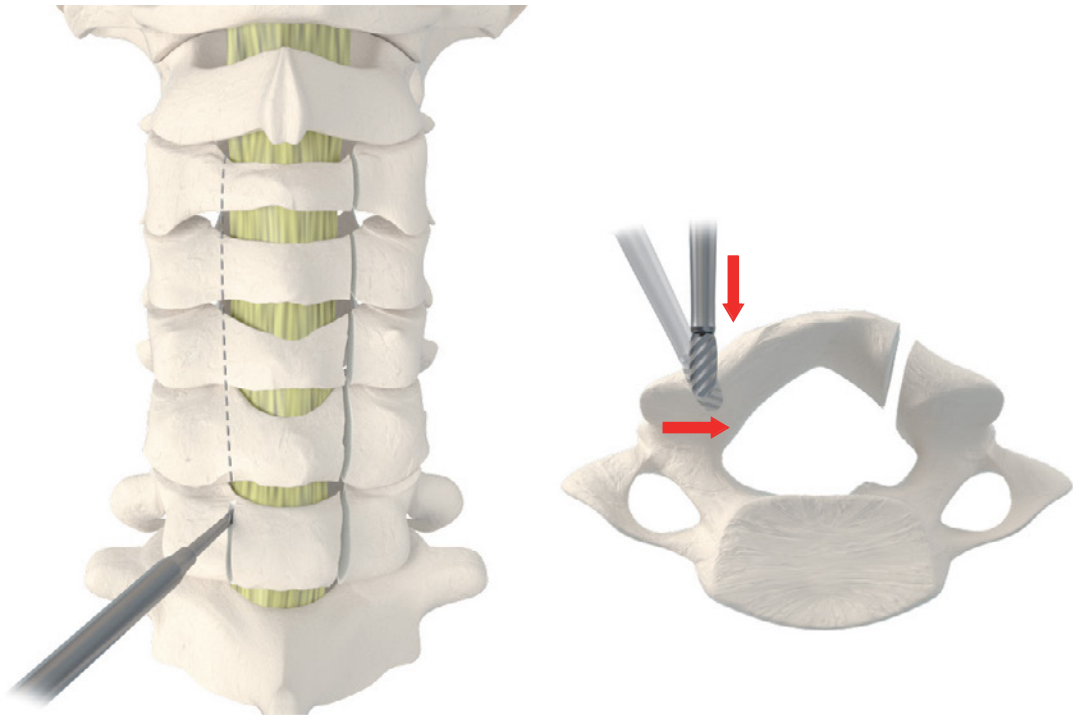
Nota: Se deben retirar tres capas de hueso sucesivamente: la corteza dorsal, seguida de la capa esponjosa y luego la corteza ventral. Tenga cuidado de no tocar la anorquidia subyacente.



PREPARACIÓN DEL CANAL DEL LADO DE BISAGRA

En el lado de bisagra de la laminoplastia, se hace otro canal con la fresa seleccionada. Se debe tener cuidado para evitar dos errores comunes: colocar el canal demasiado medialmente sobre las láminas y/o eliminar exceso de hueso, lo que conducirá a una bisagra floja.

Nota: Para corregir una situación en la que una bisagra es demasiado floja o está desplazada, se puede optar por usar la Placa de Bisagra. Esta placa se puede usar para asegurar la bisagra cuando se considere necesario.



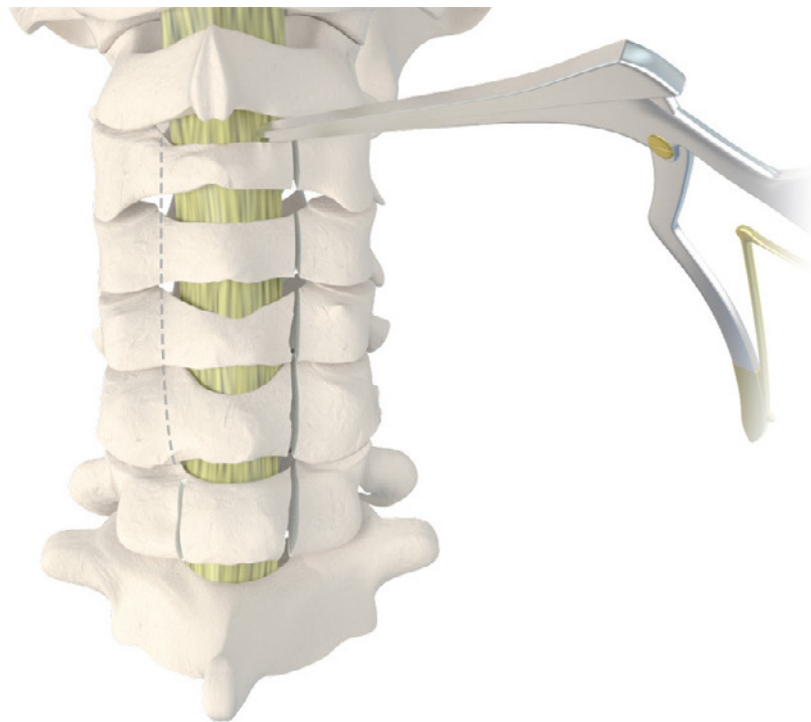
OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



APERTURA DE LA LAMINOPLASTIA

Después de la preparación del lado de la bisagra, divida el ligamento amarillo, las cápsulas facetarias y las venas según sea necesario. Las láminas se abren ahora secuencialmente de un extremo al otro. Las bisagras están diseñadas para ser algo rígidas. Use una sonda angular para asegurarse de que cualquier adherencia epidural haya sido liberada debajo de las láminas antes de abrir completamente la laminoplastia.



OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE LA PLACA

Coloque los odontoides en un lado de las pinzas para huesos (12007015) debajo de la lámina completamente incisa y sin tocar la endorráquida subyacente. Fije el otro lado de las pinzas para huesos (12007015) en el surco de la lámina contralateral y levante la lámina para agrandar la brecha.



Se selecciona el tamaño apropiado de placa laminoplástica para cada nivel utilizando los espaciadores de prueba (12007019-12007021).

Nota: Si la lámina es difícil de levantar, puede requerir canales más profundos. Puede usar una pequeña cureta (12007006) para levantar la lámina.



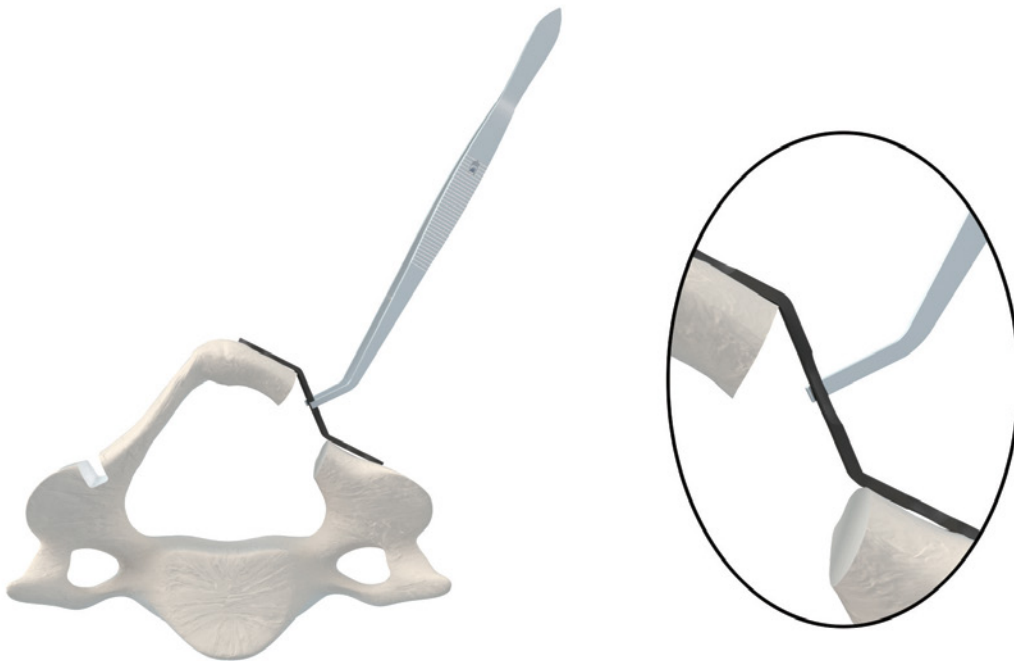
OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



POSICIONAMIENTO DE LA PLACA

Utilizando el Portaplacas (12007008), la placa correspondiente se inserta ajustando el borde cortado de la lámina en el estante laminar de la placa, luego colocando la porción lateral de la placa sobre el borde de la masa lateral. La púa ventral en la superficie inferior de la placa debería enganchar el borde cortado de la masa lateral. Esto ayuda a estabilizar la posición de la placa mientras se completa la fijación.



OPEN DOOR

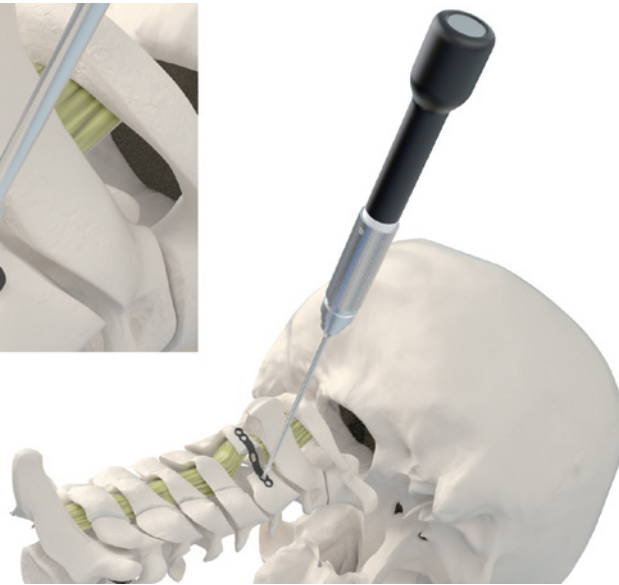
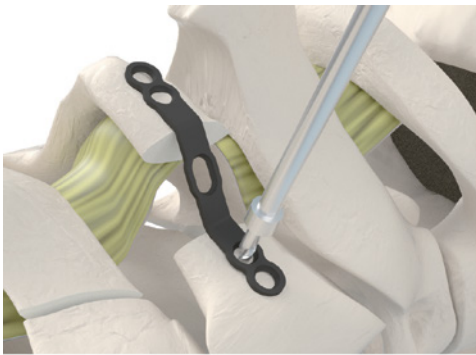
Placa Cervical para Laminoplastia Open Door

OVERFIX[®]
SPINE

PERFORACIÓN E INSERCIÓN DE TORNILLOS

Use un Mango de Acople Rapido (12007016) con una broca fija de Ø1.5 de profundidad (12007022-12007026) (4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm) para perforar, y luego use el Mango de Acople Rapido (12007016) para acoplar el Atornillador (12007007) e insertar el tornillo. Es posible que el asistente necesite sostener la lámina con una pinza para evitar daños en la bisagra si el hueso laminar duro causa un alto torque de inserción para el tornillo.

Nota: Cuando el tornillo de 2.4 mm no puede lograr el efecto de fijación deseado, se puede usar el tornillo de reparación de 2.8 mm.




OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door




LISTA DE IMPLANTES


PLACA BISAGRA

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51110008	8
	51110010	10
	51110012	12
	51110014	14
	51110016	16
	51110018	18


PLACA LATERAL OPEN DOOR

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51112108	8
	51112110	10
	51112112	12
	51112114	14
	51112116	16
	51112118	18

PLACA DE INJERTO RECTO

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51111008	8
	51111010	10
	51111012	12
	51111014	14
	51111016	16
	51111018	18


PLACA DE BOCA ANCHA RECTA

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51113008	8
	51113010	10
	51113012	12
	51113014	14
	51113016	16
	51113018	18


PLACA LATERAL DE INJERTO

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51111108	8
	51111110	10
	51111112	12
	51111114	14
	51111116	16
	51111118	18

PLACA LATERAL DE BOCA ANCHA

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51113108	8
	51113110	10
	51113112	12
	51113114	14
	51113116	16
	51113118	18







PLACA RECTA DE OPEN DOOR

	CODIGO	ESPECIFICACION
	51112008	8
	51112010	10
	51112012	12
	51112014	14
	51112016	16
	51112018	18

TORNILLO

	CODIGO	D	L
	51122406	Ø2.4	6
	51122408	Ø2.4	8
	51122410	Ø2.4	10
	51122412	Ø2.4	12
	51122806	Ø2.8	6
	51122808	Ø2.8	8
	51122810	Ø2.8	10
	51122812	Ø2.8	12


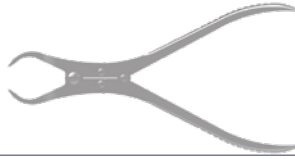



LISTA DE INSTRUMENTALES

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN
12007006	Cureta	1	
12007007	Atornillador	2	
12007008	Portaplaca	1	
12007022	Broca de Ø 1.5 -4mm	1	
12007023	Broca de Ø 1.5 -6mm	1	
12007024	Broca de Ø 1.5 -8mm	1	
12007025	Broca de Ø 1.5 -10mm	1	
12007026	Broca de Ø 1.5 -12mm	1	
12007015	Pinzas para Sostener Huesos	1	
12007016	Mango de Acople Rápido	2	

OPEN DOOR

Placa Cervical para Laminoplastia Open Door



CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMAGEN
12007017	Pinzas de Clip	2	
12007018	Opción de Rongeur	opcional	
12007019	Espaciadores de Prueba 8-10	1	
12007020	Espaciadores de Prueba 12-14	1	
12007021	Espaciadores de Prueba 16-18	1	
12007991	Caja de Instrumental	1	
12007992	Caja de Implantes	1	

Desde 2013 dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica comprobada y costos competitivos. Ofrecemos las gamas más completas de implantes, instrumentales y equipamiento quirúrgico para artroplastia de cadera, rodilla y hombro, osteosíntesis, columna y medicina del deporte.



Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el representante comercial más cercano a su ubicación.



Amores 1322, Edificio C
Planta Baja, Colonia del Valle,
Benito Juárez, CDMX
+52 55 5925 5323



Av. Américas 1930, Piso 7
Int. 7E, 7F, 7G, Col. Country Club,
Guadalajara, Jalisco
+52 33 1656 4268



Cnel. Cetz 336, Piso 2
Martínez, Buenos Aires
Argentina
+54 11 4765 5995



Pedro Rodríguez 3830
Santa Cruz de la Sierra
Bolivia
+59 1 7048 5050

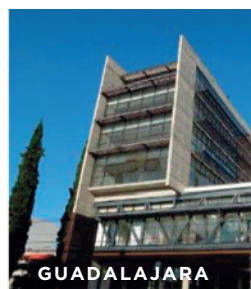


Av. Santa María 2670 Of. 503
Providencia, Santiago de
Chile
+56 2 6465 9897



SÍGANOS EN

BioadvanceMed





OVERFIX[®]
— SPINE —

bio∞advance
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



bioadvancelatam.com