

atlas



Catálogo de Productos



atlas



AGOA es la marca venezolana de material de Osteosíntesis con diseño y fabricación nacional.

*En la historia del hierro y las herrerías procedente de los pueblos Indo-Europeos inspirados en la cultura Celta, durante el proceso de fabricación, al calentar el mineral entre capas de carbón vegetal, se obtenían gotas sólidas, las cuales se depositaban en un horno y formaban una masa pastosa de hierro que posteriormente tratada permitía la obtención de un mineral precioso llamado **“AGOA”**.*



MATERIA PRIMA IMPORTADA:

- TITANIO (Aleación Ti6A14V).
- PEEK OPTIMA (Poliéter-étercetona).
- ACERO 304.
- ACERO 316LVM.
- CROMO COBALTO.

AVALES:

- Permisos Sanitarios MPPS.
- **ASTM** (American Society for Testing and Materials).
- Universidad Simón Bolívar.
- **FUNINDES USB** (Fundación de Investigación y Desarrollo de la Universidad Simón Bolívar).
- Médicos venezolanos de reconocida trayectoria dentro y fuera del país.
- ISO 9001: 2015 (En trámite).

Servicio y Tecnología
nacional de calidad

atlas



ÍNDICE

IMPLANTES DE COLUMNA CERVICAL

CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA CERVICAL

MODELO AGOA01

MODELO AGOA-MINERVA01

PLACAS CERVICALES02

MALLAS PARA CORPECTOMIA CERVICAL02

IMPLANTES DE COLUMNA TORACO LUMBAR

TORNILLO INTRAPEDICULAR

INTRAPEDICULAR PEDIÁTRICO03

INTRAPEDICULAR03

CONECTORES

CONECTOR TRANSVERSO04

CONECTOR DOMINÓ04

GANCHOS

GANCHOS COSTALES05

GANCHOS TRANSVERSOS05

BARRAS

BARRA EN TITANIO06

BARRA EN CROMO COBALTO06

SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DINÁMICO LUMBAR07

CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA LUMBAR

LUMBAR VÍA ANTERIOR08

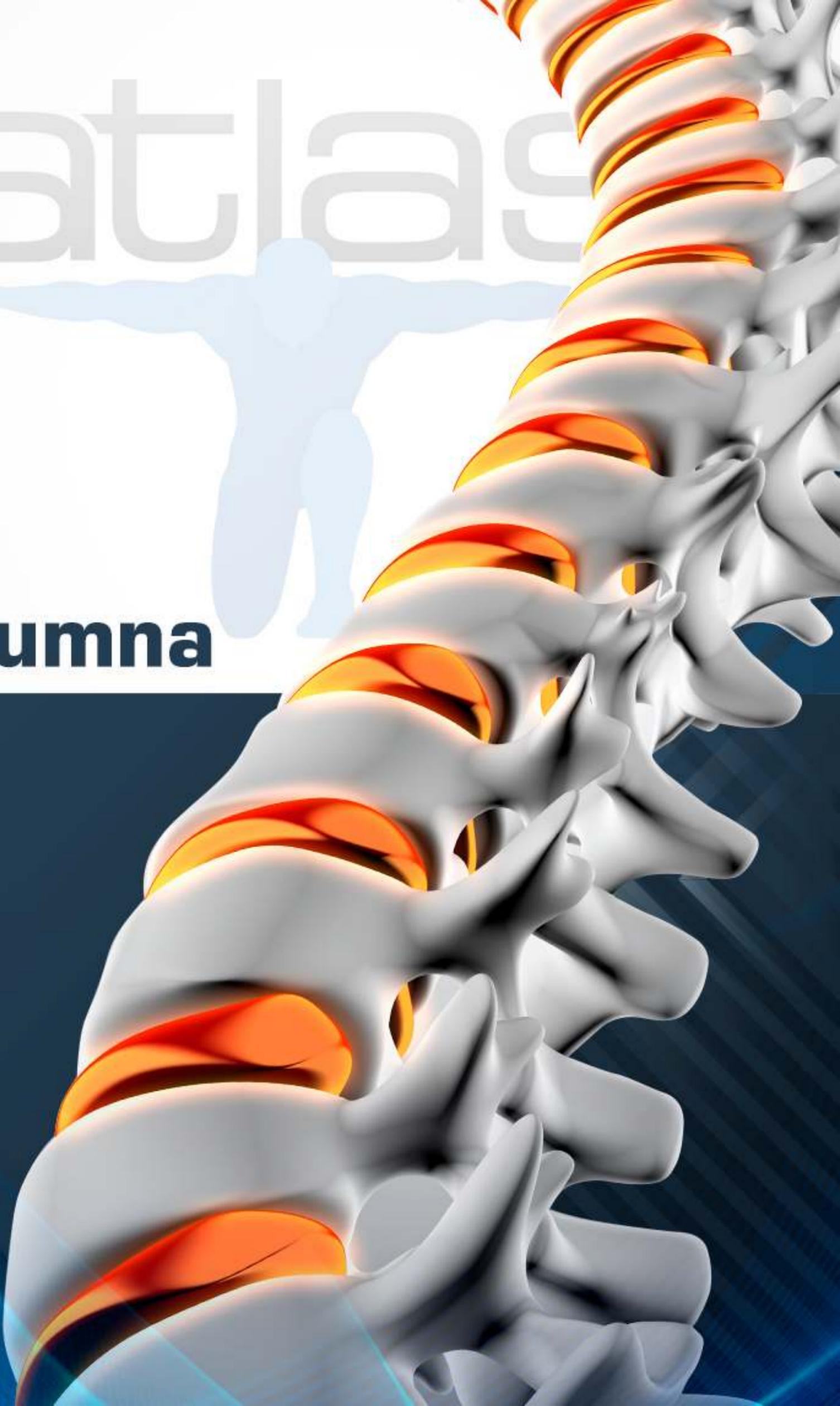
LUMBAR VÍA POSTERIOR08

LUMBAR TRANSFORAMINAL08

MALLAS PARA CORPECTOMIA09

atlas

Línea de Columna



atlas

Implantes de columna cervical



CAJAS DE FUSIÓN INTERSOMÁTICAS

- Hechas con PEEK OPTIMA, biocompatible, resistente y radio lúcido.
- Marcador de Titanio para control radiológico.

CAJA DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA CERVICAL:

Modelo AGOA:

- Longitud: 12 mm.
- Alturas: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm y 8 mm.

Modelo AGOA-Minerva:

- Longitudes:
12 mm x 15 mm y 12 x 17 mm.
14 mm x 17 mm y 14 x 19 mm.
- Alturas:
5.40 mm, 6.20 mm, 7.0 mm y 8.0 mm.



PLACAS CERVICALES

- En Titanio.
- Bajo perfil: 2 mm.
 - Placas nivel 1: de 15mm a 26mm.
 - Placas nivel 2: de 30mm a 42mm.
 - Placas nivel 3: de 45mm a 65mm.
 - Placas nivel 4: de 70mm a 90mm.
- Tornillos autorroscantes de bloqueo:
 - Diámetro: 4.0 mm.
 - Longitud: de 12 mm a 20 mm.
- Tornillo de revisión:
 - Diámetro: 4.5 mm.
 - Longitud: 14 mm.

MALLAS PARA CORPECTOMIA

- En Titanio.
- Diámetro: 12 mm y 14 mm.
- Longitud: 60 mm.



atlas

Implantes de columna toraco lumbar





TORNILLO INTRAPEDICULAR

- En Titanio.
- Punta roma para mayor seguridad del paciente, con sistema autorroscante.
- Rosca cóncava, de distribución homogénea, más afilada hacia el borde de la misma.
- Mayor grosor en el cuello del tornillo para evitar fatiga.
- Diámetros del tornillo: 4.5 mm, 5.5 mm, 6.3 mm y 7.0 mm.
- Longitudes: desde 30 mm hasta 55 mm.
- Tulipas Monoaxiales y Poliaxiales extendidas con 15° de poliaxialidad. Para Barras con diámetro 5.0 mm y 5.5 mm.
- Rosca del Prisionero que garantiza mayor agarre de las paredes de la Tulipa hacia el Prisionero.

TORNILLO INTRAPEDICULAR

Pediátrico

- En Titanio.
- Punta roma para mayor seguridad del paciente, con sistema autorroscante.
- Rosca cóncava, de distribución homogénea, más afilada hacia el borde de la misma.
- Mayor grosor en el cuello del tornillo para evitar fatiga.
- Diámetros del tornillo: 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm y 5.5 mm.
- Longitudes: desde 20 mm hasta 40 mm.
- Tulipas Poliaxiales extendidas con 15° de poliaxialidad. Para Barras con diámetro 4.0 mm.
- Rosca del Prisionero que garantiza mayor agarre de las paredes de la Tulipa hacia el Prisionero.



CONECTORES

CONECTOR TRANSVERSO

- En Titanio.
- Ensamblados en una sola pieza.
- Bloqueo integrado con mayor agarre del dispositivo a la Barra.
- Para Barras con diámetro 4.0 mm, 5.0 mm y 5.5 mm.
- Tallas: 46 mm, 60 mm y 70 mm.

Pediátrico:
Tallas: S 30mm, M 35 mm, L 45 mm y XL 55 mm.

CONECTOR DOMINÓ

- Pediátrico:
- En Titanio.
 - Conector cuadrado de talla única: 14mm.
 - Para Barras de 4.0.
 - Con 4 prisioneros.



GANCHOS

GANCHOS COSTALES

Pediátrico:

- En Titanio.
- Apertura: 5 mm y 7 mm.
- Longitudes: 17 mm, 19 mm y 23 mm.



GANCHOS TRANSVERSOS

- En Titanio.
- Apertura: 7 mm, 9 mm y 11 mm.
- Alturas: 0 mm, 5 mm, 7.5 mm y 10 mm.



BARRAS

EN TITANIO

- Diámetro: 5.0 mm y 5.5 mm.
- Longitud: 45 cm.

EN CROMO COBALTO

- Diámetro: 4.0 mm, 5.0 mm y 5.5 mm.
- Longitud: 45 cm.



SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DINÁMICO LUMBAR:

- En Titanio.
- Tallas: 8 mm, 10 mm, 12 mm y 14 mm.

CAJA DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA LUMBAR VÍA ANTERIOR:

- Tallas: S y M.
- Alturas: 10 mm, 12 mm y 14 mm.

CAJA DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA LUMBAR VÍA POSTERIOR:

- Longitudes: 20 mm y 25 mm.
- Alturas: 10 mm, 12 mm y 14 mm.

CAJA DE FUSIÓN INTERSOMÁTICA LUMBAR TRANSFORAMINAL:

- Longitud: 25 mm.
- Alturas: 7 mm, 9 mm, 11 mm y 13 mm.



MALLAS PARA CORPECTOMIA

- En Titanio.

Toraco Lumbar:

- Diámetro: 16 mm y 20 mm.
- Longitud: 60 mm.

Lumbar:

- Diámetro: 25 mm.
- Longitud: 60 mm y 80 mm.

