

 LABORATORIOS SL S.A.

Subiton

LÍNEA QUIRÚRGICA
SURGICAL LINE

Vertebroplastía
Vertebroplasty

La Empresa The Company



Laboratorios SL fue fundada en 1950, como fábrica de productos odontológicos. En sus principios, produjo sólo materiales dentales bajo licencia suiza. Desde su inicio, la compañía tuvo un fuerte enfoque de innovación y crecimiento. Es así como unos 10 años después de su fundación, **Laboratorios SL** empezó a manufacturar productos para distintas especialidades, incluyendo la neurocirugía, traumatología y radiología. La empresa entiende que su éxito está basado en una sólida y capacitada estructura de Recursos Humanos. Actualmente emplea a más de 120 personas de diversas especialidades; y cuenta con 4.000 metros cuadrados de producción y administración.

Laboratorios SL exporta más del 65% de su producción a 70 países, -incluyendo América,

Europa, Norte de África, Medio Oriente y Lejano Oriente- y cuenta con un sólido sistema de calidad que ha diferenciado a sus productos a lo largo del tiempo, consolidándolos como estándar de calidad. La empresa cuenta con certificación ANMAT, BPF (Buenas Prácticas de Fabricación), norma ISO 13485 y certificación CE (Europa). Actualmente, **Laboratorios SL** se afirma como empresa líder en el mercado médico, posicionándose como competidor internacional de productos de especialidad.

Nuestra filosofía siempre continuará basándose en la innovación y desarrollo constante, captando las necesidades de nuestros clientes y transformándolas en productos de alta calidad y confiabilidad.

Laboratorios SL was founded in 1950, as a manufacturer of dental products. At first we only produced dental materials under a Swiss license. Since the very beginning, the company had a strong focus on innovation and growth. This is why about 10 years after being founded, **Laboratorios SL** began manufacturing products for different disciplines, including neurosurgery, orthopedics and radiology. The Company bases its success on its solid Human Resources structure. Currently, **Laboratorios SL** employs more than 120 employees of diverse specialties; and counts with a total 4000 square meters of manufacturing and administration. **Laboratorios SL** exports more than 65% of its production to over 70 countries, including America, Europe, North of Africa, Middle and Far East; and relies on a solid quality system which has

differentiated its products from the competition, positioning them as a quality standard.

The Company is certified by ANMAT, GMP (Good Manufacturing Practices), ISO 13485 and CE (Europe).

Laboratorios SL has gained the status of market leader in the medical field, positioning itself as an international competitor of specialty products.

Our philosophy will always be based in innovation and constant development, understanding our customer's needs and transforming them into high quality, reliable products.

Vertebroplastia Vertebroplasty



Subiton VTP

Cemento quirúrgico para vertebroplastia.

El cemento acrílico Subiton VTP ha sido diseñado para el relleno de cuerpos vertebrales con alteraciones estructurales por osteoporosis, infiltración tumoral (benigna o maligna), malformaciones vasculares y casos seleccionados de trauma.

- Se aplica mediante dispositivos de inyección intravertebral.
- Baja temperatura de fraguado.
- Alta Radiopacidad (40% sulfato de bario).
- Largo tiempo de trabajo.
- Baja viscosidad inicial para facilitar la carga en dispositivos aplicadores.

Surgical cement for vertebroplasty.

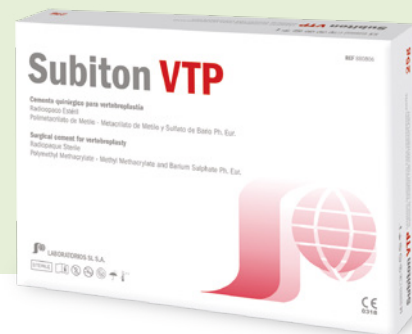
Subiton VTP acrylic bone cement has been designed to fill vertebral bodies with secondary structural alterations to osteoporosis, tumor infiltration (benign or malignant) vascular malformations and selected trauma cases.

- Injected by means of vertebroplasty injection devices.
- Low setting temperature.
- High Radiopacity (40% barium sulphate).
- Long working time.
- Initial low viscosity facilitates migration to application devices.

Presentación / Presentation:

12,5g + 5ml - REF 880805

25g + 10ml - REF 880806



Set Subiton VTP

Sistema de aplicación de cemento para vertebroplastia.

- Sistema de alta presión.
- Fabricado con materiales 100% compatibles con el cemento.
- De un solo uso.
- Se utiliza en combinación con la pistola reutilizable Subiton VTP (REF 880536).

Contenido:

1 Cánula de punción de cuerpo vertebral con mandril / 1 Tubo conector Luer Lock Macho/Hembra / 1 Cuerpo de jeringa de 10 ml / 1 Émbolo para jeringa / 1 Recipiente de mezclado / 1 Espátula / 1 Cánula para succión de cemento / 1 Martillo quirúrgico.

Cement application system for vertebroplasty.

- High pressure system.
- Manufactured with 100% cement compatible materials.
- Single use
- Used in combination with the reusable Subiton VTP Gun (REF 880536)

Content:

1 Vertebral body puncture cannula with mandrel / 1 Luer Lock Male to Female connecting tube / 1 Syringe body (10 ml) / 1 Syringe plunger / 1 Mixing bowl / 1 Spatula / 1 Cement suction cannula / 1 Surgical hammer.

Ø 2,4 x 100 mm - REF 880474

Ø 3,0 x 150 mm - REF 880481

Ø 3,0 x 100 mm - REF 880484



Set Subiton VTP Integral

Sistema de aplicación de cemento para vertebroplastia con pistola descartable.

- Mecanismo de inyección con tornillo de presión controlada.
- Mecanismo de liberación de presión de seguridad (gatillo).
- Incluye pistola aplicadora desechable.
- De un solo uso.

Contenido:

1 Cánula de punción de cuerpo vertebral / 1 Tubo conector Luer Lock Macho-Hembra / 1 Conjunto de pistola - jeringa de 10 ml / 1 Recipiente de mezclado / 1 Espátula / 1 Cánula para succión de cemento.

Cement application system for vertebroplasty with disposable gun.

- Screw driven injection mechanism for pressure control.
- Safety pressure release mechanism (trigger).
- Includes disposable gun.
- Single use.

Content:

1 Vertebral body puncture cannula with mandrel / 1 Luer Lock Male to Female connecting tube / 1 10 ml syringe - gun assembly / 1 Mixing bowl / 1 Spatula / 1 Cement suction cannula.

Ø 2,4 x 100 mm - REF 880476

Ø 3,0 x 100 mm - REF 880477

Ø 3,0 x 150 mm - REF 880478



Aguja Subiton VTP

Cánula de punción de cuerpo vertebral para vertebroplastia.

Fabricadas en Acero Inoxidable de grado quirúrgico.
Punta biselada y acople "Luer".
Mandril con traba de seguridad.
Compatibles con el Set Subiton VTP / Set Subiton VTP Integral.

Vertebral body puncture cannula for vertebroplasty.

Manufactured in surgical stainless steel.
Beveled edged and luer lock.
Mandrel safety locking system.
Compatible with Set Subiton VTP / Set Subiton VTP Integral.

Ø 2,4 x 100 mm - REF 880495

Ø 3,0 x 100 mm - REF 880490

Ø 3,0 x 150 mm - REF 880491



Subimix VTP

Sistema mezclador al vacío de Cemento para Vertebroplastías.

Subimix VTP presenta dos ventajas fundamentales: la eliminación de los vapores que se producen durante la mezcla, y la mejora en las propiedades mecánicas del cemento.

Contenido:

1 Cuerpo Mezclador / 1 Tapa del Cuerpo con varilla mezcladora / 1 Tubo plástico de 3 mm de Ø interior y 2 m de longitud / 1 Cartucho Absorbedor de vapores / 1 Embudo / 1 Raccord de acople para tuberías (Ø 3 a 6 mm).
Conexión "Luer" que se adapta a la mayoría de sistemas de vertebroplastia.

Vacuum mixer system for vertebroplasty cement.

Subimix VTP offers two major advantages: the elimination of fumes produced during mixing and the improvement of the cement's mechanical properties.

Content:

1 Mixing Body / 1 Body Cap with mixing rod / 1 plastic Tube, 3 mm inner Ø and 2 m long / 1 vapor-absorbing cartridge / 1 Funnel / 1 Raccord coupling for tubes (3 mm to 6 mm Ø).
"Luer" connection adapts to most vertebroplasty Systems.

REF 880443



Desde 1950 al
servicio de la Salud.

Serving the Medical
Industry since 1950.

