



 LABORATORIOS S.L.S.A.

Subiton

LÍNEA QUIRÚRGICA
SURGICAL LINE

Espaciadores
Spacers

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.

Espaciadores Spacers



Los espaciadores Subiton están diseñados para reemplazar provisoriamente los componentes protésicos infectados y ser una ayuda en su tratamiento. Secundariamente provee de múltiples ventajas relacionadas con la calidad de vida del paciente durante el tiempo de cura de la infección y simplifica la cirugía de revisión, tanto en la colocación de la prótesis definitiva, como en la rehabilitación del paciente.

Subiton Spacer is designed to replace (for a limited time) prosthetic components in an infected joint and aid in its healing. It also offers various advantages related to the patient's quality of life during the treatment of the infection and makes revision surgery easier, both in the positioning of the definite prosthesis as during patient's rehabilitation.



G T

Espaciador rodilla Subiton

Espaciador de rodilla con antibiótico.

- Liberación eficaz del antibiótico "in situ".
- Mantiene el espacio articular.
- Posibilidad de movilización articular con mejor condición de confort para el paciente.
- Simplificación en la vía de acceso para la revisión, ya que el tendón rotuliano se encuentra sin las adherencias propias de la inmovilización.
- Aparato extensor en óptimo estado por haber estado funcionando durante el período de uso del espaciador.
- Ligamentos colaterales preservados y funcionantes.
- Mejor rango de movilización que con espaciadores en bloque.

Knee spacer with antibiotic.

- Efficient release of antibiotic in situ.
- Keeps joint space.
- Enables joint movement enhancing patient well-being.
- Simplifies revision access, since rotular tendon is free from usual adherences produced by immobilization.
- Preserves extensor system in excellent condition (functioning during spacer implantation).
- Lateral ligaments preserved and operating.
- Better motion range than with block spacers.



G T

Espaciador cadera Subiton

Espaciador de cadera con antibiótico.

- Liberación eficaz del antibiótico "in situ".
- El alma (núcleo) metálica de la prótesis asegura resistencia al estrés mecánico fisiológico.
- La presencia del Espaciador Subiton previene movimientos (ascenso) del extremo proximal del fémur con las consecuentes desviaciones del eje del miembro inferior causadas por la retracción de los músculos periarticulares de la cadera, facilitando, por lo tanto la posterior revisión y cirugía de reimplante.
- Temprana rehabilitación del paciente gracias a la correcta movilización y deambulación.

Hip spacer with antibiotic.

- Efficient release of antibiotic in place.
- Spacer metallic structure (nucleus) guarantees resistance to physiological mechanical stress.
- The presence of Subiton Spacer prevents proximal movements (rise) of the upper femur with the resulting axis deviation of the inferior member caused by the retraction of the periarticular muscles of hip, therefore making easier the subsequent revision and reimplantation surgery.
- Early patient recovery due to correct motion and early mobilization.





G

Espaciador hombro Subiton

Espaciador de hombro con antibiótico.

- Liberación eficaz del antibiótico "in situ".
- El alma metálica del espaciador asegura una resistencia al estrés mecánico fisiológico.
- Impide el ascenso del húmero.
- Previene la retracción de los tejidos, facilitando la posterior revisión y cirugía de re-implante.
- Simplifica el acto quirúrgico.
- Mantiene la función muscular del hombro.
- Único espaciador que permite la inserción transitoria del manguito rotador, evitando la retracción del mismo.
- Temprana rehabilitación del paciente: conservación de movilidad de la articulación.
- Mejor calidad de vida entre los dos tiempos quirúrgicos.

Shoulder spacer with antibiotic.

- Efficient release of antibiotic in place.
- Spacer metal structure assures resistance to physiological mechanical stress.
- Prevents humerus proximal migration.
- It prevents tissue retraction, thus facilitating further revision and re-implantation surgery.
- Simplification of the revision surgery.
- Keeps shoulders muscular function.
- Temporary insertion of the rotator cuff, which prevents its retraction.
- Patient early rehabilitation: joint movement is maintained.
- Higher quality of life between surgical stages.



Prótesis de prueba Subiton

Prótesis de prueba para espaciadores Subiton.

Utilizados para determinar el tamaño de espaciador a utilizar. Totalmente construidos en acero inoxidable quirúrgico, incluyen caja contenedora para esterilización. De múltiples usos.

Subiton Spacer sizers.

Surgical Stainless steel sizers. Used to determine correct spacer size to use in surgery. Fully built in surgical stainless steel. Includes a container box ready to re-sterilize. Multiple uses.

Kit Cadera / Hip - REF 882005

Kit Cadera XL / Hip XL - REF 882004

Kit Rodilla / Knee - REF 882010

Kit Hombro / Shoulder - REF 882034



LABORATORIOS SL S.A.

G GENTAMICINA / GENTAMICIN **T** TOBRAMICINA / TOBRAMYCIN

RODILLA - KNEE		DERECHA - RIGHT		IZQUIERDA - LEFT		
MODELO MODEL	REF #	MODELO MODEL	REF #	MODELO MODEL	REF #	
	RF58	880910	RD58	880865	RI58	880866
G ANTIBIÓTICO / ANTI-BIOTIC GENTAMICINA / GENTAMICIN	RF65	880915	RD65	880867	RI65	880868
	RF72	880909	RD72	881965	RI72	881966
	RF79	880916	RD79	880869	RI79	880870
	RF58T	881000	RD58T	881925	RI58T	881926
T ANTIBIÓTICO / ANTI-BIOTIC TOBRAMICINA / TOBRAMYCIN	RF65T	881005	RD65T	881927	RI65T	881928
	RF72T	880914	RD72T	881967	RI72T	881968
	RF79T	881006	RD79T	881929	RI79T	881930

CADERA - HIP		MODELO MODEL	REF #	TALLO TIPO STEM TYPE	Ø DE CABEZA HEAD Ø	LARGO TALLO STEM LENGTH
		40C	880950	Charnley	40 mm	130 mm
		40C XL	880927		40 mm	250 mm
		48C	880935		48 mm	130 mm
		48C XL	880928		48 mm	250 mm
G ANTIBIÓTICO / ANTI-BIOTIC GENTAMICINA / GENTAMICIN		56C	880945	Müller	56 mm	130 mm
		56C XL	880929		56 mm	250 mm
		48M	880930		48 mm	130 mm
		56M	880940		56 mm	130 mm
		40CT	881030	Charnley	40 mm	130 mm
		40CT XL	881009		40 mm	250 mm
		48CT	881015		48 mm	130 mm
		48CT XL	881031		48 mm	250 mm
T ANTIBIÓTICO / ANTI-BIOTIC TOBRAMICINA / TOBRAMYCIN		56CT	881025	Müller	56 mm	130 mm
		56CT XL	881032		56 mm	250 mm
		48MT	881010		48 mm	130 mm
		56MT	881020		56 mm	130 mm

HOMBRO - SHOULDER		MODELO MODEL	REF #	ALETA FIN	Ø DE CABEZA HEAD Ø	LARGO TALLO STEM LENGTH
		HS40	881210	Metálica Metallic	40 mm	120 mm
		HS48	881211		48 mm	
G ANTIBIÓTICO / ANTI-BIOTIC GENTAMICINA / GENTAMICIN		HA40	881208	Acrílica Acrylic	40 mm	120 mm
		HA48	881209		48 mm	

Desde 1950 al
servicio de la Salud.

Serving the Medical
Industry since 1950.

