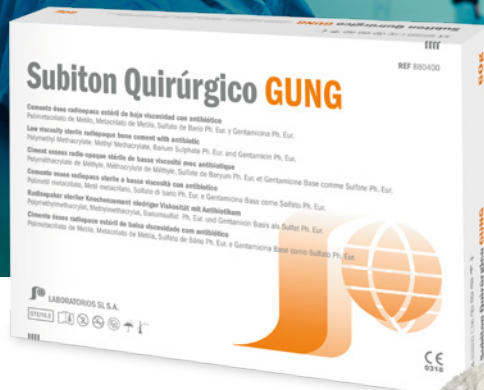


Subiton

CEMENTOS QUIRÚRGICOS DE VISCOSIDAD
ESTÁNDAR (ALTA) Y BAJA



Diseñado para
garantizar la fijación óptima
y segura de sus prótesis

Subiton Quirúrgico

Diseñado para garantizar la fijación óptima y segura de sus prótesis

Los cementos quirúrgicos Subiton se fabrican bajo condiciones rigurosamente controladas, de acuerdo con un proceso exclusivo que garantiza calidad y consistencia. Están indicados para la cementación y fijación ósea de prótesis, proporcionando un ajuste mecánico preciso y seguro entre la superficie irregular del hueso y la prótesis.

La gama de cementos quirúrgicos Subiton incluye formulaciones con antibiótico, diseñadas específicamente para procedimientos de revisión en pacientes con alto riesgo de infección por gérmenes sensibles a la gentamicina o tobramicina, así como pacientes inmunocomprometidos.^{1,2,3}

- ✓ Viscosidades estándar (altas) y bajas para lograr versatilidad en la aplicación y el uso
- ✓ Opciones con antibiótico para casos con alto riesgo de infección
- ✓ Tiempo de trabajo y fraguado óptimos con desempeño predecible
- ✓ Calidad garantizada bajo los más altos estándares



Fijación de alto rendimiento en pacientes con y sin infección

Los cementos quirúrgicos Subiton han sido desarrollados para proporcionar una interfaz ideal entre la prótesis y el hueso. Están optimizados para ofrecer una fijación segura y estable en procedimientos de reemplazo articular.

Viscosidades estándar (altas) y bajas para lograr flexibilidad en la aplicación y el uso

Opciones de tiempos de fraguado y rangos de consistencia que permiten adaptarse a las necesidades específicas de cada procedimiento, permitiendo una adhesión óptima tanto en colocación manual como en implantación profunda mediante jeringa o sistemas de mezcla al vacío.

Tiempo de trabajo y fraguado óptimos con desempeño predecible

Los cementos quirúrgicos Subiton posibilitan el tiempo suficiente para trabajar la mezcla hasta el punto deseado, con perfiles de fraguado bien caracterizados, que muestran la relación entre temperatura ambiente y tiempo de trabajo.

Opciones con antibiótico para casos con alto riesgo de infección

Disponibilidad de formulaciones que incluyen antibiótico, indicadas para procedimientos de revisión y para pacientes inmunocomprometidos o con alto riesgo de infección.

Calidad garantizada bajo los más altos estándares

La empresa ha asumido el compromiso de cumplir con las certificaciones internacionales más rigurosas en cuanto a calidad, confiabilidad y eficacia. La supervisión integral de los procesos de diseño, desarrollo y fabricación garantizan excelencia en cada etapa.

Subiton Quirúrgico

CEMENTOS QUIRÚRGICOS

Cementos de estándar (alta) y baja viscosidad

Todos los cementos de la línea Subiton son compuestos estériles, radiopacos y con perfiles de mezcla, tiempo de trabajo y fraguado claramente definidos, garantizando un manejo predecible y seguro durante el procedimiento.

Para adaptarse a distintas necesidades intraoperatorias, nuestra gama de cementos se ofrece en dos perfiles de viscosidad.



Estándar (alta) viscosidad

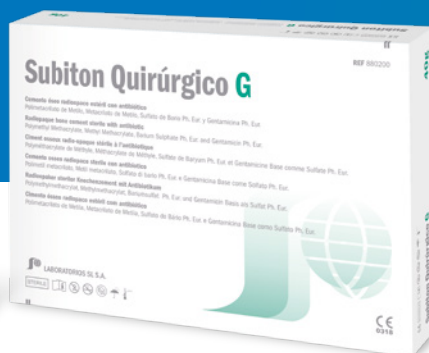
Cementos quirúrgicos de alta viscosidad, diseñados para aplicación manual y mezcla utilizando un contenedor estéril y espátula. Su consistencia firme permite presurización manual y colocación controlada de los implantes.

- ✓ Mezcla homogénea en aproximadamente 30 segundos.
- ✓ Tiempo de trabajo real alrededor de 4 minutos.



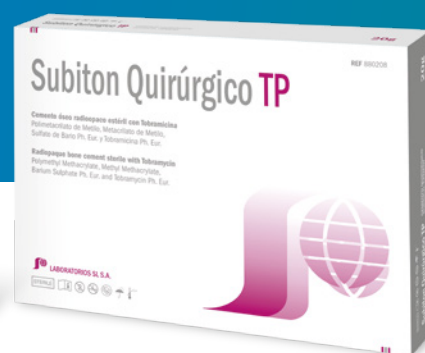
Subiton Quirúrgico RO

40g + 20ml
20g + 10ml



Subiton Quirúrgico G

40g + 20ml
Contenido de gentamicina 500mg
20g + 10ml
Contenido de gentamicina 250mg



Subiton Quirúrgico TP

40g + 20ml
Contenido de tobramicina 1000mg
20g + 10ml
Contenido de tobramicina 500mg

+ antibiótico

Las formulaciones con gentamicina o tobramicina integran el antibiótico directamente en el componente polvo para proporcionar actividad antimicrobiana local sin alterar el desempeño principal del cemento durante su manipulación.

- ✓ Disponibles en múltiples presentaciones
- ✓ Aptas tanto para artroplastias primarias como con procedimientos de revisión, donde el riesgo de infección puede ser mayor.

La cantidad de antibiótico en la formulación, no altera las propiedades mecánicas del cemento, permitiendo a los cirujanos utilizar estas variantes sin necesidad de modificar sus técnicas de cementación ni el flujo de trabajo establecido.

Baja viscosidad

Cementos quirúrgicos de baja viscosidad diseñados para ser utilizados con sistema aplicador, ya sea jeringa o mezclador al vacío, asegurando una distribución uniforme y controlada.

- ✓ Ofrece tiempos de trabajo más prolongados en comparación a los cementos de viscosidad estándar (alta).
- ✓ Mezcla homogénea en un tiempo menor a 30 segundos, con una ventana de trabajo fluida que facilita la penetración controlada en canales profundos.



Subiton Quirúrgico GUN

60g + 30ml
40g + 20ml



Subiton Quirúrgico GUN G

60g + 30ml
Contenido de gentamicina 750mg
40g + 20ml
Contenido de gentamicina 500mg



Subiton Quirúrgico GUN TP

60g + 30ml
Contenido de tobramicina 1500mg
40g + 20ml
Contenido de tobramicina 1000mg

Subiton

MEZCLA Y APLICACIÓN

Precisión y control total en cada etapa

Sistemas y accesorios complementarios: aliados ideales para una cementación precisa y segura.



Subimix V

Sistema mezclador al vacío y aplicador de cemento quirúrgico de baja viscosidad de un solo uso, diseñado para ser utilizado en conjunto con la pistola Subimix y conexión a fuente de vacío.

- ✓ Incluye una cánula aplicadora, que puede cortarse a la longitud deseada, permitiendo la aplicación de cemento en espacios restringidos o de difícil acceso.
- ✓ Su diseño permite la eliminación de vapores y la reducción de burbujas de aire, mejorando las propiedades mecánicas del cemento.⁴



Jeringa Subiton Gun

Sistema de aplicación de cemento quirúrgico de baja viscosidad de un solo uso, diseñado para ser usado con la pistola Subiton Gun.

- ✓ Ofrece cánula larga (cadera) o corta (rodilla) para un adecuado alcance en la cavidad ósea.
- ✓ Su diseño permite la aplicación mediante inyección retrógrada, favoreciendo una distribución uniforme del cemento.⁵

Subiton Bowl

Kit de mezcla estéril de un solo uso, fabricado con materiales que no se degradan al contacto con el cemento, evitando contaminación con residuos indeseados.

- ✓ Diseñado para la mezcla manual de cementos.



Pistola Subimix

Dispositivo metálico reutilizable para la aplicación de cemento quirúrgico.

- ✓ Diseñado para utilizarse con el kit Subimix V.



Pistola Subiton Gun

Dispositivo metálico reutilizable para la aplicación de cemento quirúrgico.

- ✓ Diseñado para utilizarse con el kit de Jeringa Subiton Gun.



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

G GENTAMICINA **T** TOBRAMICINA

CEMENTOS QUIRÚRGICOS

VISCOSIDAD	MODELO	REF	PRESENTACIÓN	CONTENIDO DE GENTAMICINA	CONTENIDO DE TOBRAMICINA
Viscosidad Estándar (alta) Aplicación Manual	Subiton Quirúrgico RO	880000	40g + 20ml	x	x
		880020	20g + 10ml	x	x
	Subiton Quirúrgico G	880200	40g + 20ml	G 500mg	x
		880220	20g + 10ml	G 250mg	x
	Subiton Quirúrgico TP	880206	40g + 20ml	x	T 1000mg
		880208	20g + 10ml	x	T 500mg
Viscosidad Baja Aplicación con dispositivos de mezcla e inyección	Subiton Quirúrgico Gun	880300	60g + 30ml	x	x
		880320	40g + 20ml	x	x
	Subiton Quirúrgico GUN G	880400	60g + 30ml	G 750mg	x
		880420	40g + 20ml	G 500mg	x
	Subiton Quirúrgico GUN TP	880406	60g + 30ml	x	T 1500mg
		880418	40g + 20ml	x	T 1000mg

SISTEMAS DE MEZCLA Y APLICACIÓN

MODELO	REF	PRESENTACIÓN
Subimix V	880442	1 cuerpo mezclador, 1 tapa del cuerpo con varilla mezcladora, 1 tubo plástico de 3 mm de diámetro interior y 2 m de longitud, 1 cartucho absorbedor de vapores, 1 embudo, 1 raccord de acople para tuberías (diámetros 3 mm a 6 mm), 1 presurizador.
Jeringa Subiton Gun	880451	1 cuerpo con émbolo, 1 adaptador de cánula, 1 cánula larga, 1 cánula corta, 1 recipiente de mezcla, 1 espátula, 1 embudo.
Subiton Bowl	884083	1 recipiente de mezcla, 1 espátula.
Pistola Subimix	880522	Pistola para inyección de cemento quirúrgico con bandeja y caja contenedora para esterilización
Pistola Subiton Gun	880591	Pistola para inyección de cemento quirúrgico con bandeja y caja contenedora para esterilización

Subiton

mas información sobre nuestros
productos en **subiton.com**

Subiton es parte del grupo Biocomposites

En Biocomposites, nos enorgullece impulsar mejores resultados en una amplia gama de aplicaciones clínicas, beneficiando tanto a pacientes como a cirujanos. Con la incorporación de Subiton al grupo Biocomposites, potenciamos nuestra cartera de productos pioneros para el manejo de infecciones en huesos y tejidos blandos. Con sede en Keele, Reino Unido, y presencia global en Europa, Estados Unidos, Argentina, Brasil, Canadá, China, India y Australia, nuestros productos se utilizan en más de 1 millón de procedimientos al año y se comercializan en más de 100 países alrededor del mundo.

Referencias: **1.** Cemento Quirúrgico, Instrucciones de Uso. **2.** Cemento Quirúrgico con gentamicina, Instrucciones de Uso. **3.** Subiton Quirúrgico TP / Subiton Quirúrgico GUN TP, Instrucciones de Uso. **4.** Subimix V, Instrucciones de Uso. **5.** Jeringa Subiton GUN, Instrucciones de Uso.

©2026 **Todos los derechos reservados.** No se permiten la copia, la reproducción, la distribución ni la reedición sin autorización, salvo que el titular, Laboratorios SL S.A., otorgue el permiso por escrito.

Los productos, configuraciones y variantes presentados en este folleto pueden no estar disponibles en todos los países o regiones. La disponibilidad está sujeta a las aprobaciones regulatorias locales y a las políticas comerciales vigentes. La información sobre la disponibilidad específica de los productos podrá ser confirmada a través de los canales comerciales y representantes autorizados, de acuerdo con la región correspondiente.

REF 970625 / DOC-MAR-001 V2

Laboratorios SL S.A., Curupaytí 2611 (B1644GDC), San Fernando, Buenos Aires, Argentina.

 **LABORATORIOS SL S.A.**