

— OPTIMIZAR LA CEMENTACIÓN

FIX™ / AMINOFIX™

AIRPLUG™ / SYRFIX™



FIX™ (sin antibiótico)

AMINOFIX™ (con antibiótico)



AIRPLUG™



SYRFIX™

DOCUMENTACIÓN



groupe lépine

Depuis 1714

CONTROLAR LA REPRODUCIBILIDAD DE LA INTERVENCIÓN

GAMA FIX™/AMINOFIX™

- sin antibiótico:
 - FIX™ 1: viscosidad estándar
 - FIX™ 3: baja viscosidad
- con antibiótico (sulfato de gentamicina: 1 g/dosis):
 - AMINOFIX™ 1: viscosidad estándar
 - AMINOFIX™ 3: baja viscosidad
- cementos acrílicos.
- radiopacos (sulfato de bario).
- bajo índice de activador (inferior al 1,5% de DMPT).
- tiempo de fraguado, a título informativo, a 23 ° C (método estándar):
 - FIX™ 1: 7 min
 - FIX™ 3: 9 min
 - AMINOFIX™ 1: 8 min
 - AMINOFIX™ 3: 10 min
- temperatura máxima de polimerización adecuada (véase la curva): 57 +/- 5 °C (límite normativo = 90 °C)
- dosificación: 40 g de polvo

CEMENTO QUIRÚRGICO FIX™ (sin antibiótico)

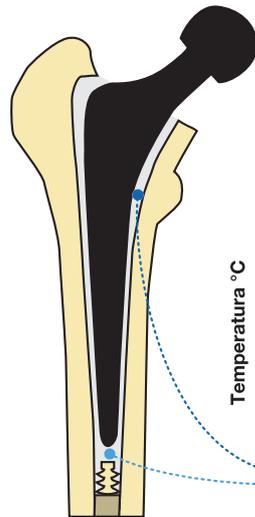


Denominación	Viscosidad	Ref.
CEMENTO QUIR VISCO ESTÁND	estándar	FIX 1
CEMENTO QUIR BAJA VISCO	baja	FIX 3

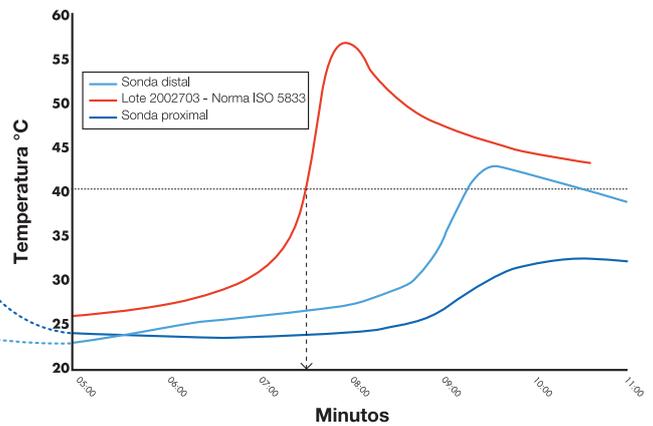
CEMENTO QUIRÚRGICO AMINOFIX™ (con antibiótico)



Denominación	Viscosidad	Ref.
CEMENTO QUIR GENTA EST VISCO	estándar	CCG SV001
CEMENTO QUIR GENTA BAJA VISCO	baja	CCG BV003



Temperatura observada dentro del fémur durante la polimerización de un cemento acrílico



PREVENIR LOS DESÓRDENES CARDIORRESPIRATORIOS (1, 3, 4 y 5)

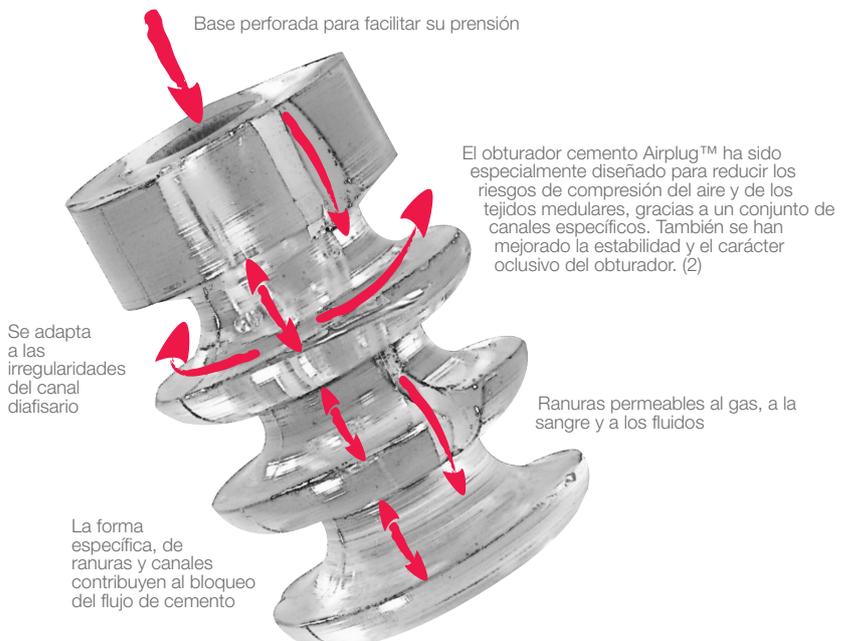
VENTAJAS DE AIRPLUG™

- limita la progresión del cemento acrílico durante su introducción en el canal diafisario.
- respeta el equilibrio de las presiones durante su introducción en el canal femoral.
- permite y facilita la presurización del cemento.
- biorreabsorbabilidad compatible con la extracción del material durante la cirugía de revisión.
- sencillez de uso.
- limita los episodios embólicos en las artroplastias totales de cadera cementadas. (1)

OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG™



Denominación	Ref.
OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG 08	PLUG08
OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG 10	PLUG10
OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG 12	PLUG12
OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG 14	PLUG14
OBTURADOR CEMENTO AIRPLUG 16	PLUG16



ELIMINAR LOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN CRUZADA

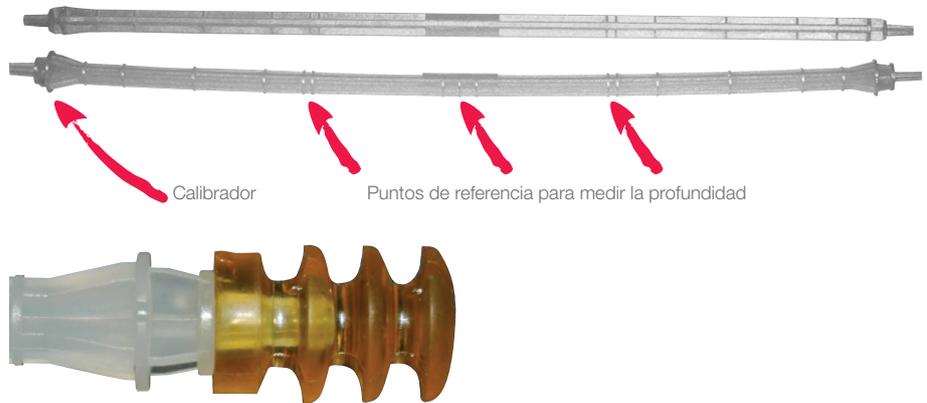
VENTAJAS DEL EMPUJAPLUG

- 2 en 1: calibrador + portaimplante.
- anverso / reverso: 2 elementos solamente para responder a todas las necesidades de la gama (se acondicionan juntos, por lo que tienen 1 sola referencia).
- de un solo uso: reducción de los riesgos de contaminación cruzada.
- estéril: disponibilidad inmediata para las cirugías sucesivas.
- gestión simplificada del reaprovisionamiento: 1 sola referencia para realizar el pedido: 1 caja que contiene 5 bolsas de 2 elementos.

KIT DE 5 INTRODUCTORES AIRPLUG™

Denominación	Ref.
KIT DE 5 INTRODUCTORES AIRPLUG	BOA UU003

Un instrumental 2 en 1 de un solo uso: portaobturador introductor



Portaobturador

ADOPTAR UN COMPORTAMIENTO ECONÓMICAMENTE FIABLE

KIT DE CEMENTACIÓN SYRFIX™

- kit adecuado para todas las opciones de cementación.
 - SYRFIX™ para cementación clásica: bol + espátula + jeringa.
 - SYRFIX+ para cementación retrógrada: cánula + pistola.
- kit estéril de un solo uso.
- entregado en pack de 5 uds.
- perfectamente adaptado para nuestras gamas de cementos FIX™ y AMINOFIX™.



KIT SYRFIX™ PARA CEMENTACIÓN CLÁSICA



Denominación	Acondicionamiento	Ref.
KIT PARA CEMENTO SYRFIX	x 5	CUA SE001

KIT SYRFIX+ PARA CEMENTACIÓN RETRÓGRADA



Denominación	Acondicionamiento	Ref.
KIT PARA CEMENTO SYRFIX	x 5	CUA SE001



JUEGO DE 5 CANULAS SYRFIX	x 5	CUA NR001
---------------------------	-----	-----------



PISTOLA PARA CEMENTACIÓN	x 1	CUA PC001
--------------------------	-----	-----------





“To blame the use of cement for failure is to blame surgical technique”. (6)

La controversia entre quienes están a favor de la fijación cementada y quienes prefieren la fijación no cementada pone de relieve toda la atención que hay que prestar a cada una de las técnicas quirúrgicas. Esta completa gama destinada a hacer reproducible y segura la técnica de cementación ha sido concebida para minimizar el conjunto de riesgos vinculados a unas técnicas no siempre dominadas suficientemente.

BIBLIOGRAFÍA

1. J. Caton - J.L. Prudhon - T. Aslanian - J.C. Lifante - B. Ritz; Obturateur diaphysaire perméable aux gaz, Etude d'efficacité sur la cimentation fémorale et la prévention des désordres cardio-respiratoires associés. Revue de chirurgie orthopédique, 88, 767-776, 2002.
2. T. Aslanian - J. Caton - J.L. Prudhon; Functional study of a distal plug allowing free circulation of fluids during introduction into the medullary canal. SICOT - Sydney 1999.
3. Oh, I. and coll.; Improved fixation of the femoral component after total hip replacement using a methacrylate intramedullary plug., J Bone and Joint Surg., 60-A (5), 608-613, 1978.
4. Wheelwright, E. F. and coll.; Hypotension during cemented arthroplasty. Relationship to cardiac output and fat embolism., J Bone and Joint Surg., 75-B (5), 715-723, 1993.
5. Wenda, K. and coll.; Pathogenesis and prophylaxis of circulatory reactions during total hip replacement., Arch. Orthop. Trauma. Surg., 112, 260-265, 1993.
6. Wroblewski BM; Cementless versus cemented total hip arthroplasty. A scientific controversy?, Orthop Clin North Am, 1993, 24, 591-597.

lépine Algérie

9 rue philosophe Tabrizi
Les sources
Bir Mourad Rais - ALGER
lepine-algerie@groupe-lepine.com

lépine Italia

Via Cassanese 100,
20090 Segrate (Milano)
lepine-italia@groupe-lepine.com

lépine Ibérica

J.J. Tadeo Murguía, 3 y 5 Bajos
20304 IRÚN (GUIPÚZCOA)
lepine-iberica@groupe-lepine.com

lépine Maroc

79 avenue IBN SINA
10080 RABAT - AGDAL
lepine-maroc@groupe-lepine.com

175 rue Jacquard - CS 50307
69727 Genay Cedex - FRANCE
Tél. +33 (0)4 72 33 02 95
Fax +33 (0)4 72 35 96 50

www.groupe-lepine.com



groupe lépine

Depuis 1714