

# EUROFIX

## CEMENTOS OSEOS / BONE CEMENTS



# EUROFIX

## CIMENTS OSSEUX / BONE CEMENTS

Todos los cementos óseos EUROFIX son productos radiopacos de solidificación espontánea, que son necesarios para la colocación y fijación de prótesis metálicas o de plástico. Todos son radiopacos con sulfato de bario micro disperso.

LOS CEMENTOS EUROFIX SE FABRICAN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ISO 9001, ISO 13485, LA DIRECTIVA EUROPEA 93/42/CEE Y SE LES HA CONCEDIDO LA MARCA CE.

**EUROFIX** Bone Cements are radiopaque acrylic compounds of spontaneous solidification intended to fix metal or plastic prosthesis to the live bone. Radiopacity is achieved by micro dispersed Barium Sulfate granules.

EUROFIX BONE CEMENTS ARE CE [CONFORMITÉ EUROPÉENNE] MARKED, COMPLYING ISO 9001, ISO 13485 AND ISO 5833 SPECIFICATIONS FOR ACRYLIC RESIN CEMENTS FOR SURGICAL IMPLANTS.



# EUROFIX

Cementos de aplicación manual. Alta viscosidad.  
Manual application cements. High Viscosity.

## EUROFIX RO

- Excelentes características de manejo.
- Pénétration dans l'os et tension mécanique excellentes.

## EUROFIX G (gentamicine) EUROFIX TP (tobramycine)

- Incorporación de un antibiótico (gentamicina o tobramicina), sin modificación de las propiedades físicas (mezcla, manipulación, aplicación e inserción).
- Liberación prolongada del antibiótico.
- Notable concentración del antibiótico en el hueso esponjoso y cortical..

### Presentación

Los cementos EUROFIX, de aplicación manual, se presentan en un envase que contiene un sobre de polvo radiopaco esterilizado por óxido de etileno y una ampolla de líquido esterilizado por ultrafiltración.

Estas dosis están envasadas en un blister con triple protección para cada uno de estos elementos.

EUROFIX manual application cements, were developed to achieve:

- Effortless mixing: immediate homogeneity of dough.
- Uniform dough properties during a longer working period.
- Long working period with soft easy to use dough.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Excellent bone filling and mechanical retention.
- Homogeneous radiopacity.

## EUROFIX RO EUROFIX G (gentamicin) EUROFIX TP (tobramycin)

- Addition of antibiotic does not affect physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Remarkable antibiotic concentration at spongy and cortical bone levels.

### Presentation

EUROFIX cements, for manual application, are available in a pouch containing an envelope with radiopaque powder sterilized by ethylene oxide, and an ampoule with liquid sterilized by ultrafiltration.

Each blister provides a triple sterility barrier.



# EUROFIX GUN

Cementos para aplicación con jeringa. Baja viscosidad.  
Syringe application cements. Low viscosity.

Los cementos EUROFIX GUN para aplicación con jeringa son de baja viscosidad y, por lo tanto, tienen excelentes propiedades de flujo.

- Mezcla fácil con perfecta homogeneidad..
- Una etapa de flujo prolongado, con baja viscosidad, que permite una fácil aplicación con jeringa..
- Excelente inserción del cemento, garantizando una colocación fiable de la prótesis con fijación eficaz a largo plazo.
- Mayor tiempo de trabajo intraoperatorio.
- Una fase de fraguado final corta, que reduce el riesgo de micromovimientos de la prótesis durante el tiempo de espera.
- Una radiopacidad homogénea.

## EUROFIX GUN

Tiene una fase de baja viscosidad que le da la fluidez necesaria para permitir la aplicación con jeringa y pistola

## EUROFIX GUN G (gentamicina) EUROFIX GUN TP (tobramicina)

- Incorporación de un antibiótico, (gentamicina o tobramicina) sin que se modifique ninguna de las propiedades físicas (mezcla, manipulación, aplicación e inserción).
- Liberación prolongada del antibiótico con máxima eficacia desde los primeros 15 días tras la inserción.
- Notable concentración del antibiótico en el hueso esponjoso y cortical.

## Présentación

El cemento EUROFIX GUN, para aplicación con jeringa, se presenta en un envase que contiene un sobre de polvo radiopaco esterilizado por óxido de etileno y una ampolla de líquido esterilizado por ultrafiltración.

Estas dosis están envasadas en un blister con triple protección para cada uno de estos elementos.

EUROFIX GUN Syringe Application Bone Cements were developed to be used with any approved available syringe / gun system.

- Effortless mixing, providing immediate homogeneity of mixture.
- Easy application due to an extended low viscosity period.
- Reliable prosthesis placement and long lasting fixation.
- Short final hardening stage, minimizing prosthesis micro movements during setting.
- Homogeneous radiopacity.

## EUROFIX GUN

### EUROFIX GUN G (gentamicin)

### EUROFIX GUN TP (tobramycin)

- Addition of antibiotic does not affect the physical, mixing, handling or insertion properties of the bone cement.
- Extended antibiotic release.
- Remarkable antibiotic concentration at spongy and cortical bone levels.

## Presentation

EUROFIX GUN, syringe application bone cements, are available in a pouch containing an envelope with radiopaque powder sterilized by ethylene oxide, and an ampoule with liquid sterilized by ultrafiltration.

Each blister provides a triple sterility barrier.





MEDICAL DEVICES DESIGNER AND  
MANUFACTURING SPECIALIST.

[www.synimed.com](http://www.synimed.com)

DISTRIBUTOR:

TYPE TYPE	VISCOSITÉ VISCOSITY	ANTIBIOTIQUE ANTIBIOTIC	PRÉSENTATION PRESENTATION	REF
<b>Eurofix RO</b>	HAUTE HIGH	-	20g-10ml	880014
			40g-20ml	880013
<b>Eurofix G</b>	HAUTE HIGH	GENTAMICINE GENTAMICIN	20g-10ml	880214
			40g-20ml	880213
<b>Eurofix TP</b>	HAUTE HIGH	TOBRAMYCINE TOBRAMYCIN	20g-10ml	880236
			40g-20ml	880235
<b>Eurofix GUN</b>	BASSE LOW	-	40g-20ml	880311
			60g-30ml	880314
<b>Eurofix GUN G</b>	BASSE LOW	GENTAMICINE GENTAMICIN	40g-20ml	880411
			60g-30ml	880408
<b>Eurofix GUN TP</b>	BASSE LOW	TOBRAMYCINE TOBRAMYCIN	40g-20ml	880416
			60g-30ml	880414



Synergie Ingénierie Médicale S.A.R.L.

Zone Artisanale de l'Angle - 19370 Chamberet - France - Tél.: (+) 33 5 55 98 31 38 / Fax: (+) 33 5 55 98 35 76

970661/F2/01N