

C-ment®

CEMENTO ÓSEO PMMA



MBA®

C-ment®

CEMENTO ÓSEO PMMA

Leader Biomedical selecciona una gama de 4 cementos (viscosidad baja o estándar, con o sin antibiótico) para poder adaptarse a todas las necesidades en las cementaciones ortopédicas.



Una línea de cementos que se adapta a cada tipo de usos

C-ment 1 y Genta C-ment 1 de viscosidad estándar, están recomendados para una aplicación manual en los casos de fijación de cotilo, prótesis total de rodilla y prótesis unicondilares. Presentan una intrusión óptima en el hueso trabecular, aumentando el anclaje del implante al hueso. Inicialmente más dúctil.

C-ment 3 y Genta C-ment 3 de baja viscosidad, están recomendados para la aplicación con jeringa en casos de: fijación intra-medular (fémur, húmero), pequeñas articulaciones (cúbito, radio,...). Inicialmente más líquido.

Un cemento radiopaco, eficiente y fácil de usar

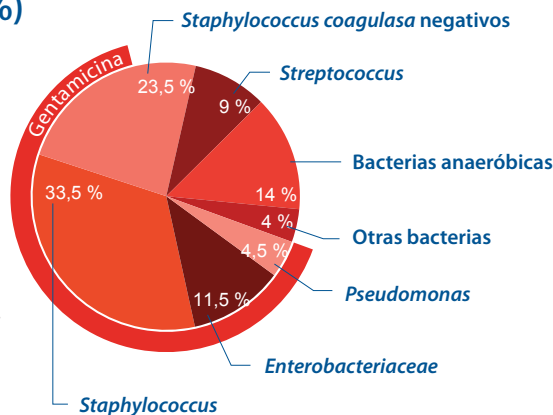
- 10 años de seguimiento en la fijación de las prótesis de cadera, rodilla, hombro y codo (más de 200000 implantes).
- De fácil utilización - acondicionamiento todo en uno: el polvo y el líquido en un único envase estéril - el polvo se suministra en un frasco que facilita su vertido en el bol de mezcla. Corto tiempo de espera junto a un tiempo de aplicación eficiente.
- Envase estable, la fase líquida suministrada en ampolla y el polvo en bote.
- Agente de radiopacidad: sulfato de bario.
- Resultado mecánico netamente superior a las normas europeas ISO5833.
- Genta C-ment 1 y Genta C-ment 3 están enriquecidos en Gentamicina (1,2 %) lo que nos garantizan una protección eficaz contra las infecciones.

La posibilidad de elegir entre cuatro cementos:

	Cementos sin antibióticos		Cementos con antibióticos	
	C-ment 1	C-ment 3	Genta C-ment 1	Genta C-ment 3
Viscosidad	Estándar	Baja	Estándar	Baja
Aplicación recomendada	Manual	Jeringa	Manual	Jeringa

Genta C-ment 1 y Genta C-ment 3 enriquecidos con Gentamicina (1,2 %)

El cemento óseo es a menudo utilizado como un vehículo de agentes farmacológicos. Al ser cargado con los antibióticos apropiados, previene las infecciones por bacterias en las zonas de contacto de las prótesis.

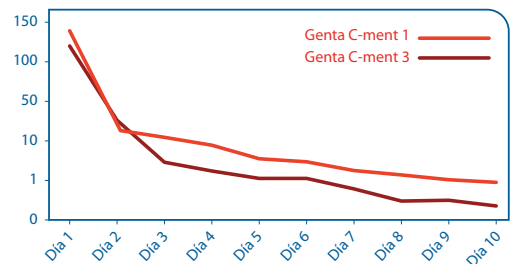


El antibiótico ideal

La Gentamicina ha sido probada. Ella ofrece un amplio espectro de eficacia. Anulando la patogenicidad del 75 % de las bacterias

Una protección eficaz

Liberación de Gentamicina (g)

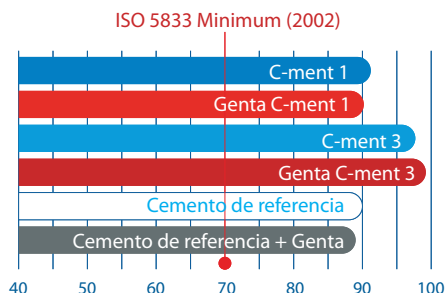


La liberación local de antibióticos permite alcanzar al sitio de implantación, con una tasa de liberación del principio activo que es elevada al principio (con el fin de evitar la adhesión de bacterias al cemento) y, que va disminuyendo progresivamente los siguientes días, de esta forma se ofrece una eficaz protección ante las infecciones.

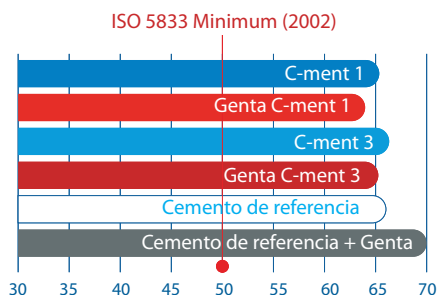
Propiedades mecánicas y tasa de endurecimiento de los cementos C-ment

Los resultados* de la norma europea ISO 5833.

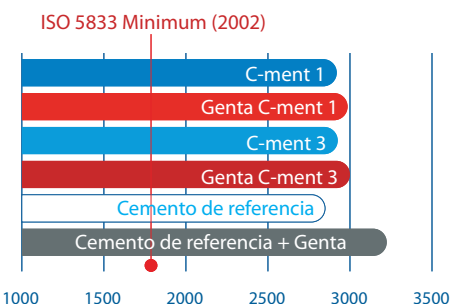
Fuerza de compresión (MPa)



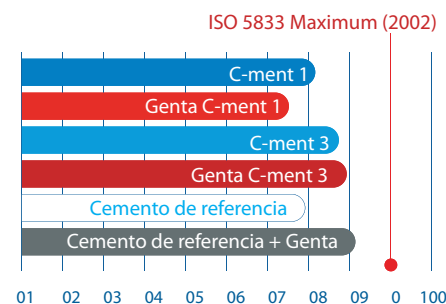
Resistencia al doblado (MPa)



Módulo de elasticidad (MPa)

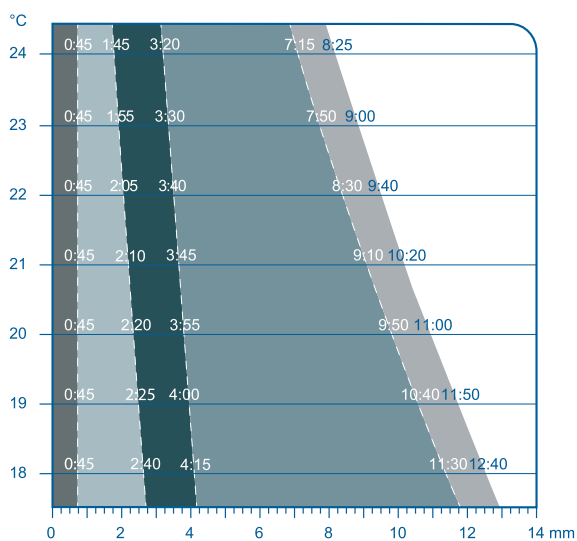


Temperatura de fraguado (°C)

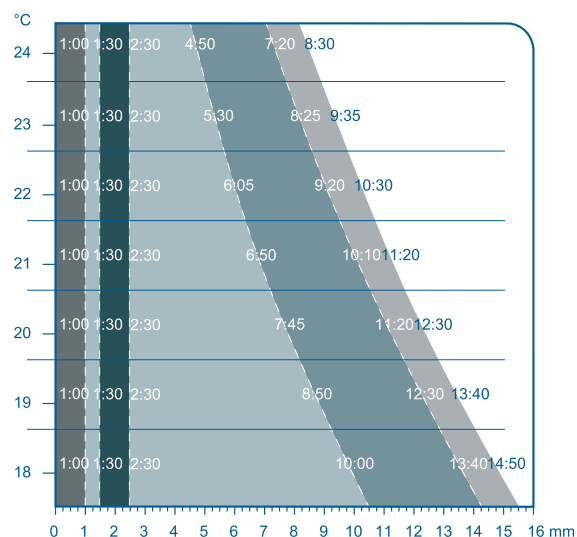


Tiempos de fraguado

C-ment 1 - Genta C-ment 1



C-ment 3 - Genta C-ment 3



Referencias

Cementos sin antibióticos

C-ment 1	C-ment 3
REF. 247110	REF. 247111

Cementos con antibióticos

Genta C-ment 1	Genta C-ment 3
REF. 247112	REF. 247113

Instrucciones de preparación



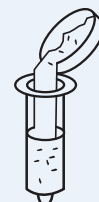
1. Mezclado



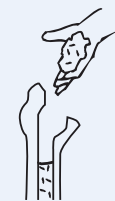
2. Tiempo de espera



3. Manipulación ...



... o Llenado de la jeringa



4. Implantación ...



... o Inyectado



5. Tiempo de fraguado

*Estos resultados verifican que el resultado mecánico de los cementos C-ment es netamente superior a los estándares europeos.

Fabricado por:

LEADER
BIOMEDICAL



OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra
33203 Gijón
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452
info@mba.eu www.mba.eu



DISTRIBUCIÓN España

DELEGACIÓN ANDALUCÍA

C/ Juan Gris 16. 29006 Málaga
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla
T: +34 954 934 792 F: +34 954 783 820

DELEGACIÓN ARAGÓN

Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4.
50008 Zaragoza
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

DELEGACIÓN ASTURIAS Y LEÓN

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra
33203 Gijón
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

DELEGACIÓN BALEARES

C/ Carles Ribá 1. 07004 Palma de Mallorca
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

DELEGACIÓN CANARIAS

C/ León y Castillo 42, 5º B.
35003 Las Palmas de Gran Canaria
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA

C/ Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN

C/ Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA

C/ Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia
T: +34 96 382 66 02 F: +34 96 385 98 56

DELEGACIÓN EXTREMADURA

C/ Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz
T: +34 924 207 208 F: +34 924 242 557

DELEGACIÓN GALICIA

Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

DELEGACIÓN MADRID

C/ Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

DELEGACIÓN NORTECENTRO

(País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja)
C/ Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

DISTRIBUCIÓN Italia

GALLARATE

Via Amatore Sciesa 40A
21013 Gallarte (VA) Italia
T: +39 0331 777312 F: +39 0331 777248

DISTRIBUCIÓN Portugal

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto
T: +351 226 166 060 F: +351 226 166 069

