

GENTA-COLL *resorb*®

-  Hemostático
-  Maleable
-  Muy absorbente
-  Reabsorbible
-  Soporte ideal para la adhesión de la fibrina
-  Estructura estable y elástica en el medio húmedo de la herida



Información para pedidos		
Tamaño esponja	Ref.	Formato
2.5 x 2.5 cm	GC525	5 Esponjas
	GC125	1 Esponja
5 x 5 cm	GC55	5 Esponjas
	GC15	1 Esponja
10 x 10 cm	GC510	5 Esponjas
	GC110	1 Esponja
5 x 20 cm	GC1520	1 Esponja

Protección eficaz y gran acción hemostática

En envase individual y estéril, se puede enrollar, doblar y cortar al tamaño deseado

Referencias:

- 1 Craig W.A., Leggett J., Totsuka K., Vogelman B. (1988): Key pharmacokinetic parameters of antibiotic efficacy in experimental animal infections. *J. Drug Dev.*, 1 (S3): 7 - 15
- 2 Grimm H. (1989): Bakteriologische und pharmakokinetische Aspekte der topischen Antibiotikaaanwendung. Kollagen als Wirkstoffträger - Einsatzmöglichkeiten in der Chirurgie. Hrsg. Stemberger A., Ascherl R., Lechner F., Blümel G., Schattauer Verlag, Stuttgart New York, 33 -37
- 3 Mendel V. (Hrsg.), Beyer M. (Mitverf.) (1989): Knochen- und Weichteilinfektionen. Perimed Fachbuch-Verlagsgesellschaft, ISBN 3-88429-341-9
- 4 Moore R.D., Lietman P.S., Smith C.R. (1987): Clinical response to aminoglycoside therapy: Importance of the ratio of peak concentration to minimal inhibitory concentration. *The Journal of Infectious Diseases* 155 (1): 93 - 99
- 5 Ph. Eur. - Beilage zum Europäischen Arzneibuch - Nachtrag 2000 (2000): 5.2.8 Minimierung des Risikos der Übertragung von Erregern der spongiformen Enzephalopathie tierischen Ursprungs durch Arzneimittel. Ph. Eur. -Nachtrag 2000, Beilage 6
- 6 Scherer M.A. (1996) München: Resorbierbare Arzneistoffträger aus Kollagen mit Gentamicin - Vergleich der Bioverfügbarkeit und der histologischen Reaktion im Tierversuch. Unveröffentlicht
- 7 Stemberger A., Fritsche H., et al. (1978): Fibrinogenkonzentrate und Kollagenschwämme zur Gewebeklebung. *Med. Welt* 29 (17): 720 - 724
- 8 Stemberger A., Lechner S., Odar J. (1999): Biodegradable surgical wound dressings - Stability, elasticity and tear resistance as markers of quality. Authorized translation from *Ellipse* 15 (4): 101 - 105
- 9 Grimm H. (1989): Lokale antibakterielle Therapie in der Traumatologie? *Forum Traumatologie Osteitis- Therapie*, Essex Pharma GmbH



an Advanced Medical Solutions Group plc company
 RESORBA Medical GmbH
 Am Flachmoor 16
 90475 Nuremberg, Germany
 Tel: +49 (0) 9128 / 91 15 0 Fax: +49 (0) 9128 / 91 15 91
 Email: infomail@resorba.com



Advanced Medical Solutions
 Premier Park, 33, Road One
 Winsford Industrial Estate
 Winsford, CW7 3RT, Cheshire, UK
 Tel: +44(0) 1606 863 500 Fax: +44(0) 1606 863 600
 www.admedsol.com



BIOMED, S.A.

PARQUETECNOLOGICO DE MADRID
 C/. EINSTEIN, 3 - 28760 TRES CANTOS - MADRID
 TELS. 91 803 28 02 / 91 803 97 37 - FAX. 91 803 66 68
 comercial@biomed.es - www.biomed.es



Advanced Medical Solutions

GENTA-COLL *resorb*®

Una esponja de colágeno hemostática con sulfato de gentamicina para proteger el implante de la infección.

■ Cuando la sangre entra en contacto con la esponja GENTA-COLL *resorb*®, se produce la agregación de plaquetas sobre las fibras de colágeno y desencadenan el proceso de coagulación.

■ Una vez colocada, la esponja GENTA-COLL *resorb*® rellena el defecto formando así una plantilla para la reacción tisular, promoviendo activamente la migración y adhesión de las células.



■ GENTA-COLL *resorb*® insertada en el defecto óseo previene la formación del hematoma y reduce el riesgo de colonización bacteriana en la herida.

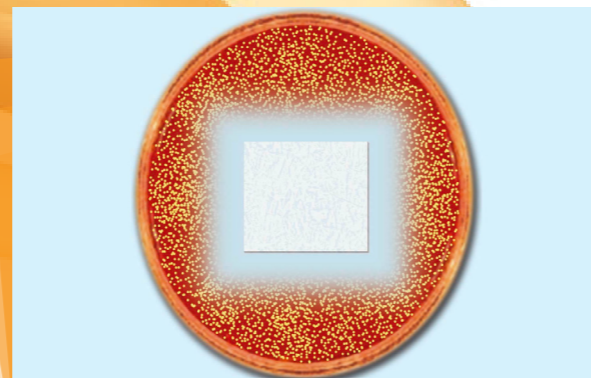
GENTA-COLL *resorb*®

También se puede emplear en cirugía séptica gracias a su contenido de antibióticos

Al utilizar colágeno de origen equino se garantiza la mayor seguridad.⁵

El colágeno se reabsorbe completamente, lo que significa que no es necesaria una segunda intervención como en el caso de materiales irreabsorbibles.⁸

Las fibrillas de colágeno estructuradas naturalmente activan la hemostasia al igual que el colágeno endógeno.⁸



GENTA-COLL *resorb*®

Está recomendada para la hemostasia

"La experiencia ha demostrado que los procesos de curación de heridas son particularmente favorables precisamente en las zonas en las que hay una hemostasia perfecta y controlada".
(Ascherl, Leipzig)

- En heridas limpias y contaminadas
- En cirugía séptica
- Cuando hay mayor riesgo de infección

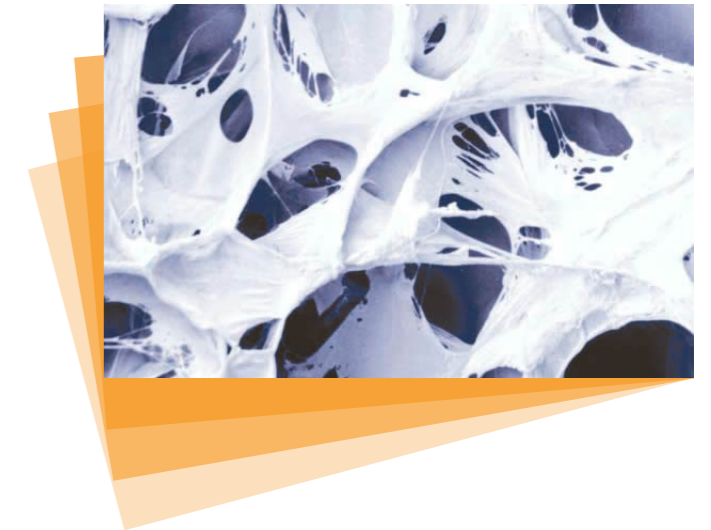
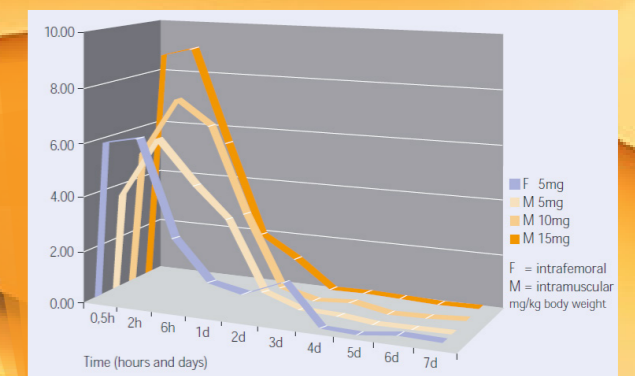


Imagen de la esponja de colágeno al microscopio.

"La repetida opinión de que se necesitan niveles de antibióticos durante toda la cirugía ósea se contradice con la experiencia".⁹

Se acepta científicamente que las concentraciones de aminoglucósidos de gran actividad durante tiempos prolongados no son recomendables y que además favorecen el desarrollo de bacterias resistentes. La aplicación local implica que hay inicialmente una concentración elevada en el punto de implantación pero no se aprecian concentraciones tóxicas en el organismo. Un estudio ha demostrado que este efecto típico es relativamente independiente de la zona colindante al implante o de la dosis aplicada.⁶



⁶ Según Scherer