

MALLA C-QUR LITE™

INDICATION BY DESIGN

Integridad mecánica Manejabilidad óptima Incorporación y cicatrización más rápidas

La malla C-QUR Lite™ se basa en la plataforma «Indication by Design» de las mallas de polipropileno de Atrium con una cobertura bioabsorbible en 30 días de ácidos grasos Omega 3 (O3FA). El recubrimiento de O3FA es un derivado que proviene de una fuente natural como es el pescado. Está altamente purificado mediante procesos farmacéuticos y no contiene contaminantes. Está formado a partir de una mezcla única de triglicéridos y ácidos grasos Omega 3.

Estableciendo nuevos estándares para el rendimiento clínico

Las propiedades mecánicas, como la resistencia a roturas y desgarros y la retención de suturas y grapas, son muy importantes a la hora de elegir una malla para la reparación de hernias. Atrium, realizando investigación en este campo, ha comprobado que C-QUR Lite™ garantiza la optimización de las características mecánicas necesarias para una reparación firme. Además, la utilización de la avanzada tecnología O3FA proporciona una cicatrización e incorporación de la malla más rápidas. La plataforma «Indication by Design» le permite al cirujano utilizar la malla más adecuada, de mayor durabilidad mecánica y mejor biocompatibilidad para cada requisito clínico concreto.

Manejo sin igual, transparencia perfecta y rendimiento de implantación

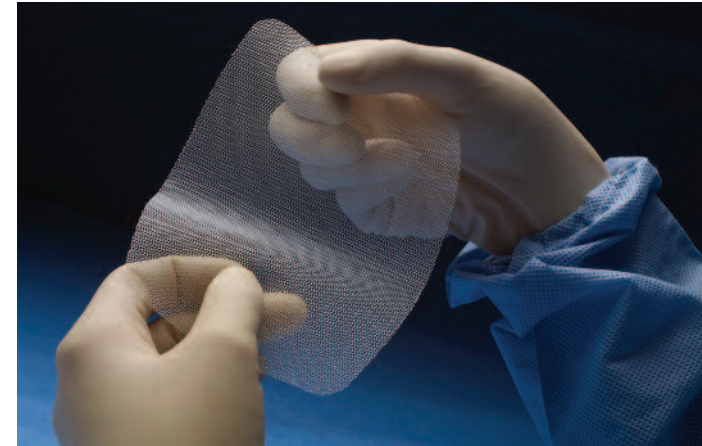
El manejo de la malla C-QUR Lite™ es inigualable. El suave recubrimiento de O3FA proporciona una memoria excelente y un manejo notablemente mejorado. Esta memoria facilita el enrollamiento de las mallas para su introducción a través de los trocares más estrechos, con poco o ningún rizamiento de las esquinas para su utilización laparoscópica. La malla C-QUR Lite™ se desenrolla fácilmente y se desliza en la cavidad abdominal sin engancharse a los tejidos para una aplicación quirúrgica sin igual y una adaptación anatómica óptima.

Incorporación rápida y cualidades de cicatrización

En estudios preclínicos, se observó que el recubrimiento absorbible tras 30 días reducía significativamente la respuesta inflamatoria posterior a una disección roma. C-QUR Lite™ presentó una menor captación de células inflamatorias que las mallas de polipropileno sin recubrimiento, resultando en un refuerzo plenamente incorporado y perfectamente fijado a la pared abdominal, con indicios mínimos o inexistentes de formaciones «incontroladas» de tejido conjuntivo o de adherencias de tejido visceral.

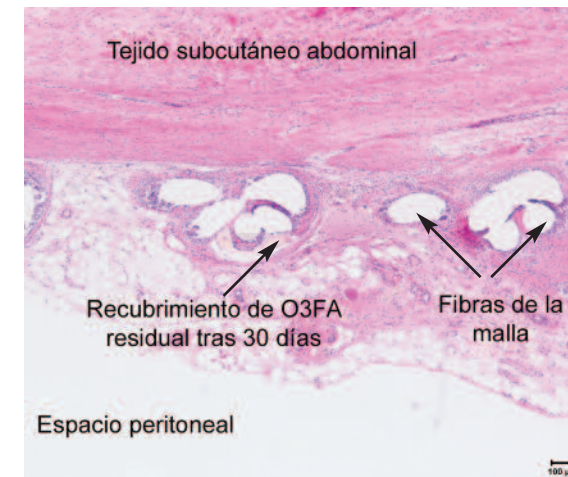


Una solución no polimérica completamente natural para la reparación y el refuerzo de los tejidos blandos: la malla C-QUR LITE™

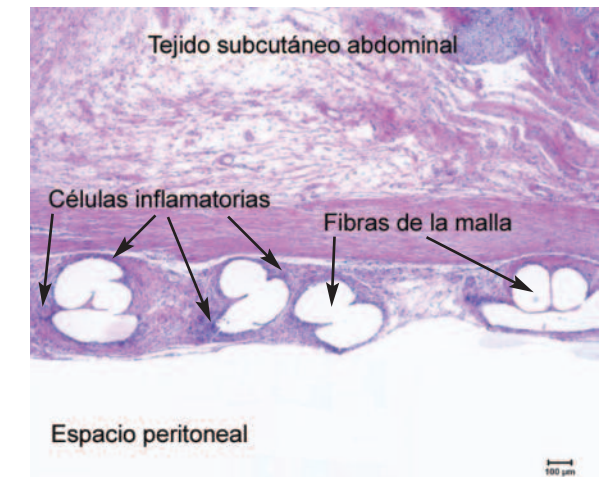


Según se ha podido observar en ensayos realizados en pequeños animales, el recubrimiento de O3FA cubre cada filamento y ayuda así a reducir la reacción habitual de cuerpo extraño a los polímeros. Así, esta tecnología innovadora, fomenta una cicatrización más natural del tejido diseccionado lo que proporciona su plena incorporación parietal a lo largo de toda la malla.

Histología de C-Qur Lite tras 30 días



Histología de las mallas sin recubrimiento tras 30 días

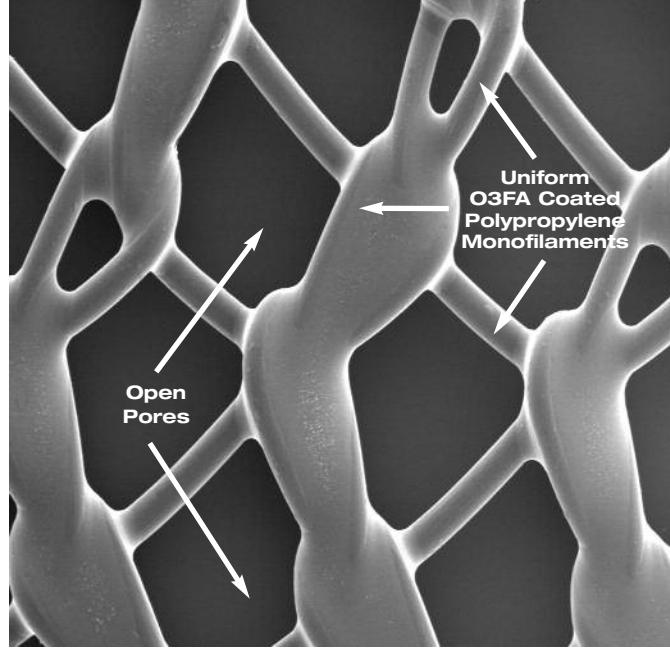




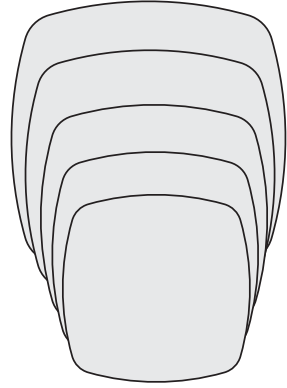
O3FA | Omega 3
BioAbsorbable Oil
Coating Technology



Indication by Design:
Integridad mecánica,
manejabilidad óptima,
incorporación y
cicatrización más rápidas



Forma cuadrada

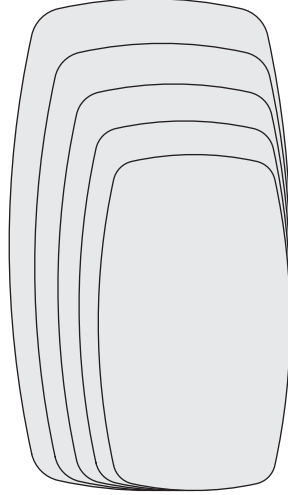


Cantidad **Ref.** **Cm** **Unidades por caja**

31324	7.5 x 7.5	1
31332	15 x 15	
31391	15.5 x 15.5	
31341	30.5 x 30.5	

Nuevos tamaños adicionales pendientes

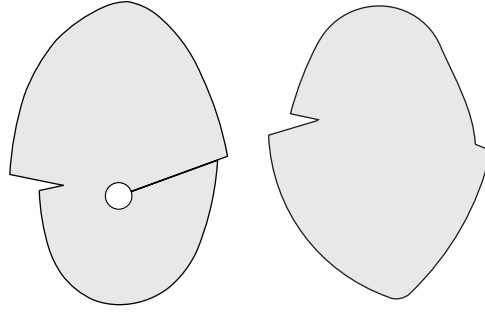
Forma rectangular



Cantidad **Ref.** **Cm** **Unidades por caja**

31321	2.5 x 10	1
31322	5 x 10	
31323	5 x 30.5	
31326	7.5 x 15	
31328	10 x 15	
31336	20.3 x 25.4	
31340	25.4 x 35.5	
31342	30.5 x 45.7	

Preformados para laparoscopia



Cantidad **Ref.** **Cm** **Unidades por caja**

31385	10.5 x 14.6	1
31388	10.5 x 14.6	1



C-QUR LITE MESH

ATRIUM MEDICAL CORPORATION

5 Wentworth Drive
Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.

603-880-1433 603-880-6718 +31-297-230-420

ATRIUM EUROPE B.V.

Rendementsweg 20B

3641 SL Mijdrecht, The Netherlands

+31-297-262-653 +61-2-8272-3100

ATRIUM AUSTRALIA-PACIFIC RIM PTY. LTD.

Level 6, 579 Harris Street

Ultimo NSW 2007 Australia

+61-2-8272-3199

Atrium® © Atrium Medical Corporation 2008. Todos los derechos reservados.
Atrium y C-QUR Lite son marcas registradas de Atrium Medical Corporation.

www.atriummed.com