

C-QUR LITE™ MESH

INDICATION BY DESIGN

Intégrité Mécanique Facilité de Manipulation Incorporation et Cicatrisation Rapide

L'implant C-QUR Lite™ associe la plateforme en polypropylène d'Atrium à une fine couche bioabsorbable composée d'acides gras d'Oméga 3 (O3FA), absorbée en 30 jours. L'enduction O3FA est un dérivé d'huile de poisson de qualité pharmaceutique, hautement purifié et sans contaminant, se composant d'un mélange unique de triglycérides et d'acides gras Oméga 3.

Une nouvelle étape a été franchie en matière de performances cliniques

Les propriétés mécaniques telles que la résistance à l'éclatement, la rétention des sutures et des agrafes et la résistance au déchirement, sont extrêmement importantes dans le choix d'un implant destiné à la réparation de hernies. Atrium a soigneusement étudié et testé l'implant C-QUR Lite™ afin de garantir l'optimisation des caractéristiques mécaniques nécessaires pour une réparation résistante, tout en utilisant notre technologie de pointe O3FA pour favoriser une cicatrisation rapide et une bonne incorporation des tissus.

Indication By Design: Pour chaque exigence clinique particulière, le choix est donné au chirurgien d'utiliser l'implant le plus approprié, le plus durable et le plus biocompatible.

Une qualité de manipulation inégalée, une transparence optimale et une implantation performante

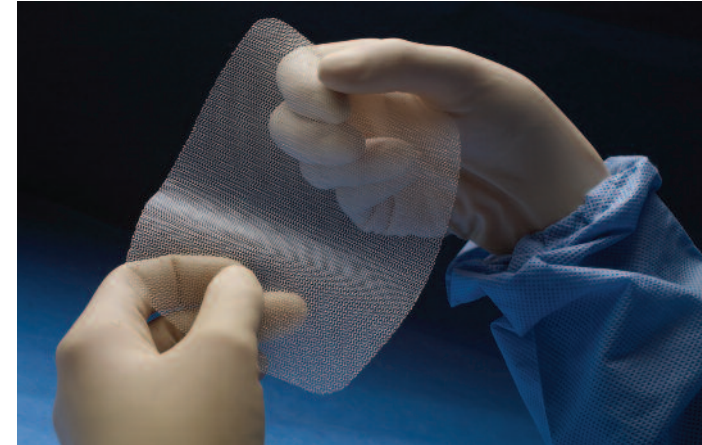
L'implant C-QUR Lite™ est supérieur à tous les produits en polymère dit "non enduit" en terme de facilité d'utilisation. L'enduction homogène O3FA permet une manipulation et un positionnement considérablement améliorés. Seuls les filaments sont enduits, ce qui permet aussi d'augmenter la capacité de rouler l'implant pour une meilleure facilité de placement dans des trocarts de petits diamètres, avec peu ou pas de repliement des bords de l'implant une fois celui-ci déployé sous coelioscopie. L'implant C-QUR Lite™ repose à plat et "glisse" le long des tissus pour une commodité chirurgicale inégalée et une "conformité anatomique" idéale.

Incorporation rapide et avantages en termes de cicatrisation

Lors des essais précliniques, on a observé que l'enduit absorbable à 30 jours réduisait la réaction inflammatoire consécutive à la dissection contondante. L'implant C-QUR Lite™ présentait une régénération de cellules inflammatoires nettement inférieure à celle observée pour le polypropylène non enduit. Ceci permettait un renforcement pleinement intégré et bien ancré à la paroi abdominale, avec peu ou pas de signes de cicatrisation "incontrôlée" des tissus conjonctif ou de fixation des tissus viscéraux.

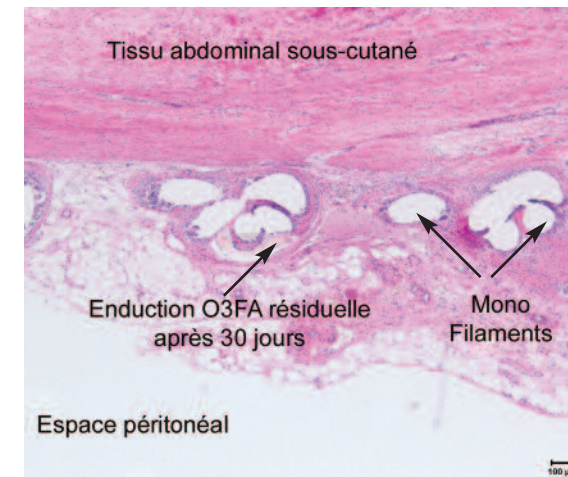


Une solution vraiment innovante, non polymérique et entièrement naturelle, pour la réparation et le renforcement des tissus mous

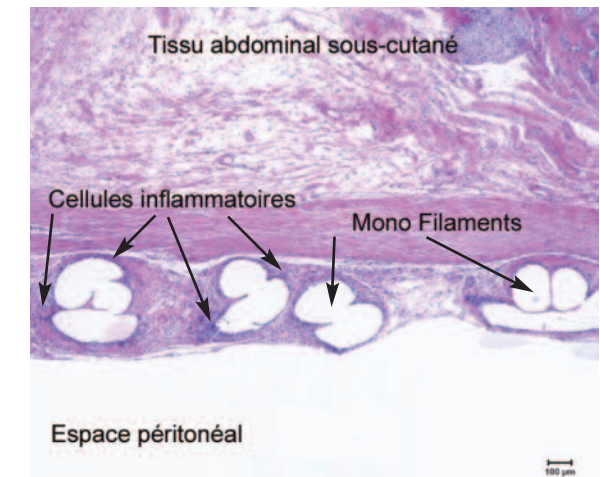


L'enduction O3FA couvre chacun des filaments, contribuant ainsi, comme cela a été observé dans plusieurs essais effectués sur de petits animaux, à réduire la réaction corporelle normale aux corps étrangers qui se développe face à une structure en polymère. Cette technologie d'enduction 100 % naturelle favorise une réaction de cicatrisation plus naturelle après une dissection contondante des tissus, en offrant une incorporation complète au travers des pores de l'implant.

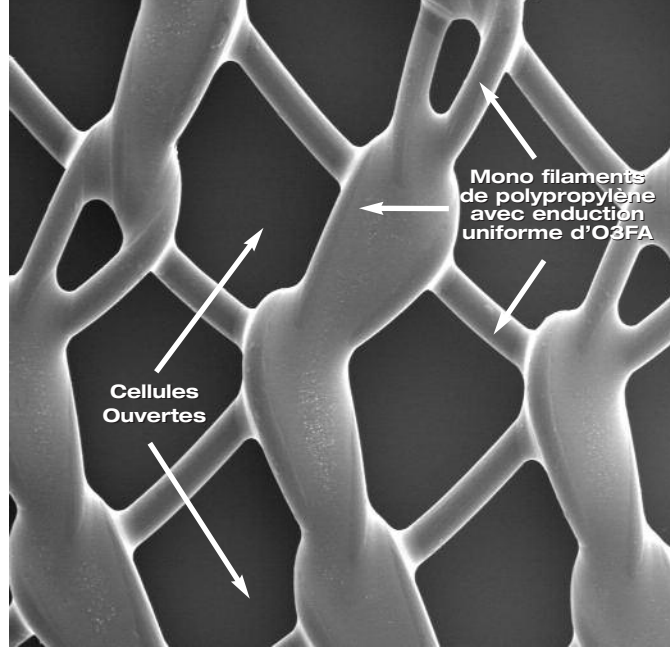
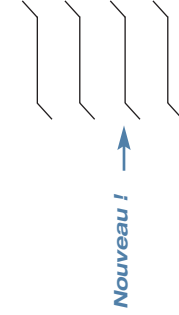
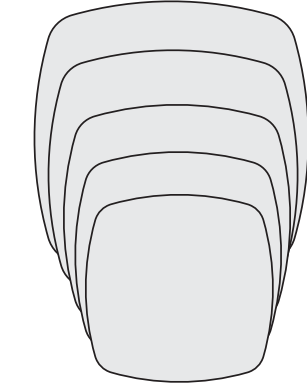
Histologie de C-Qur LITE™ au 30ème jour



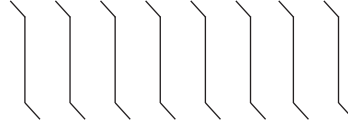
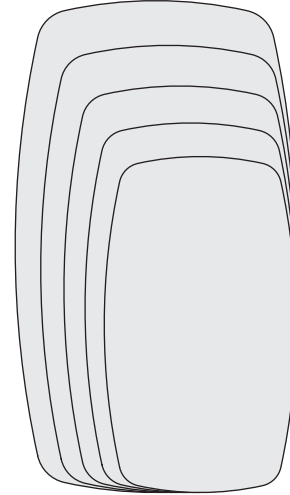
Histologie au 30ème jour d'un implant non enduit



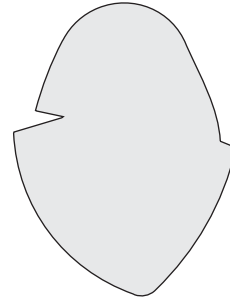
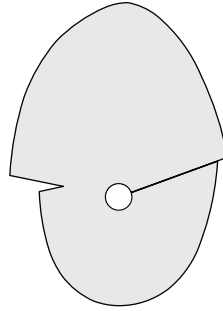
Indication By Design:
*Intégrité Mécanique,
Facilité de Manipulation,
Incorporation et
Cicatrisation Rapide*


Forme > Carrée / Ronde
Référence
Cm
Qté.


| | |
|-------|-------------|
| 31324 | 7.5 x 7.5 |
| 31332 | 15 x 15 |
| 31391 | 15.5 x 15.5 |
| 31341 | 30.5 x 30.5 |

Forme > Oblongue / Ovale
Référence
Cm
Qté.


| | |
|-------|-------------|
| 31321 | 2.5 x 10 |
| 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 |

Forme > Préformée pour Coelioscopie
Référence
Cm
Qté.


| | |
|-------|-------------|
| 31385 | 10.5 x 14.6 |
| 31388 | 10.5 x 14.6 |

Conditionnement : 1 unité stérile

Signature _____ Date _____

Pour essai

Date _____

Pour commande

Date _____

Date _____