



Biom'Up annonce le lancement de son renfort de paroi abdominale Covamesh™

Issu de la technologie Cova™, ce renfort de paroi biface apporte un progrès important pour une utilisation en cœlioscopie, avec une réduction significative des risques d'adhérences

Lyon, le 13 juin 2013 - Biom'Up, spécialiste de la fabrication de dispositifs médicaux implantables résorbables, annonce aujourd'hui le lancement de son nouveau renfort de paroi, Covamesh. Conçu pour répondre aux besoins des chirurgiens dans des interventions en chirurgie abdominale, et en particulier en cœlioscopie, Covamesh est composé d'une membrane anti-adhérente en collagène, Cova, développée par Biom'Up, et d'un textile en polyester, qui dispose d'un marquage spécifique facilitant la pose lors de l'intervention.

Le dispositif médical Covamesh répond à une problématique exprimée par les chirurgiens en matière de prothèses abdominales. Ces praticiens recherchent un produit simple, facile à utiliser et repérable. La membrane en collagène ultra-résistante, résorbable et biocompatible de Covamesh a été spécifiquement étudiée pour prévenir les risques d'adhérences post-opératoires pouvant entraîner des douleurs, des gênes, ainsi que de nombreuses complications pour les patients. De plus, le marquage du textile facilite sa pose et optimise son repérage en cœlioscopie. Enfin, le textile 3D de la membrane garantit une meilleure intégration tissulaire et donc un renforcement efficace de la paroi.

Covamesh se distingue des produits concurrents par sa conception. En effet, son innovation réside dans le choix et la galénique du collagène utilisé pour rendre fonctionnelle sa partie textile à base de polyester. Le collagène de Biom'Up est ultrapurifié, xénogénique et acellulaire, ce qui permet une biocompatibilité complète. Ce collagène est utilisé pour réaliser la membrane Cova, qui est commercialisée depuis 2009 et a fait ses preuves en termes de maniabilité, de résistance, et de performance pour la prévention des adhérences. Covamesh est un dispositif stérile à usage unique, conçu et produit conformément à la réglementation européenne et aux normes internationales applicables. Covamesh dispose du marquage CE depuis janvier 2013.

A l'origine de cette technologie innovante se trouve Cova, une membrane de prévention des adhérences développée par Biom'Up, qui a rencontré un franc succès auprès des professionnels depuis sa sortie en 2009. « Les chirurgiens nous ont unanimement demandé d'associer cette membrane anti-adhérente à un renfort textile non résorbable pour développer Covamesh », déclare Patricia Forest Directrice Scientifique chez Biom'Up.

Principalement utilisé pour des opérations de réparation de la paroi abdominale, Covamesh vient renforcer la paroi dans le traitement des éventrations et des hernies ombilicales. Ce renfort de paroi innovant est adapté à une utilisation sous coelioscopie ou laparotomie en position intra-péritonéale. Chaque année, près de 60 000 cures d'éventration en coelioscopie ou laparotomie sont réalisées en France. Plus de 60% de ces interventions nécessitent la pose d'une prothèse. On recense environ 15% de complications.

La paroi anti-adhérence de Covamesh constitue une véritable innovation. En limitant le risque de complications post-opératoires, Covamesh apporte une sécurité accrue au chirurgien et un meilleur confort post-opératoire au patient. « L'utilisation de Covamesh permet de réduire les complications post-opératoires pour le patient, notamment les douleurs et les tiraillements dus à la formation d'adhérence sur le renfort de paroi », précise le Dr Olagne, chirurgien à la clinique de Tonkin, Villeurbanne.

Le marché des prothèses abdominales est estimé à 1,5 milliard de dollars dans le monde. C'est un marché stable, qui présente peu d'innovations. « Lors de sa présentation au congrès SFCE 2013, le renfort de paroi Covamesh a suscité l'engouement des professionnels du secteur », précise Philippe Francy, Directeur commercial France chez Biom'Up. « Avec Covamesh, Biom'Up revisite la technologie Cova en y ajoutant de nouveaux avantages : un textile 3D marqué et surtout une face viscérale anti-adhérence efficace grâce à la membrane Cova. »

A propos de Biom'Up S.A.

Biom'Up est une MedTech innovante issue de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon et de la Faculté de Pharmacie de Lyon (Université Claude Bernard). Experte des biomatériaux et du traitement des biopolymères résorbables tels que le collagène, Biom'Up conçoit, développe et fabrique des dispositifs médicaux implantables résorbables pour diverses applications chirurgicales, depuis la régénération nerveuse jusqu'à la chirurgie cardio-thoracique.

Après des développements et la fabrication de biomatériaux pour le compte de tiers, Biom'Up a pris en 2007 le tournant d'une stratégie propriétaire avec l'homologation de deux premières gammes propres innovantes Cova et Matribone. La conception et la mise sur le marché des gammes Hemosnow en 2012 et Covamesh en 2013 complète l'offre avec l'objectif d'apporter aux chirurgiens de nouvelles solutions destinées à améliorer le service médical rendu et le bien-être du patient:

- Covamesh est un renfort de paroi biface en polyester composé d'une membrane résorbable de collagène conçue pour la prévention des adhérences. Issu de la technologie Cova, Covamesh est principalement utilisé pour des interventions de réparation de la paroi abdominale.

- Hemosnow est une poudre hémostatique longue conservation, utilisée pour tout type d'intervention chirurgicale. Son collagène permet l'activation de la voie extrinsèque de la coagulation et ses polysaccharides garantissent une meilleure absorption du sang et la potentialisation du contact du sang avec le collagène.

- Cova est une membrane pour la prévention des adhérences et la cicatrisation guidée, combinant des propriétés mécaniques uniques et l'avantage d'un produit résorbable biocompatible. La membrane Cova est utilisée avec succès en chirurgie digestive et cardio-thoracique, chirurgie orthopédique des membres périphériques, spinale, dentaire et implantologie. Obtention du premier enregistrement FDA pour la gamme Cova en 2011.

- Matri Bone est une matrice de régénération osseuse, malléable et stable, offrant une praticité d'utilisation inédite. Matri Bone est utilisée en chirurgie orthopédique, maxillo-faciale, dentaire et implantologie.

Créée en 2005 par Sylvain Picot, Patricia Forest et le Dr Christian Gagnieu, Biom'Up est installée à Saint-Priest (Rhône) et emploie 36 personnes parmi lesquelles huit ingénieurs et quatre docteurs. Au-delà de la commercialisation de ses gammes propriétaires, la société investit sur le développement de nouvelles gammes de dispositifs médicaux et biomatériaux innovants, pour mieux soigner les patients, et répondre aux besoins des chirurgiens dans le domaine de la médecine régénérative. L'objectif est de développer des solutions nouvelles permettant aux chirurgiens de sécuriser les chirurgies et diminuer les suites post-opératoires.

www.biomup.com

Contact médias et analystes :

Andrew Lloyd & Associates

Sandra Régnavaque - Juliette dos Santos

Tel: +33 1 56 54 07 00

sandra@ala.com - juliette@ala.com
