



ArthroFLEX[®] SCR

Matrice dermique acellulaire pour la reconstruction capsulaire supérieure

Aperçu clinique

ArthroFlex SCR est une taille spécifique de matrice dermique acellulaire spécialement conçue pour la technique chirurgicale de reconstruction capsulaire supérieure. Les tests biomécaniques montrent que le greffon rétablit la stabilité de l'articulation glénohumérale et les caractéristiques du contact sous-acromial.^{1,2}

Applications

- Reconstruction capsulaire supérieure

Caractéristiques et avantages

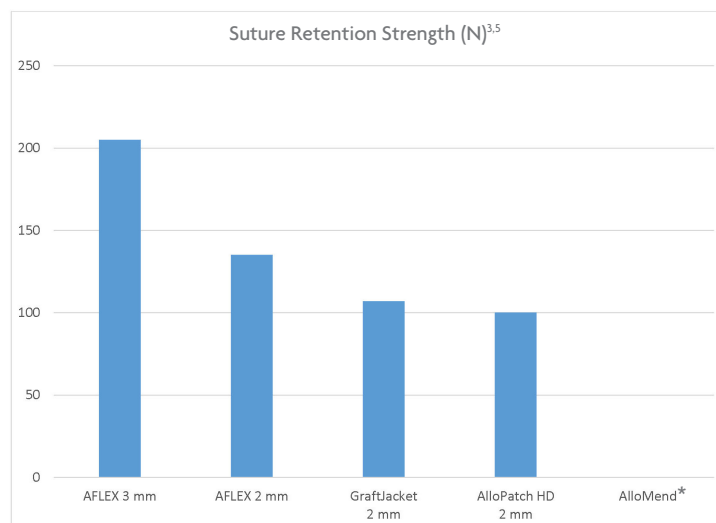
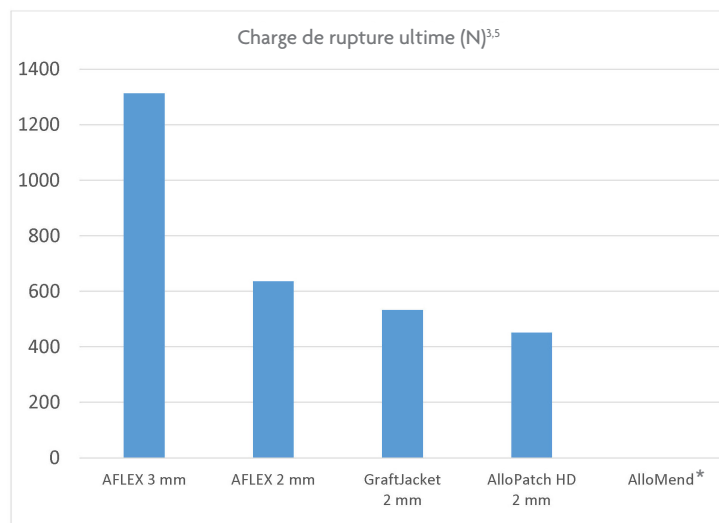
- Il a été démontré qu'il améliore les résultats rapportés par les patients:** Les patients ont rapporté une diminution de la douleur et une amélioration des scores fonctionnels.⁷
- Solide:** Charge ultime de rupture élevée et les sutures ne traverseront pas facilement la greffe.³
- Sûr:** Stérile avec un NAS de 10⁻⁶.
- Décellularisé:** Utilise la technologie Matracell[®] afin d'ôter l'ADN et les restes cellulaires pour diminuer le risque de réponse immunitaire.⁴
- Favorise une cicatrisation rapide:** Biocompatible et préserve les facteurs de croissances naturels, le collagène et l'élastine.^{4,5} Prend en compte le mode de rupture le plus courant en renforçant l'interface sutures-tendon.⁷
- Pas de réhydratation nécessaire:** Pré-hydraté et prêt à l'emploi.⁵
- Stockage pratique:** Température ambiante (15 - 30 °C).



ArthroFlex SCR

Conservation à température ambiante (15°C - 30°C)/durée de conservation de 3 ans

Taille	Épaisseur	Code de commande
40 x 50 mm	3,0 mm (2,5 - 3,5)	AFLEX300
40 x 70 mm	3,0 mm (2,5 - 3,5)	AFLEX301
50 x 60 mm	3,0 mm (2,5 - 3,5)	AFLEX302



*Aucunes données publiées ou disponibles

Mode d'emploi disponible sur LifeNetHealth.org/IFU

Références

- Hirahara AM & Adams CR. Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction for Treatment of Massive Irreparable Rotator Cuff Tears. Arthroscopy Techniques. 2015 Dec;4(6):e637-41.
- Mihata T, McGarry MH, Pirolo JM, Kinoshita M, Lee TQ. Superior Capsule Reconstruction to Restore Superior Stability in Irreparable Rotator Cuff Tears: A Biomechanical Cadaveric Study. AJSM 2012;40:2248-55.
- Data on File at Arthrex, Inc. TR-2946.
- Moore MA, Samsell B, Wallis G, Triplett, S, Chen S, Linthorst Jones A, Quiz X. "Decellularization of Human Dermis Using Non-Denaturing Anionic Detergent and Endonuclease: A Review." Journal of Cell and Tissue Banking.
- Data on file at LifeNet Health. 68-20-048, IFU 63-0050-01.
- Barber FA, Herbert MA, Boothby MH. Ultimate tensile failure loads of a human dermal allograft rotator cuff augmentation. Arthroscopy 2008 Jan;24(1):20-24.
- Burkhart SS, Pranchnum JJ, Hartzler RU. Superior Capsular Reconstruction for the Operatively Irreparable Rotator Cuff Tear: Clinical Outcomes Are Maintained 2 Years After Surgery. Arthroscopy. 2019.

