

DermACELL AWM[®]

Matrice dermique acellulaire humaine (MDAh)

Présentation clinique

Dermacell AWM est une matrice dermique acellulaire humaine technologiquement avancée décellularisée grâce à Matrancell®, une technologie de traitement exclusive, brevetée et validée. Matrancell retire au moins 97% de l'ADN du donneur, ce qui favorise l'infiltration et la revascularisation cellulaires rapides. Dermacell AWM est stérilisé en phase terminale et prêt à l'emploi sans réfrigération ni réhydratation.

Applications cliniques

*Plaies chroniques** - Ulcères du pied diabétique (UPD), ulcères de stase veineuse, ulcères artériels, ulcères de pression, plaies chirurgicales déshydratées, brûlures traumatiques

** Dermacell AWM peut être utilisé sur les tendons, les os, les capsules articulaires et les muscles exposés*

Raisons d'utilisation

Biofavorable: Dans toutes les cellules, ≥ 97% de l'ADN du donneur est éliminé afin de minimiser toute réaction indésirable du patient.¹

Structure acellulaire intacte: Conserve les facteurs de croissance, le collagène et l'élastine natifs.²

Conservation à température ambiante: Prêt à l'emploi (15°C- 30°C).

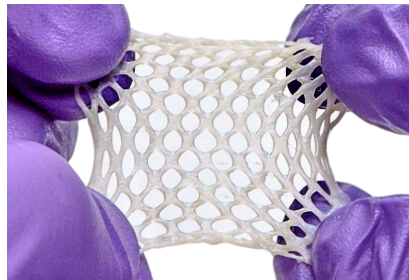
Solidité: La résistance à l'arrachement et la charge de rupture sont comparables au derme natif.^{3,4}

Stérile: Stérilisé à un niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10⁻⁶, stérilité de niveau dispositif médical.⁵

Support structurel: Facilite l'utilisation avec des sutures et des agrafes.

Éprouvé: Mené le plus grand essai contrôlé randomisé (ECR) à ce jour utilisant la MDAh dans les plaies chroniques.⁵





Dermacell AWM® Traitement avancé des plaies

Température ambiante (15°C - 30°C), prêt à l'emploi

Taille (cm)	Épaisseur (mm)	Code de commande	Durée de conservation
2 x 2 non-maillé	0,2 – 1,0	DCELL100	1,5ans
4 x 4 non-maillé	0,2 – 1,0	DCELL101	3 ans
5 x 7 non-maillé	0,2 – 1,0	DCELL102	3 ans
6 x 7 non-maillé	0,2 – 1,0	DCELL103	3 ans
4 x 8 non-maillé	0,2 – 1,0	DCELL104	3 ans
2 x 2 non-maillé*	0,2 – 1,0	DCELL110	1,5ans
3 x 3 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL111	3 ans
4 x 4 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL112	3 ans
5 x 7 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL152	3 ans
6 x 7 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL153	3 ans
4 x 8 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL154	3 ans
5 x 9 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL155	3 ans
4 x 10 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL156	3 ans
6 x 10 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL157	4 ans
8 x 10 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL158	4 ans
8 x 12 maillé*	0,2 – 1,0	DCELL159	4 ans

*Maillé selon un rapport de 1,5:1

Mode d'emploi disponible sur LifeNetHealth.org/IFU

Références

1. LifeNet Health 10-006, Process PQ, Devitalization of Dermal Allografts.
2. LifeNet Health, TR 0292, LifeNet Health's Decellularized Dermis, DermACELL, Comparison to the USP Monograph, Scaffold Human Dermis.
3. LifeNet Health TR-0119, Assessment of the Impact of Glycerol Treatment and Gamma Irradiation on the Uniaxial Tensile Strength of Acellular Dermis.
4. LifeNet HealthTR-0148, A Preliminary Evaluation of the Suture Retention Strength of Acellular Dermis.
5. LifeNet Health 10-008, Process, PQ, Method 2B Terminal Sterilization Validation for the Devitalized Dermis Allografts Family.
6. Cazzell, S., Vayser, D., Pham H., et al. A randomized clinical trial of a human acellular dermal matrix demonstrated superior healing rates for chronic diabetic foot ulcers over conventional care and an active acellular dermal matrix comparator. Wound Repair and Regeneration. 2017.

