COLIBRIS MÉDICAL

Tulip®
AUTHORIZED DISTRIBUTOR
ITALY | SPAIN | FRANCE

DES EXPERTS EN MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE

LE KIT DE MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE TOUT-EN-UN MULTI SPÉCIALITÉS

TULIP NANOTRANSFER™ TNF-TRUE Nanofat

- ORTHOPÉDIE
- CHIRURGIE ESTHÉTIQUE ET RECONTRUCTRICE
- ALOPÉCIE
- DOULEUR CHRONIQUE
- PLAIE CHRONIQUE
- GYNÉCOLOGIE
- FISTULE ANALE

Tulip® GOLD™
Gentle Office-based Lipoaspirate Delivery

COLIBRIS MÉDICAL
Tel. +33 (0)4 12 05 25 95
contact@colibrismedical.com

Médecine Régénérative

Présentation du Kit Tulip GOLD

SVF et la Médecine Régénérative

L'utilisation du tissu adipeux d'un patient à des fins de cicatrisation représente un changement de paradigme majeur dans les soins cliniques. Autrefois considérée comme purement expérimentale, cette pratique est aujourd'hui reconnue et acceptée, étayée par de nombreux cas cliniques et des études scientifiques en constante progression. Les cellules mésenchymateuses dérivées du tissu adipeux (ADSC) sont actuellement utilisées dans les soins cliniques pour diverses applications destinées aux patients humains : chirurgie esthétique-reconstructrice, orthopédie, peau et anti-âge, plaies chroniques et douleur, etc. Le tissu adipeux est riche en facteurs de régénération en raison de la présence de la fraction vasculaire stromale (SVF). La SVF est constituée d'une population hétérogène de cellules (mésenchymateuses, stromales) péricytes, fibroblastes, endothéliales, immunitaires, etc. C'est cette population de cellules qui, associée à la structure biologique inhérente au tissu adipeux, stimule le rajeunissement et la régénération des tissus.[1]

Le kit Tulip GOLD pour les procédures de médecine régénérative

est une solution unique qui comprend tous les instruments nécessaires à une procédure complète de médecine régénérative qui peut également être réalisée en ambulatoire, sous anesthésie locale et en quelques minutes.
Le protocole est simple et rapide et consiste à :
1) prélèvement d'une petite quantité de tissu adipeux
2) traitement des tissus adipeux par des transferts anaérobies Tulip de différentes tailles et le Tulip NanoTransfer™ TNF - TRUE NanoFat
3) greffe de la préparation sur le site d'intérêt du patient.
En plus des canules nécessaires à la préparation et au prélèvement du tissu adipeux, le kit comprend 3 transfert anaérobie de tailles différentes (2,4 mm, 1,4 mm et 1,2 mm) pour l'émulsification mécanique ; **le Tulip GOLD est le seul kit qui utilise la technologie Nano Transfer (TNF)**, qui peut être injecté à l'aide d'aiguilles de 27 G et 30 G, idéales pour améliorer le confort du patient dans toutes les injections cutanées ainsi que pour les applications articulaires ciblées dans d'autres spécialités médicales.

Caractéristiques principales :

Facile à utiliser

Durée de la procédure complète inférieure à 30 minutes

Volume réduit de tissu adipeux à prélever (15/20cc)

Niveau minimum d'injectabilité
peut être injecté à l'aide d'une aiguille de 27 ou 30g

Macro, micro, nano graisses

[1] Alexander RW (2019) Vue d'ensemble de la fraction vasculaire stromale cellulaire (cSVF) et des utilisations bio cellulaires des cellules souches/stromales et de la matrice (tSVF + HD-PRP) en médecine régénérative, en médecine esthétique et en chirurgie plastique. J Stem Cell Res Dev Ther : S1003 (Journal HSOA de la recherche, du développement et de la thérapie des cellules souches)

COLIBRIS MÉDICAL

Tulip AUTHORIZED DISTRIBUTOR ITALY | SPAIN | FRANCE

Contact
+33 (0)4 12 05 25 95

Le meilleur de la Médecine régénérative

Collection des tissus adipeux

1) Infiltrer le site de prélèvement (graisse sous-dermique), 20/40 cc de solution. Tumescence (solution saline, adrénaline et lidocaine) à l'aide de la canule GEMS Infiltrator Tumescent de 2,1 mm et de seringues de 20 cc.

2) Prélever 15/20 cc de tissu adipeux à l'aide de la canule GEMS Carraway Harvester 2,1 mm avec des seringues de 20 cc, équipées du bloqueur de seringue GEMS Johnnie Snap pour faciliter le prélèvement.

3) Décanter par gravité le tissu adipeux dans la seringue pendant 3 à 5 minutes.

4) Expulser le liquide présent sous le tissu adipeux.

5) Utiliser le GEMS Anaerobic Transfer 2,4 mm afin de récolter dans une seringue neuve de 20cc le tissu graisseux.

Emulsification

1) Connecter la seringue de 20cc contenant le tissu adipeux à une seringue vide de 20cc via le GEMS Anaerobic Transfer.

2) Passer le tissu adipeux 30 fois d'une seringue à l'autre pour une émulsification initiale afin d'obtenir la MacroFat (voir fig.1).

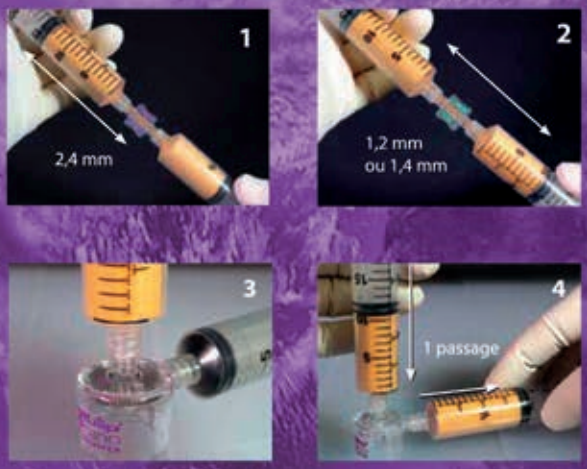
3) Répétez l'étape ci-dessus avec les GEMS Anaerobic Transfer 1,4 mm et 1,2 mm, pour obtenir le MicroFat (voir Fig. 2).

4) Le tissu adipeux est prêt à être traité dans le GEMS NanoTransfer.

Dernier passage du GEMS NanoTransfer

1) Prenez la seringue contenant le tissu adipeux précédemment émulsifié, connectez-la au GEMS NanoTransfer dans la partie supérieure (voir Fig.3), connectez une seringue vide dans la partie latérale et effectuez un seul transfert de matériau résultant en Nanofat (INF). (voir Fig.4).

2) Utiliser le GEMS Anaerobic Transfer pour transférer la NanoFat dans la seringue de 10cc.



ENSEMBLE DE PROCÉDURES POUR LA THÉRAPIE RÉGÉNÉRATIVE : 1 GEMS Tumescent Infiltrator 2,1mm x 15cm, 1 GEMS Carraway Harvester 2,1mm x 15cm, 1 GEMS Johnny Snap 20cc, 1 GEMS Anaerobic Transfer 1,2mm, 1 GEMS Anaerobic Transfer 1,4mm, 1 GEMS Anaerobic Transfer 2,4mm, 2 Seringues 20cc, 2 Seringues 10cc

Tulip® AUTHORIZED DISTRIBUTOR ITALY | SPAIN | FRANCE

COLIBRIS MÉDICAL

130, chemin du Moulin Vedel
30900 Nîmes - France
Tel. +33 (0)4 12 05 25 95
contact@colibrismedical.com