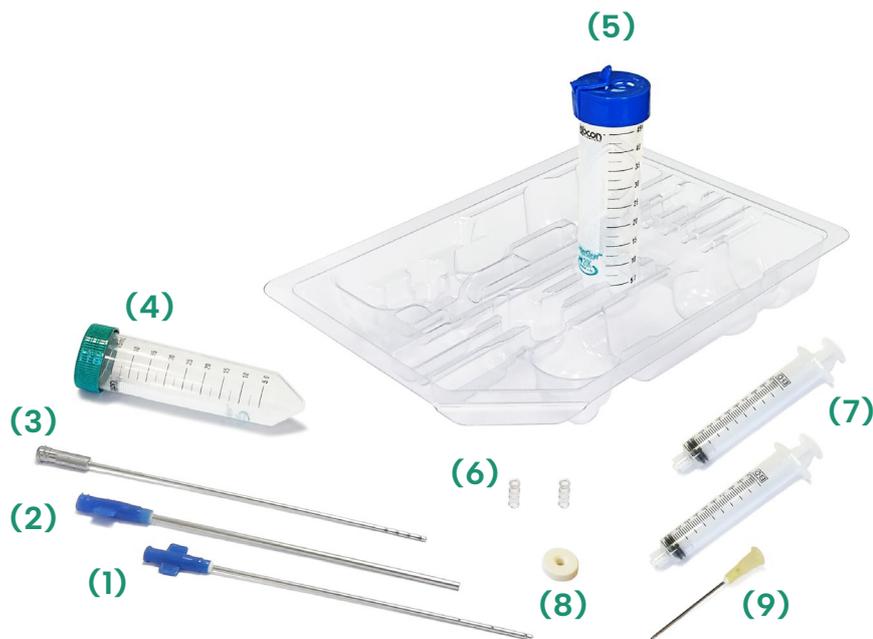


**Kit de transfert de graisse  
tout-en-un, stérile et  
à usage unique**

Procédure pour le kit Myfill

## Kit Myfill<sup>1</sup>



### Instruments

- (1) 1 canule d'infiltration  
10 trous (Ø 1.0 mm)  
(Ø 2.1 mm x L150 mm)
- (2) 1 canule de transfert  
(Ø 3.0 mm x L130 mm)
- (3) 1 canule de prélèvement  
8 trous (Ø 1.2mm)  
(Ø 1.7 - 2.1 mm x L150 mm)
- (4) 1 tube à balance – 50 mL
- (5) 1 tube de centrifugation – 50 mL
- (6) 2 connecteurs FLL-FLL
- (7) 6 seringues Luer-Lock – 10 mL  
avec piston amovible
- (8) 1 écrou de rotor
- (9) 1 aiguille  
19G

### Produits associés

Nous recommandons une centrifugation douce et courte pour une meilleure survie des cellules adipeuses.

Notre propre centrifugeuse est compatible avec tous nos kits grâce à différents rotors.



### Adip'Spin Centrifuge préprogrammée

Pour changer de programme, appuyez sur la touche OPEN pendant 8 secondes.



### Rotor R6

Rotor R6, avec les adaptateurs, compatible avec le kit Myfill.

## PRÉPARATION

### Conditions requises

- Centrifugeuse Stemcis (Adip'spine) avec rotor R6.
- Deux bols stériles (un bol contenant le NaCl 0,9% et l'autre bol est nécessaire pour les déchets de NaCl).
- Environ 200 mL de NaCl 0,9% sont nécessaires pour l'étape de «lavage».
- Une poche de 500 mL (stérile) de NaCl 0,9% injectable pour l'infiltration – voir la composition recommandée ci-dessous (un bol supplémentaire peut être nécessaire si vous souhaitez avoir le NaCl dans un bol).
- Une lame de bistouri (n° 11) et un kit Myfill

### Pour commencer

- Allumer la centrifugeuse Adip'Spin (l'interrupteur se trouve à l'arrière).
- Vérifier que la centrifugeuse est sur le programme «FAT».
- Ouvrir le kit Myfill
- Installer le rotor pré-stérilisé sur la centrifugeuse Adip'Spin et le fixer à l'aide de l'écrou blanc (fourni).
- Insérer deux manchons métalliques verticalement (côtés opposés), puis tourner le haut du manchon vers le centre (cela permettra au manchon de glisser vers le bas).



## INFILTRATION

### Composition recommandée du liquide d'infiltration

- 500 mL de NaCl 0,9
- 1 mg d'adrénaline
- (20 mL de lidocaïne à 2 %, uniquement en cas d'anesthésie locale)

- Un rapport de **1:1 à 2:1** est recommandé (infiltrer 100 mL – 200 mL pour 100 mL de tissu prélevé).
- Ponctionner la peau avec la lame du scalpel et infiltrer la zone de prélèvement à l'aide de la canule d'infiltration et d'un «IV giving set» ou d'une seringue de 10 mL.



- Le prélèvement peut commencer 5 à 10 minutes après l'infiltration dans la zone de récolte.

## PRÉLÈVEMENT

- Effectuer une liposuction à l'aide de la canule de prélèvement reliée à une seringue de 10 mL et prélever le tissu par incréments de **2 mL**.



- Ne jamais dépasser un vide supérieur à 2 mL dans la seringue. La pression négative endommagera les cellules, ce qui se traduira par la présence d'huile dans la seringue après la décantation.

**NOTE : Au début, quelques cycles sont nécessaires pour éliminer la solution d'infiltration. Jeter la solution dans le bac à déchets.**

- Laisser décanter la seringue pleine de tissu adipeux pendant **une ou deux minutes** dans le plateau en plastique.

### PRÉLÈVEMENT

- Lorsque deux couches sont clairement visibles dans la seringue, **vidanger** la couche inférieure en poussant le piston. **Conserver le tissu adipeux** (couche supérieure) dans la seringue.

**NOTE: La seringue doit être maintenue en position verticale, ne pas mélanger le contenu.**

- Placer le tube T (tube bleu) sur le plateau en plastique et ouvrir le couvercle. Fixer la canule de transfert à la seringue et remplir jusqu'à un maximum de 35 mL par tube.

### LAVAGE ET CENTRIFUGATION

- Remplir le tube en T (bleu) jusqu'à la marque de 45 mL (quelle que soit la quantité de tissu adipeux dans le tube) à l'aide d'une seringue de 10 mL reliée à la canule de transfert et contenant du NaCl 0,9 %. Fermer les couvercles du tube en T (bleu).

**NOTE: Seul le tube T (bleu) contient du tissu adipeux ; remplissez le second tube (vert) jusqu'à la marque de 45 mL pour assurer l'équilibre de la centrifugeuse.**

- Retourner / tourner doucement le tube en T 3 à 5 fois pour mélanger le contenu.
- Placer les tubes dans les adaptateurs dans la centrifugeuse Adip'Spin, le couvercle bleu vers l'extérieur. Le rotor doit être **correctement équilibré**. Tous les tubes doivent être remplis à 45 mL.
- Démarrer la centrifugation en appuyant sur **«RUN»**. Le premier rectangle apparaît en noir à la fin de la première centrifugation.
- Retirer le tube en T (bleu) de la centrifugeuse. Le maintenir en position verticale et le placer sur le plateau en plastique. Ouvrir le couvercle et raccordez une seringue de 10 mL à la canule de transfert. Pénétrer doucement dans le tissu adipeux jusqu'à ce que vous atteigniez les liquides au fond. Retirer les liquides (seul le tissu adipeux doit rester dans le tube). Vider la seringue.

**Répéter les étapes de lavage et centrifugation deux fois.**

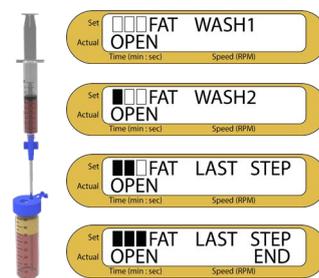
**NOTE: Si vous n'avez besoin que de deux lavages (pas d'anesthésie locale), vous pouvez sauter le deuxième réglage de lavage : effectuez donc deux centrifugations successives (lavage deux et trois) sans retirer les tubes. Si le tissu est sanguinolent, trois lavages sont nécessaires.**

**Le dernier lavage «dernière étape» est très important – Ne pas sauter ce lavage.**

**NOTE: Dans le cas de l'huile (après le dernier lavage), enlever l'huile avec la canule de transfert reliée à une seringue de 10 mL (avant d'enlever les fluides).**

- Extraire le tissu adipeux à l'aide de la canule de transfert reliée à une seringue de 10 mL.

**Éviter l'injection d'huile.**



### INJECTION

- Injecter le tissu adipeux à l'aide de l'**aiguille 19G** (fournie).





**Kit de transfert de graisse  
tout-en-un, stérile et  
à usage unique**

Procédure pour le kit Myfill

[commercial@stemcis.com](mailto:commercial@stemcis.com)  
[www.stemcis.com](http://www.stemcis.com)

Stemcis