



GEMS NanoTransfer™ Starter Set

GEMS NanoTransfer guide d'instruction

Le kit GEMS NanoTransfer à usage unique est un dispositif breveté destiné à obtenir un tissu injectable avec une canule ou une seringue de 27g ou 30g. ce tissu ainsi obtenu est appelé NanoFat.

Préparation

- Infiltration du site de prélèvement à l'aide de la canule d'infiltration Tulip Gems et d'une seringue de 20cc.

- Prélever 15 à 20cc de tissu adipeux avec une canule Tonnard, Carraway ou Miller.
- Laisser décanter durant 3 minutes dans la seringue.
- Expulser le liquide présent sous le tissu graisseux.
- Utiliser le Gems 2.4 de transfert anaérobique afin de récolter dans une seringue neuve le tissu graisseux (jaune).

Emulsification (MacroFat)

- Lier la seringue contenant le tissu adipeux à une nouvelle seringue de 20cc à l'aide du Gems 2.4 transfert anaérobique.
- Réaliser une série de 30 aller-retour entre les 2 seringues afin de réaliser une première émulsion (fig.1)

Emulsification (MicroFat)

- Remplacer le Gems 2.4 transfert par le Gems 1.4 transfert anaérobique et reproduire la procédure de 30 aller-retour d'une seringue à l'autre. (injectable avec canule de 21/23g).
- Reproduire la procédure à l'aide du Gems 1.2 transfert anaérobique.

NanoFat

- Le tissu adipeux ainsi émulsifié est prêt à être filtré à l'aide du Gems NanoTransfer.
- Note: le port d'entrée est celui se situant sur la partie supérieure du filtre NanoTransfer. La seringue disposée à recevoir le tissu filtré sera positionnée sur le côté du cylindre du filtre NanoTransfer (fig.3).
- La filtration peut ainsi avoir lieu (fig.4), 1 seul passage. Utiliser un Gems anaérobique transfert afin de récolter le tissu filtré ainsi obtenu dans des seringues de 1cc (recommandé). (fig.5 et 6)

