

 CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES	<h1 style="text-align: center;">LIPOMODELAGE</h1>	Diffusion par : <Ne pas modifier>	<Ne pas modifier>
	Processus : <Ne pas modifier>	Page 1 / 5	V. 04/02/2019

BLOC : CHIRURGIE PLASTIQUE **CLASSE D'ALTEMEIER :** 1 **TEMPS D'INTERVENTION :** 45 MIN

DEFINITION :

Prélèvement de tissu adipeux de la paroi abdominale, des flancs, des cuisses ou de la face interne des genoux, filtré ou centrifugé pour réinjecter dans une autre partie du corps (principalement au niveau d'un sein).

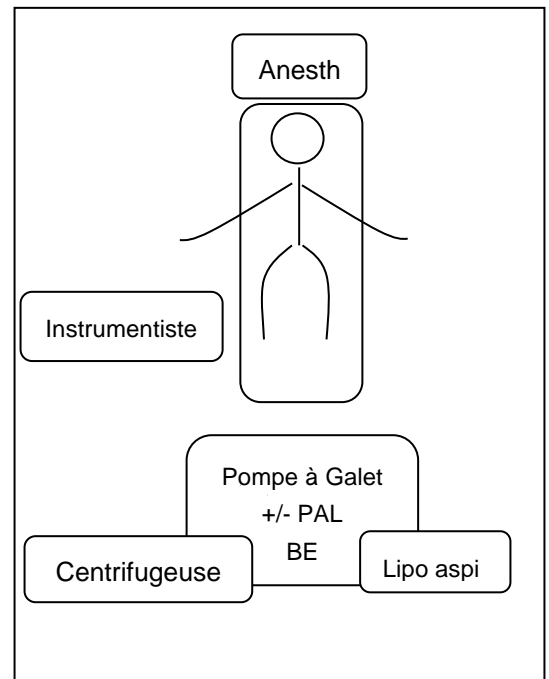
Vérifier la présence des dessins avant l'induction

TYPE D'ANESTHESIE : Générale

INSTALLATION DU PATIENT :

- Table avec double tête
- DD ou DV+DD selon site de prélèvement
- Appui bras x2
(bras en abduction < 90° fixés sur appui-bras avec bandes Velpeau non-stériles)
- Absorbex x 2 sous le patient
- 1 à 2 tables d'instrumentation

 **Vérifier les points de compressions**




EQUIPEMENT BIOMEDICAL :

- Pompe à galet
- Système Aspiration *Record 55*
- +/- Générateur Moteur PAL réglé à 80%
- +/- Centrifugeuse *SEBBIN ou SELECTA*
- +/- Console BE

REDACTEUR(S)	VERIFICATEUR(S)	APPROBATEUR(S)	Date d'application
<Ne pas modifier>	<Ne pas modifier>	<Ne pas modifier>	<Ne pas modifier>

PREPARATION DE L'INTERVENTION

DISPOSITIFS MEDICAUX :

<p>DRAPAGE :</p> <p>DD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pack plastie • Casaques • Cache périnée • x3 Champs absorbants (2 latéraux + 1 au centre si prélèvement face interne des cuisses) • +/- jersey de 10 (si jambes dans le champ) 	<p><u>Si DV avant, ajouter :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Trousse universelle • +/- 3 champs absorbants (2 latéraux / 1 entre les jambes) • +/- 1 cache périnée • +/- jersey de 10 (si jambes dans le champ) • Petite table d'instrumentation supplémentaire (poser le PAL / tubulure infiltration / tubulure aspiration)
<p>BOITE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chirurgie plastique • Kit lipomodelage : <ul style="list-style-type: none"> - canule spatulée : réinjection - canule perforée taille 3 courte (<i>prélèvement manuel et injection du ringer adrénaliné</i>) • +/- Moteur PAL Microaire • +/- Centrifugeuse SEBBIN ou SELECTA • +/- Porte tube à essai (<i>si pas de centrifugeuse</i>) 	
<p>CONSOMMABLE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poignées de scialytiques • Champs abdo • Crayon dermatographique ++ • Lame de 15 (ou de 10) • x1 cathéter d'aspiration rouge d'anesthésie (ref : 190 1885 1) • x1 tubulure simple (<i>lavage du prélèvement graisseux</i>) • Robinet 3 voies • Tubulure spécifique pour la pompe à galet (<i>infiltration</i>) • +/- BE + grattoir • +/- 1 une canule d'infiltration à UU (Le Pr Perrot et le Dr Ridet utilisent une canule de lipoaspiration multiperforée = canule de Khouri présent dans kit de lipomodelage) 	
<p>PHARMACIE :</p> <p> utiliser les sérums chaud (éviter le refroidissement du patient)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1L de Ringer Lactate avec une ampoule d'adrénaline (1mg/1000mL) (<i>Pr Duteille infiltre les lipomodelages</i>) • 1L de Ringer (<i>lavage du prélèvement graisseux</i>) • Naropéine 40mg (<i>nombre de milligrammes en fonction du poids du patient</i>) 	
<p>LIGATURES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monocryl 2-0 et 3-0 • +/- Assufil 4-0 	<p>PANSEMENT :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cicaplaies • +/- vaseline +/- steristrip +/- compresses

DEROULEMENT DE L'INTERVENTION

Si utilisation :

<p>Système Khour/Cytor (puregraft)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 poche Khouri/Cytor (Puregraft) 250 ou 850 ○ 1 Kit de valves jaune et rouge avec tubulure qui s'adaptent sur la poche de Khouri (valve rouge pour prélèvement de graisse/valve jaune pour réinjection de graisse filtrée) ○ Seringues Luer Lock 10 ml x 3 + aiguilles roses ○ 1 flacon de 500mL de Ringer ○ 1 set de transfert ○ Grande cupule pour Ringer pur (sert à laver la graisse prélevée) ○ 1 seringue 60 embout conique pour Ringer dans poche de Khouri ○ Canules de lipo multiperforées (prélèvement) et spatulées (réinjection) dans les satellites (taille et diamètre à faire valider par le chirurgien) = canules de Khouri <p>[Volume de tissu prélevé (ml) = Volume de Ringer pour lavage (ml) ➤ ex. : vol tissu 50ml pour 50ml de ringer]</p>
<p><u>Système centrifugeuse (SEBBIN ou SELECTA)</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Boîte Centrifugeuse Sebbin ou Selecta + centrifugeuse correspondante ○ Aiguilles roses ○ Seringues Luer Lock 10 ml + bouchons rouge (x12 mini.) ○ Seringue 50 ml Luer Lock ○ Lot de 3 cupules ○ +/- plateau stérile <p><u>Selon le chirurgien :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Canules de lipoaspiration multiperforées et spatulées à usage multiple ○ Canules de prélèvement et de réinjection à usage unique <p><u>Pr Perrot :</u> prévoir infiltration 500mL de Ringer + 0.5mg d'adrénaline dans une seringue de 50cc avec aiguille rose</p>

**Système PAL
MICOAIRE
(flacon redon)**

- Infiltration : ringer adrénaliné (1mg/1000mL) + tubulure spécifique de la pompe à galet + canule perforée Ø3mm présent dans la boîte Kit Lipomodelage (ou canule UU)
- Moteur PAL MICROAIRE+ tubulure PAL UU + canule Ø3mm (présent dans le moteur)
- Flacon de redon 600cc + raccord biconique moyen/moyen + seringue 60mL embout conique
- Tubulure d'aspiration MICROAIRE
- x1 cupule 1,5 litre
- +/- plateau stérile
- Porte tube *(si pas utilisation de la centrifugeuse)*

Dr RIDEL

N'utilise pas le tuyau PAL, utilise la tubulure du redon
Connecter l'aspiration avec le raccord conique au flacon de redon préalablement coupé. Puis de l'autre côté du redon, brancher le tuyau luer lock du redon puis la canule sur le tuyau préalablement coupé.

MONTAGE : coupé à environ la moitié la tubulure PAL, y insérer le flacon de redon 600cc

- Du côté aspiration : mettre le raccord biconique sur gros embout vert du flacon de redon et installer la tubulure et sur système aspiration
- Du côté patient : mettre la tubulure PAL sur petit embout vert du flacon de redon et sur le moteur PAL

- Scotcher à l'aide de la bande collante, le flacon de redon et le maintenir verticalement pour faire décanter la graisse.
- Aspirer les sérosités sanglantes à l'aide de la sonde d'aspiration d'anesthésie et la seringue de 60cc embout conique.
- Rincer la graisse avec du Ringer Lactate (environ 3 seringues de 60cc) puis relaisser décanter et réaspirer les sérosités sanglantes.

AVANT DE SORTIR DE SALLE



Vérifier l'intégrité du patient



Vérifier le dossier patient

Préférences des chirurgiens pour LIPOMODELAGE

Dr OILLIC	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de colle - infiltration à la naropeine 	Pr Perrot	<ul style="list-style-type: none"> • Kit lipomodelage • Seringues LL 10cc • Infiltration à la pompe à la demande à 40 • Monocryl 4/0
Pr Duteille	<ul style="list-style-type: none"> • Infiltration à la pompe à galet si pas de précision ou seringue 50ml. 	Dr Ridel	Infiltration pompe à galet PAL à 60% <ul style="list-style-type: none"> • Canule Ø 3 Lg 15 • +/-Aig rose • Kit lipomodelage • Sonde d'aspi • Sonde d'aspiration anesth ch 18 (rouge) ou 10 ? • 12 ser 10ccLL 12 bouchons • ser LL 50cc/quantité graisse • 1 seringue 50 embout conique • Cupule1l • Sebbin à20s – 3000 tours • Monocryl 5/0
	Si LIOPEN : Moteur Lipopen Kit Lipopen Seringue 3cc LL Housse Lipipen Stéristraps larges	Dr Lancien	=infiltration pompe à galet vitesse 60 ringer adré Kit lipomodelage Prélèvement à la seringue de 10cc sans redon Centrifugeuse 3000tours /1 mn Monocryl 4/0 aig 19 Aig rose pour lipomodelage seins