

Le Prélèvement d'Epiderme

Coordination Hospitalière
des Prélèvements d'Organes et de Tissus
Centre Hospitalier Dubois de Brive La Gaillarde

Médecin coordonnateur :

Dr E. KARAM

Infirmières coordinatrices :

D. CHANEL

N. GARY

M. IRIART

B. LACHAUD

K. SAULNIER

Le recensement du donneur

- Recensement de tous les décès sur l'hôpital
- Rencontre avec les familles à la chambre mortuaire
- Etroite collaboration avec les agents du service mortuaire

La sélection du donneur

- CI : idem Cornées
 - + tous les cancers (actifs ou ATCD)
 - + infections bactériennes non contrôlées
- Dans l'idéal, hospitalisation de courte durée
- Examen du corps 
 - Dermatose
 - Tâches suspectes
 - Grains de beauté...

→ Le lieu

- Salle dédiée à la CHPOT au service mortuaire



→ Le matériel

➤ La Table



Le matériel

➤ Le CRYOKIT



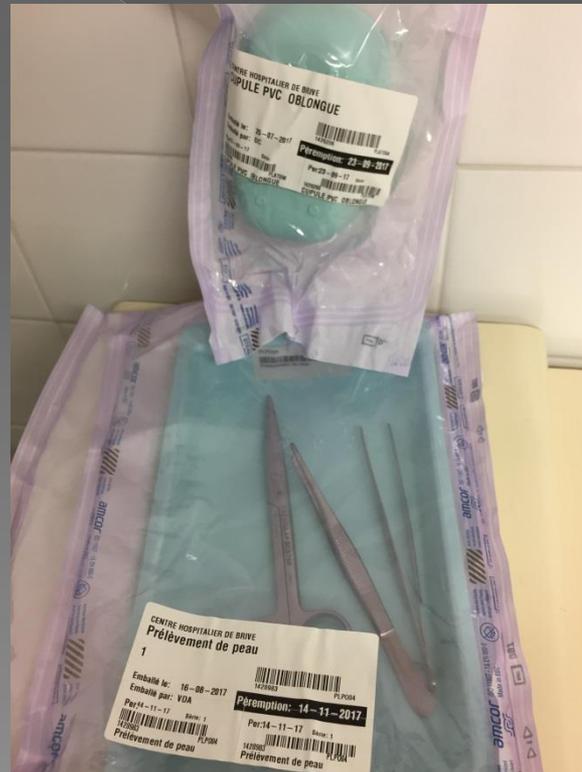
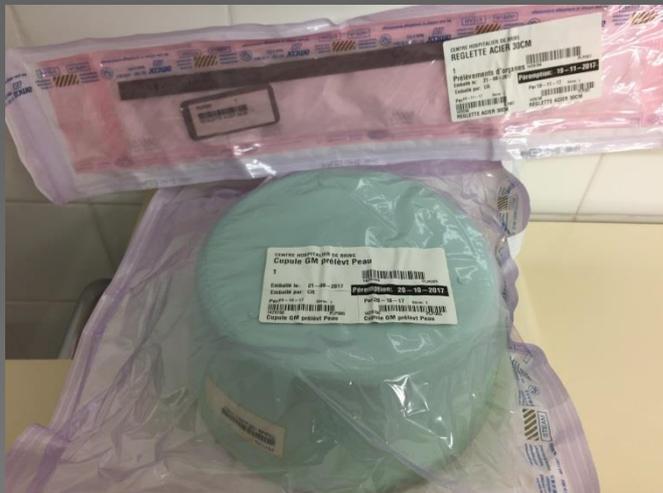
Le matériel

➤ Le dermatome



Le Matériel

➤ Matériel annexe



→ Le temps

- Procédure longue
- **2 h 00 à 2 h 30 de préparation par l'ICH**
 - administratif
 - installation
 - première partie de préparation
- **2 h 00 de préparation et de prélèvement**
 - deuxième partie de préparation
 - prélèvement (5 mn pour 4 lambeaux)
- **1 h 30 de finalisation**
 - conditionnement
 - restauration tégumentaire
 - administratif

→ Les moyens

- **3 personnes minimum, idéal 4 personnes :**
 - médecin préleveur
 - aide opératoire
 - infirmière coordinatrice
 - une aide pour la préparation et le service
- **Les agents du service mortuaire participent la plupart du temps.**

La préparation par l'ICH

➤ Réalisation du liquide de conditionnement

Pour 1 litre de sérum physiologique :

- 50 mg de FUNGIZONE
- 1 g de VANCOMYCINE
- 1 million UI COLIMYCINE



La préparation par l'ICH

- L'installation :
 - En décubitus ventral



La préparation par l'ICH

- Dépilation et aseptie de la peau :
 - toilette à la POVIDONE iodée scrub
 - rinçage
 - séchage par tamponnements



La préparation par l'ICH

➤ Premier Badigeon :

- en tenue chirurgicale
- à la POVIDONE iodée Alcoolique
- dos et avant bras, mollets, cuisses, pieds, fesses
- **changement de gants stériles à chaque zone**



La préparation par le médecin

➤ Deuxième Badigeon :

- identique au premier
- rinçage à l'eau stérile et séchage par tamponnements
- **changement de gants à chaque zone**



La préparation par le médecin

➤ Le Champage

- changement complet de la tenue chirurgicale



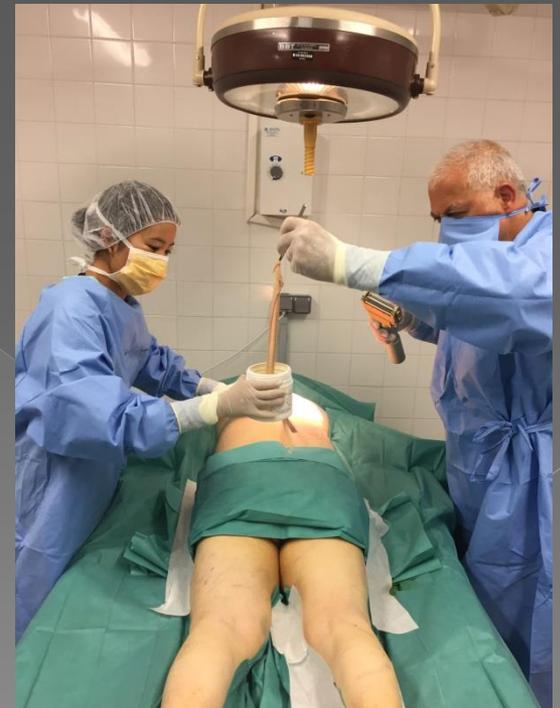
La préparation par le médecin

- Préparation du dermatome et du CRYOKIT :
 - lame trempée dans de la vaseline stérile



Le prélèvement

- Lambeau de 20 cm / 7 cm et de 0,4 mm d'épaisseur
- Un cryokit par zone, 4 lambeaux maximum dans un cryokit



Le prélèvement

- Prélèvement d'un lambeau au niveau du dos



IMG_1505.MOV

Le prélèvement

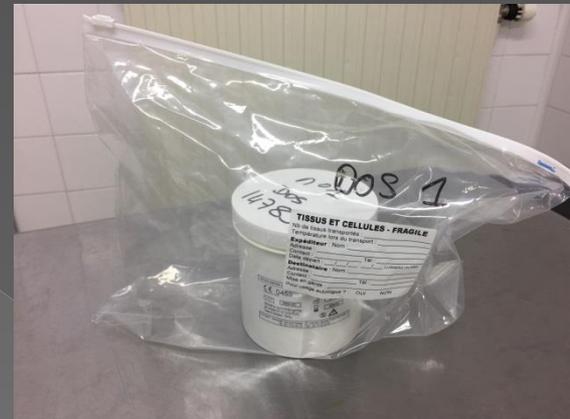
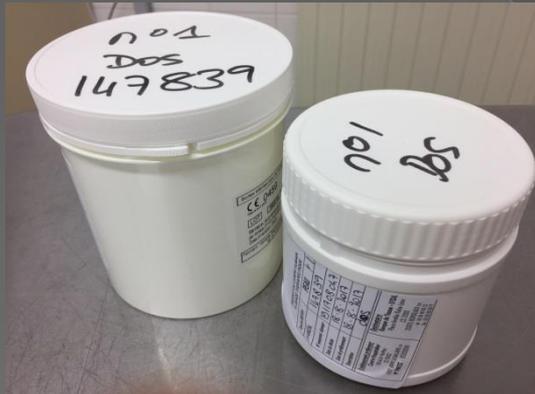
- Prélèvement d'un lambeau au niveau du mollet



IMG_1512.MOV

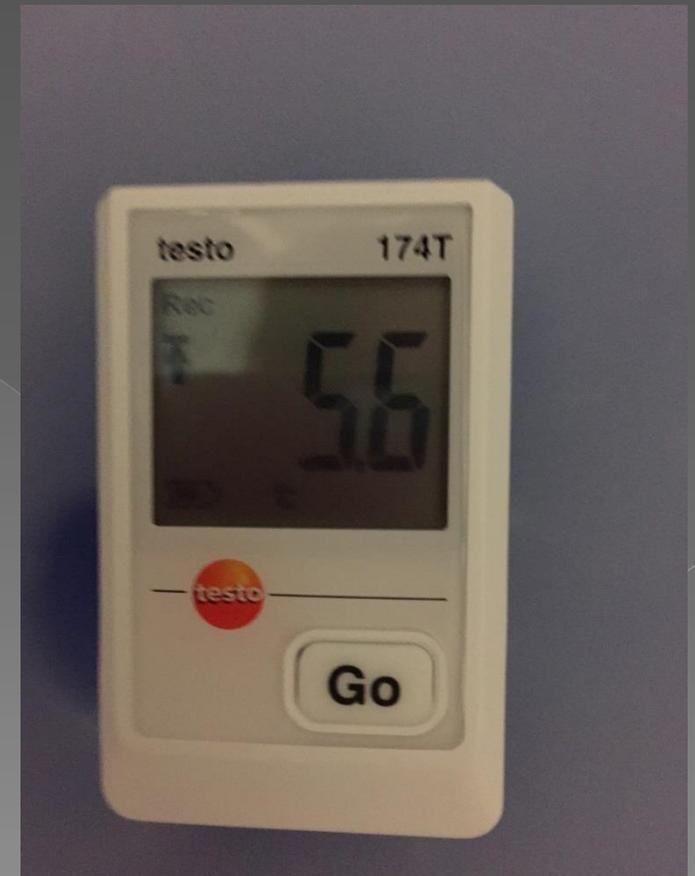
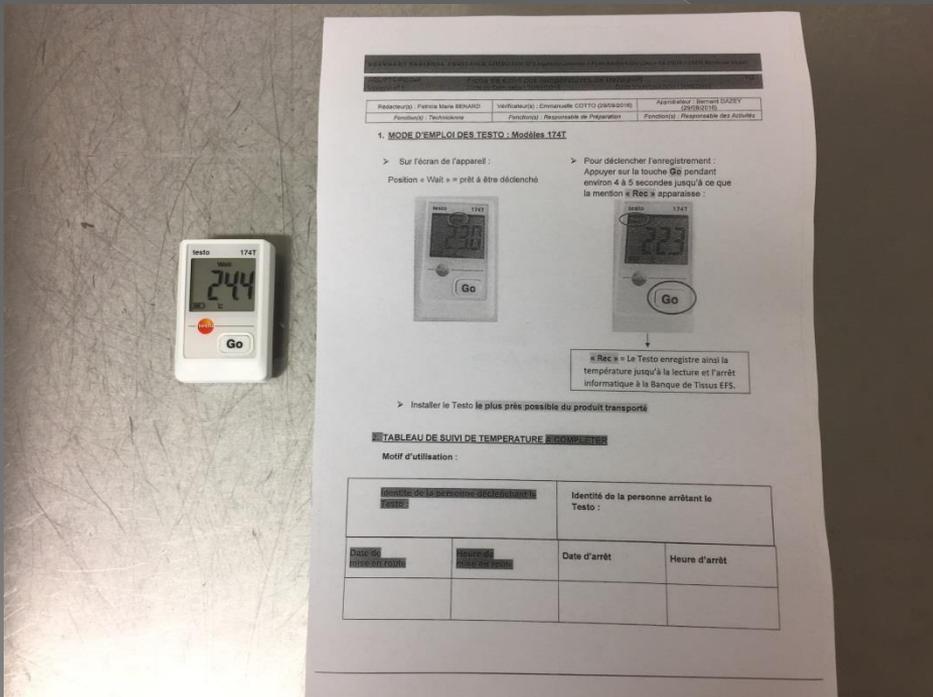
Le conditionnement des greffons

- Triple emballage
- Conservation à 4°C



L'acheminement des greffons

Surveillance de la température grâce à un testo



Le transport des greffons

- Transfert des greffons à l'EFSAL de BORDEAUX via la société BIOTRANS



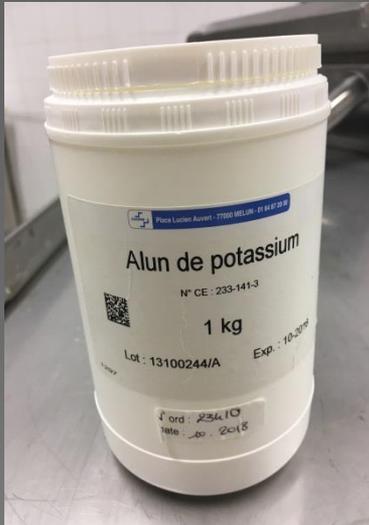
La restauration tégumentaire

Peu de saignement sauf en cas d'anticoagulation massive



La restauration tégumentaire

La poudre d'Alun



La constitution du dossier

