

	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_000001109
	Approbateur :	Version n° 1.0
Technique clinique d'assistance à la pose d'un drain thoracique		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le

1. Résumé

Ces drains thoraciques **existent en différents diamètres** ; le diamètre est choisi en fonction de la situation et par la ou le médecin
Ils s'utilisent pour drainer : épanchement pleural, hémithorax, et pneumothorax en post-opératoire immédiat ou spontané.

2. Cadre de référence

Référence : *Document institutionnel interne - Drainage pleural*

3. Matériel

- Protection pour le lit
- Gants stériles
- Masques
- 1 plateau petite intervention pour pose de drain thoracique
- Ou pour les drains Cook plateau de pansement type 2
- 2 champs stériles N° 5 et N° 1
- 1 porte aiguille
- 2 fils Mersilène® 2-0 serts
- 1 lame de bistouri montée
- Chlorhexidine 2%
- Solution hydro-alcoolique pour les mains
- 1 seringue de 10 ml
- 1 aiguille rose 18G
- 1 aiguille 22G
- 1 aiguille jaune longue 20G
- 1 aiguille S /C orange 25G
- 2 ampoules Lidocaïne 1% 10 ml
- 1 seringue 60 ml à embout conique
- 1 paquet compresses 10/10
- Adhésif type Mefix®
- 1 rouleau de sparadrap
- 1 pistolet à serrer les drains avec 4 liens de sertissage

Matériel de drainage

- Matériel pour aspiration murale
- 1 tuyau d'aspiration stérile double embout
- 2 pinces chemisées
- 1 raccord
- 500 ml d'eau distillée stérile
- 1 Pleur-Evac® à une chambre

Ou

Technique clinique d'assistance à la pose d'un drain thoracique

- 1 Bülau : si drainage par Bulau prévoir avec 1 comprimé de Babysafe® 500mg
- Un tuyau stérile

4. Déroulement

Faire prescrire un antalgique à donner selon indication du produit avant la pose du drain.

1. Informer le ou la patiente
2. Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique
3. Préparer l'aspiration
4. Préparer le système de drainage – *Document institutionnel interne* - technique drainage pleural
5. Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique
6. Installer la ou le patient en décubitus dorsal le bras derrière la tête du côté à ponctionner ou selon prescription médicale
7. Mettre la protection pour le lit
8. Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique
9. Préparer le matériel sur champ stérile N° 1 pour le drain de Cook et sur le plateau à petite intervention pour les autres drains
10. Verser le désinfectant alcoolique dans le godet

11. La ou le médecin :

- met le masque
- se frictionne les mains avec la solution hydro-alcoolique
- met les gants stériles
- désinfecte la peau 3 fois en laissant sécher entre chaque désinfection
- pose le champ stérile N° 5
- fait l'anesthésie locale
- pose le drain
- effectue les prélèvements si nécessaire
- fixe le drain à la peau
- connecte le drain au Pleur-Evac® ou à la tige en verre du Bülau
- enlève les gants,
- se frictionne les mains avec la solution hydro-alcoolique

12. Faire un pansement occlusif avec les compresses en Y - Vérifier que le drain ne soit pas coudé
13. Vérifier qu'il n'y ait qu'un minimum de traction sur le drain
14. Sertir tous les raccords
15. Se frictionner les mains avec la solution hydro-alcoolique
16. Surveillance selon technique de soins *Document institutionnel interne* - drainage pleural
17. Sur prescription médicale, faire pratiquer une radiographie du thorax pour contrôle

5. Personnes rédactrices

MASSEBIAUX Cécile, infirmière spécialiste clinique, direction des soins
MACHALA S., précédemment responsable d'équipe, service de chirurgie thoracique et endocrinienne
RIBEIRO M., précédemment infirmier, service de chirurgie thoracique et endocrinienne

KARENOVICS Wolfram, médecin adjoint, service de chirurgie thoracique et endocrinienne

6. Personnes relectrices et validatrices

Référentiel médico-soignant (RMS)

Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.

Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.