

SURVEILLANCE INFIRMIÈRE ET TRANSPORT D'UN PATIENT PORTEUR D'UN DRAIN THORACIQUE



Par Fumagalli Alice et Girerd-Potin Elsa
PDE en USCP - Réanimation Pédiatrique

SOMMAIRE

- Montage du dispositif
- Surveillance infirmière patient + dispositif
- Que faire en cas de problème ?
- Le transport

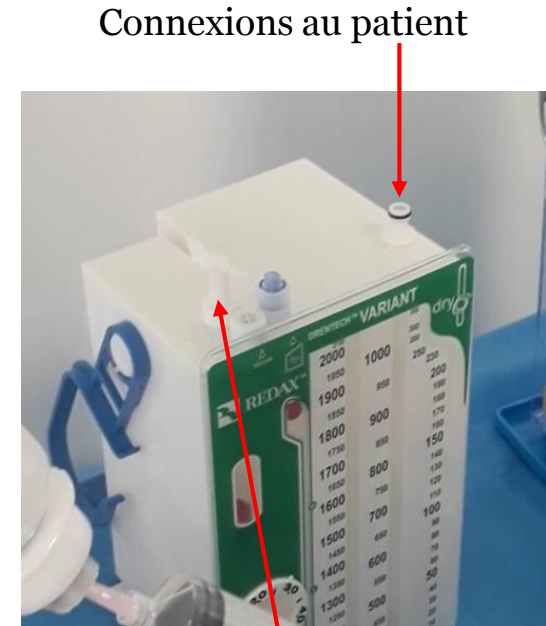
MONTAGE DU DISPOSITIF cassette 1



50 ml de NaCl 0,9%
ou eau stérile



Injecter sur
bouton pas de vis

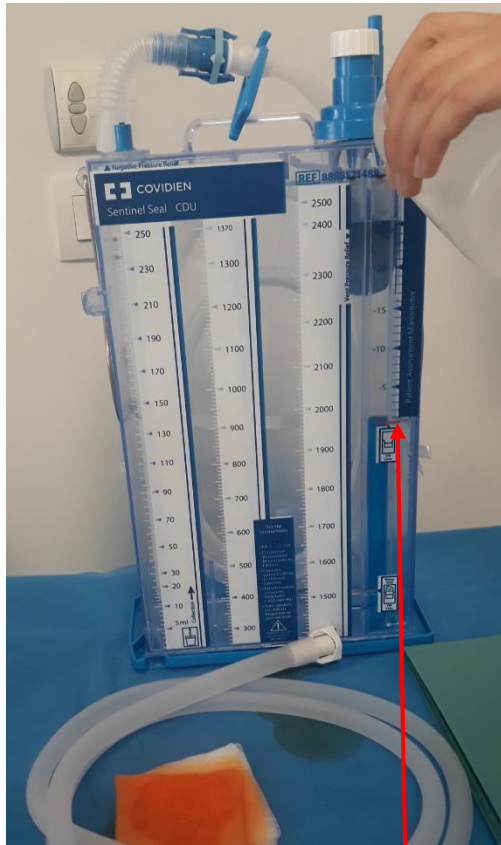


Connexions au patient

et à l'aspi

MONTAGE DU DISPOSITIF cassette 2

Connexion au patient et à l'aspi



Eau stérile dans le collecteur
jusqu'au niveau



Eau stérile dans le 2 ème
collecteur



Réglage de l'aspiration

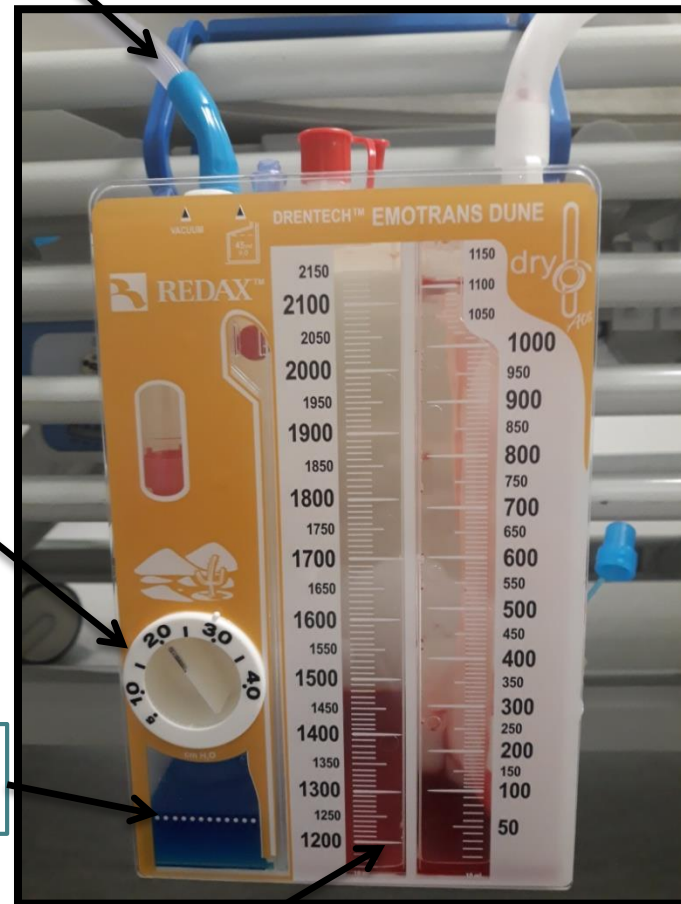
Tuyau raccord à la prise d'aspiration



Réglage du niveau d'aspiration (en négatif cmH2O)

Chambre sous eau (bullage?)

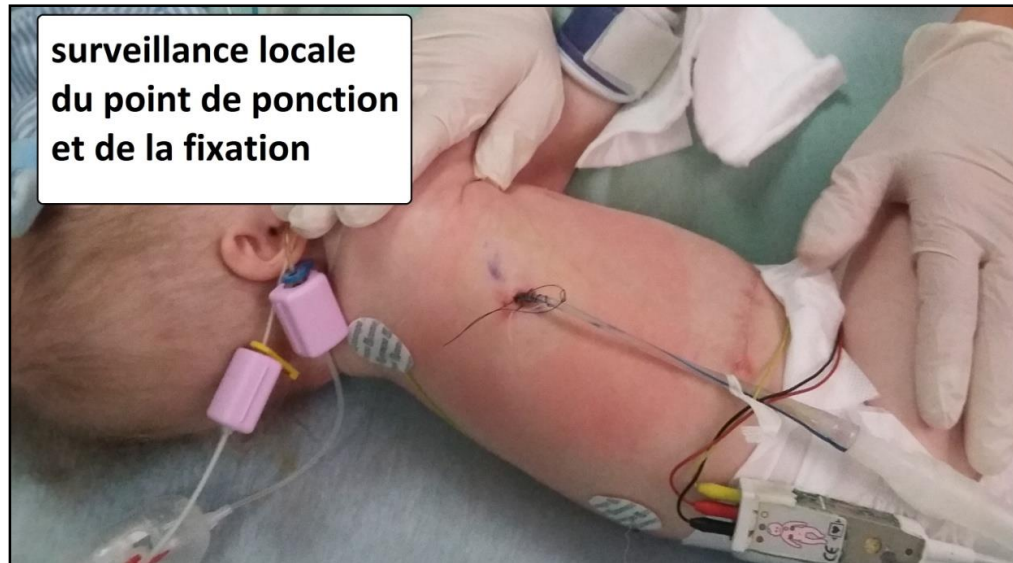
Niveau de liquide drainé (en ml)



SURVEILLANCE 1/2

LE PATIENT

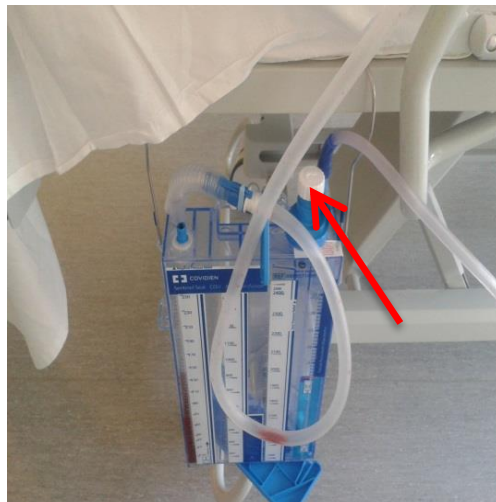
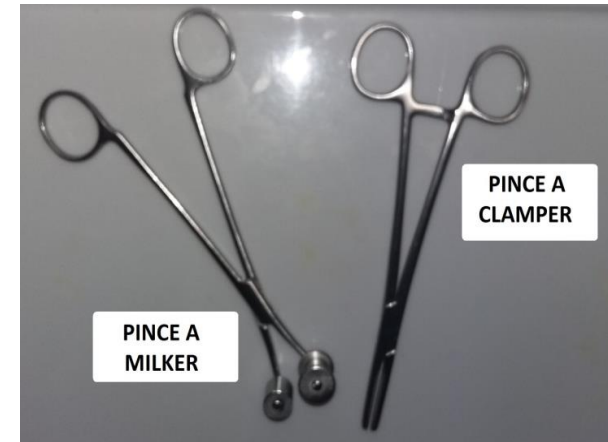
- Paramètres vitaux
- Douleur
- Surveillance locale : pansement et point de ponction
- Surveillance biologique et radiologique sur prescription médicale



SURVEILLANCE 2/2

LE SYSTÈME DE DRAINAGE

- Perméabilité / étanchéité
 - Intégrité des connexions
 - Milker le drain
 - Oscillation
 - Qualité et quantité des liquides



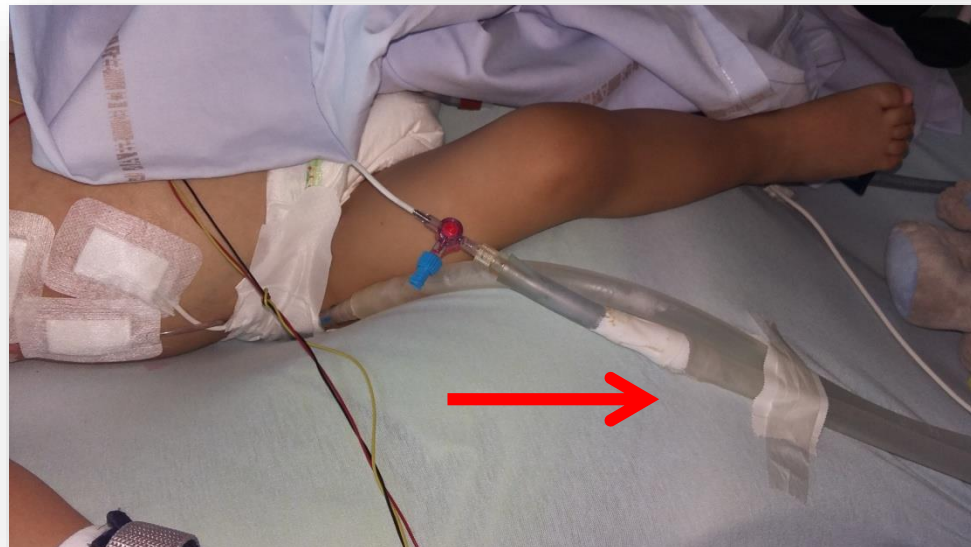
- Vérification des niveaux et de l'aspiration

- Système en décline:
le système collecteur doit toujours se situer plus bas que le thorax du bénéficiaire de soins



- Sécurité

=> **TRACABILITE ++**



En cas de problème...

Agir et Avertir le médecin!

- Arrachement
 - point de compression
- Déconnexion
 - Clampage avec 2 pinces
- Système renversé ou cassé
 - Clampage avec 2 pinces
 - Changement du système



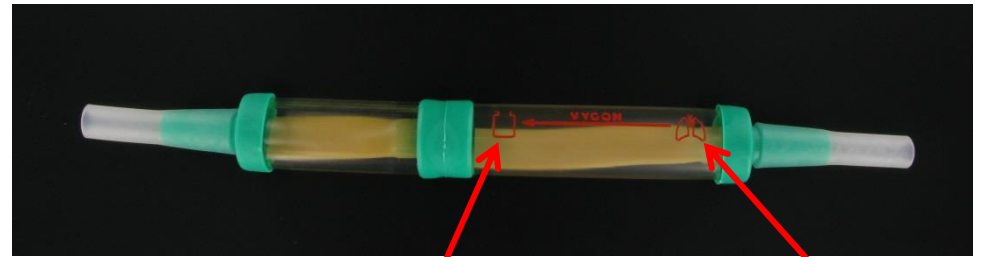
LE TRANSPORT

- Intra-hospitalier
 - Respect du système clos
 - Respect de la déclive
 - En siphonage
- Extra-hospitalier
 - Mettre en place la valve de Heimlich
 - Ou le drainage thoracique Thopaz

LES GRANDS PRINCIPES du transport avec la valise

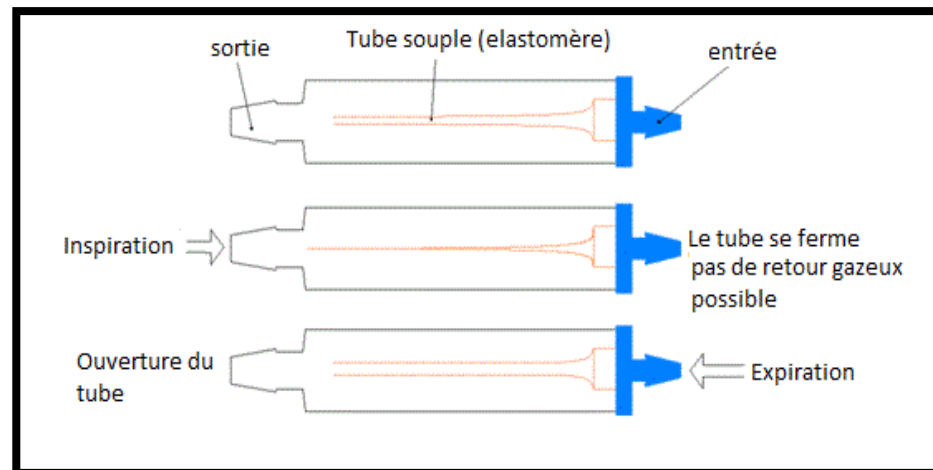
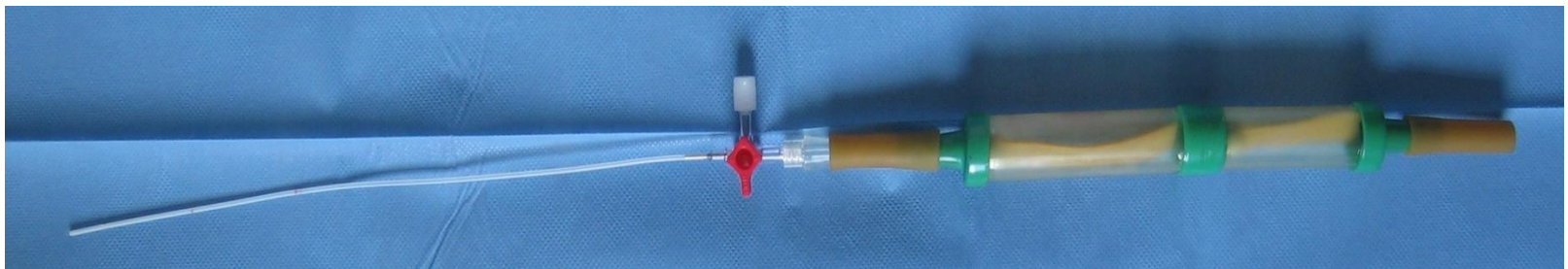
- Système clos
- **Déclive** : toujours la cassette plus basse que le patient
- **Cassette droite** : pour éviter modifications des niveaux
- Pas de couture sur les raccords au drain
- Présence des pinces à clamper en cas d'incident

Principe de la valve de Heimlich



Raccord vers la
poche de recueil

Raccord
vers le drain



Systeme de drainage thoracique Thopaz



Merci de votre attention.

Bibliographie

- ***Pose de Drain Pleural***, Qualnet, rubrique Pôle Couple-Enfant, Y.Teklali/CH Chazelet, validé par Pr C.Piolat, Mars 2015
- ***Soins de l'appareil respiratoire – Le drainage thoracique*** disponible sur le site <http://guts.hevs.ch/upload/guts/3%20-%20SOINS%20APPAREIL%20RESPIRATOIRE/3L%20-%20DRAINAGE%20THORACIQUE.pdf>, Groupe d'unification des techniques de soins Hôpitaux de stages, C.M.I.E. de l'I.C.H.V. et HEVs2, Février 2007
- ***Prise en charge pré-hospitalière des urgences néonatales et pédiatriques***, coordinateurs: M.Moussa, JC. Bouchut, A.beissel, H.Gauthier-Moulinier, C.Rémond,S.Doux-Pradon, S.Teyssedre-Courtil, O.Peguet, R.Soldner, G.Bagou, PY.Dubien, C.Magnin, D.Stamm; 2015
- ***Drainage d'un pneumothorax***, C.Marey, CHUGA
- ***Thopaz+ Système de drainage thoracique numérique*** disponible sur <https://www.medela.fr/healthcare/produits/drainage-cardiothoracique/thopaz-plus>