

Procédure de soin

# Système de drainage Thopaz+ / Remplacement du bocal

Transverse

## Généralités

### Avertissement

La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu au CHUV. L'adoption de ces techniques de soins par une autre institution relève de la responsabilité de sa direction. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par des professionnels qualifiés. La forme et le contenu de ce document peuvent faire l'objet d'amélioration continue ou d'évolution dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

### Cadre de référence

Précautions Standard / Hygiène des mains

Hygiène, prévention et contrôle de l'infection (HPCI)

REFMED

Catalogue des examens

Tableau des antiseptiques au CHUV

Tableau des désinfectants au CHUV

Directive institutionnelle : Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV

Directive institutionnelle : Identitovigilance et port du bracelet d'identification des patients (BIP)

Directive institutionnelle : Gestion de la douleur

Directive institutionnelle : Gestion des médicaments : Préparation, double-contrôle et administration des médicaments

**Attention ! Ce protocole s'applique à l'ensemble des services adultes et pédiatriques du CHUV, hors néonatalogie**

## Recommandations pour l'utilisation des dispositifs médicaux (DM) au CHUV

1. Vérification et utilisation des DM
  - Assurez-vous d'utiliser uniquement les dispositifs médicaux certifiés et vérifiés mis à disposition par le CHUV.
  - Familiarisez-vous avec le procédé de mesure spécifique à chaque DM que vous utilisez
2. Contrôle technique et qualité
  - Consultez systématiquement la vignette de contrôle technique sur chaque DM pour vérifier la date du prochain contrôle
  - Soyez conscient que certains DM font l'objet de contrôles qualité spécifiques réalisés par chaque service de soins
3. État des DM et accessoires
  - Examinez attentivement l'état du DM et de ses accessoires avant chaque utilisation
  - Assurez-vous que le DM et ses accessoires sont compatibles et adaptés à chaque patient
4. Précautions lors de la mesure

- Prenez en compte la situation physiopathologique du patient avant d'interpréter les valeurs affichées par le DM
- Effectuez une évaluation clinique approfondie du patient en complément de la mesure.
- Appliquez votre connaissance du procédé de mesure pour vérifier l'exactitude des valeurs affichées par le DM.

En suivant ces recommandations, vous contribuerez à garantir la fiabilité des mesures et la sécurité des patients.

**L'application de cette procédure de soin spécifique requiert la lecture préalable de la procédure générique, accessible dans la section Contexte ci-dessous.**

## Contexte

### Système de drainage Thopaz+

## Technique de soin

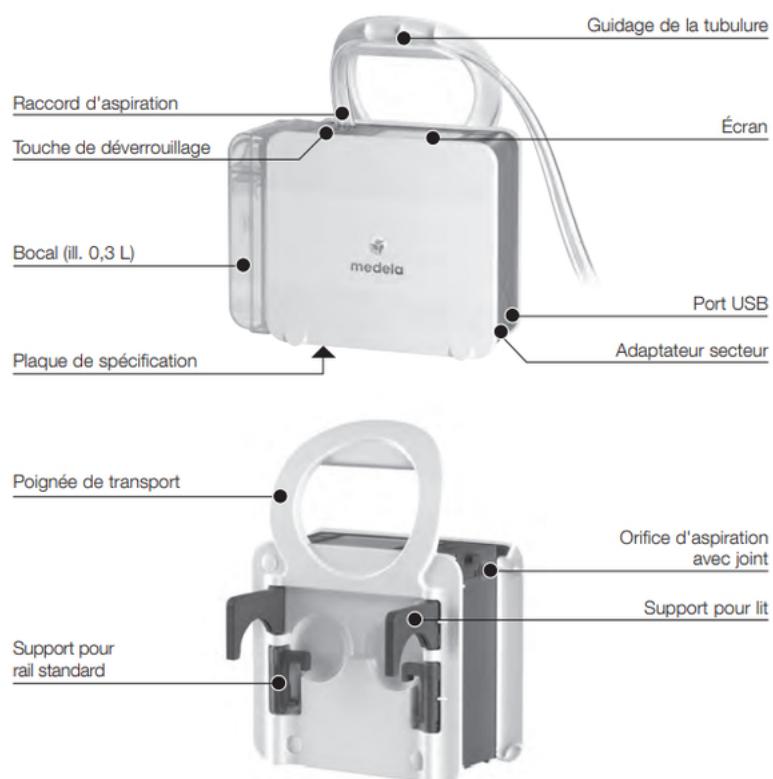
### Matériel

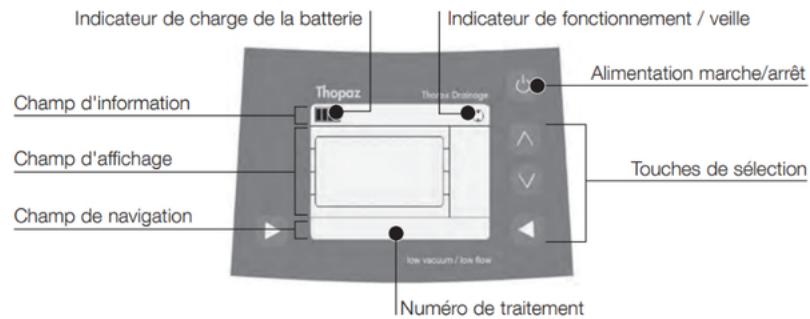
1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains

1 Boîte de gants non stériles

1 Thopaz+®

1 Bocal pour le Thopaz+® 300ml ou 800ml





## Déroulement du soin

### Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée d'alcool (plateau inox, chariot de soin, plan de travail, etc...).

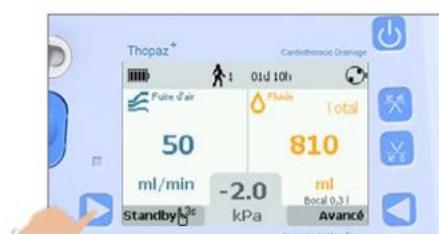
### Hygiène des mains

A effectuer par friction hydro-alcoolique selon les 5 moments de l'hygiène des mains

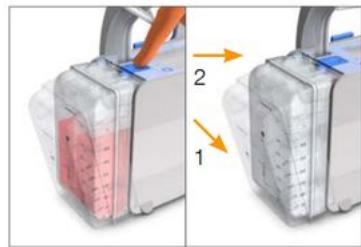
### Remplacement du bocal



1. Préparer le bocal stérile
2. Clamer la tubulure



3. Basculer Thopaz+ en mode Standby (maintenir appuyé 3 secondes)



4. Remplacer le bocal



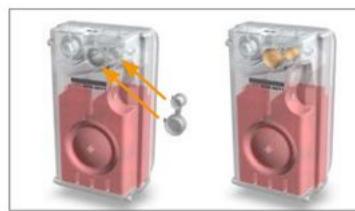
5. Vérifier le volume  
du bocal détecté (détection  
erronée: jeter le bocal)



6. Appuyer sur «Marche» et déclampar la tubulure



7. Vérifier si la valeur de la fuite  
aérienne est plausible



8. Fermer hermétiquement le bocal  
et le jeter selon les directives  
internes de l'hôpital

## Suivi du patient

### Personnes ressources

Service de chirurgie thoracique, BH15, 42250

### Références

1. Medela. Thopaz: Thoracic Drainage Systeme. Mode d'emploi
2. Medela. Thopaz+ : Quick Card
3. Evans JM, Ray A, Dale M, Morgan H, Dimmock P, Carolan-Rees G. Thopaz+ Portable Digital System for Managing Chest Drains : A NICE Medical Technology Guidance. Appl Health Econ Health Policy. 2019;17(3):285-294. DOI: 10.1007/s40258-019-00461-y
4. Durai R, Hoque H, Davies TW, Managing a chest tube and drainage system : AORN J. 2010;91(2):275-80. DOI: 10.1016/j.aorn.2009.09.026
5. The Joanna Briggs Institute. Chest Drains : Monitoring : EBP Database ; 2022

## Liens

### Procédures de soins liées

#### [Système de drainage Thopaz+](#)

Date de validation	Auteurs	Experts
20.12.2022	Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Céline Lomme, ICLS Marion Kovacs, ICLS CHT, CHUV Yaniss Belaroussi, médecin, Chef de clinique, CHT, CHUV Nicolas Jauquier, médecin associé, CHP, CHUV HPCi-CHUV, Hygiène prévention et contrôle de l'infection