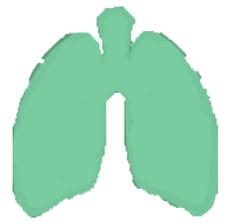


DRAINAGE THORACIQUE : HARMONISATION DES PRATIQUES ET DES DISPOSITIFS MEDICAUX (DM)

¹MARTEL - DE KERLIVIO CLÉMENCE, ²SANTELMO NICOLA, ¹GOURIEUX BÉNÉDICTE, ¹WISNIEWSKI SANDRA, ²MASSARD GILBERT
¹Service de Pharmacie-Stérilisation, ² Service de Chirurgie Thoracique, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, France

CONTEXTE

Le drainage thoracique est un **ACTE TRANSVERSAL** pour lequel les professionnels sont formés à différentes écoles, expliquant les multiples références de drains et systèmes de drainage disponibles.
Les professionnels de santé sont tenus de **METTRE À JOUR LEURS CONNAISSANCES** et de **STANDARDISER LEURS PRATIQUES** pour offrir au patient une prise en charge optimisée et garantir l'efficacité et la sécurité des soins.



OBJECTIFS ET MÉTHODE

- ✓ **ETAT DES LIEUX DES PRATIQUES** (sous forme d'audit)
- ✓ **APPORT COGNITIF** (sous forme d'Ateliers de formation) : rappel des clefs d'un drainage bien conduit, présentation des DM disponibles et promotion du bon usage
- ✓ **MISE À DISPOSITION D'OUTILS** : définition un protocole institutionnel standardisant la gestion et les systèmes de drainage (sous forme d'algorithmes décisionnels validés par les experts)



RÉSULTATS

ENQUÊTE DE PRATIQUES (15 UF)

- ☒ Fréquence des actes de drainage très disparate entre les unités
- ☒ Gestion du drainage non homogène
- ☒ Gestion du transport peu sécurisée
- ☒ Pas de protocole dédié au drainage
- ☒ Pas d'harmonisation des systèmes de drainage
- ☒ Pas d'harmonisation des supports de recueil des paramètres de surveillance



ATELIERS DE FORMATION

- 14 ateliers organisés, 129 participants (médecins et infirmiers)
- Impact mesuré au moyen d'un questionnaire d'autoévaluation : progression significative des connaissances des participants ($p < 0,05$)
- 50 DPC validés : participation à l'atelier + réponse aux questionnaires d'évaluation avant/après



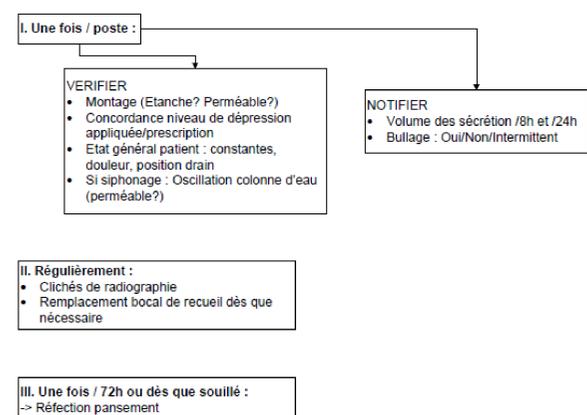
PROTOCOLES DE DRAINAGE THORACIQUE

- Algorithmes décisionnels construits :
 - CAT selon le type d'épanchement (Pneumothorax Spontané, Pleurésie purulente, Pleurésie maligne, Hémithorax)
 - Ablation drain thoracique
 - Transport d'un patient drainé
- Check-list de surveillance (exemple ci-dessous)



Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Protocole de drainage thoracique des HUS

Check-list de surveillance – Drainage thoracique



HARMONISATION DES SYSTÈMES DE DRAINAGE ET DES FORMULAIRES DE SURVEILLANCE (DOSSIER PATIENT)

- Recensement des besoins des utilisateurs : **SIMPLE, STABLE, GRANDE CAPACITÉ DE RECUEIL**, se transformant en **SYSTÈME AUTONOME** ; sélection et phase test : système dorénavant identique dans tous les services
- Révision de la pertinence des items des différents formulaires de surveillance, simplification et refonte des items



CONCLUSION

- **LA STANDARDISATION DES PRATIQUES DE DRAINAGE THORACIQUE EST EN MARCHÉ !**
 - Rédaction de documents qualité soumis à une validation institutionnelle
 - Choix d'un système de drainage commun : optimisation des achats, sécurisation du transfert des patients
 - Harmonisation des paramètres à notifier dans le dossier informatique du patient
- La complémentarité clinique et technique des intervenants encourage les projets pluridisciplinaires
- La pérennisation du programme en cours (plateforme e-learning)