

M.HUCHETTE¹, C.TOULLIC¹, J.AUBERT¹, P.DRANCOURT¹, N.MAISONNEUVE², J.BOYER¹

1 : Service Dispositifs Médicaux – Pôle 3 Pharmacie – Centre Hospitalier de Valenciennes

2 : Service médecine interne et néphrologie – Pôle 11 – Centre Hospitalier de Valenciennes

Contact : melanie.huchette@gmail.com

Introduction et Objectifs

Il n'existe **aucun consensus** à ce jour concernant l'utilisation des verrous de cathéter en hémodialyse.

4 verrous référencés dans l'établissement :

Citalock®	Taurolock Hep500® (TH)	Taurolock U25000® (TU)	Actosolv® urokinase (U)
1,20 € HT	8 € HT	29 € HT	61,94€ HT

Verrou de 1^{ère} intention

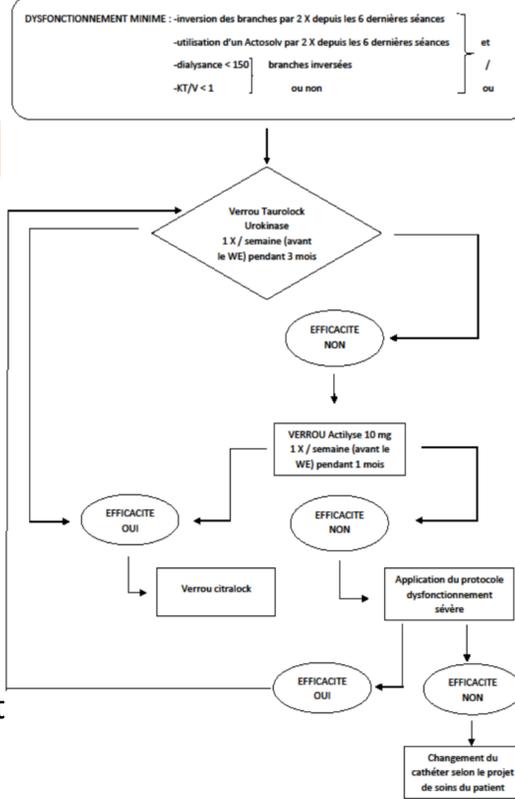
Depuis 2019, 2 protocoles ont été mis en place après validation par les néphrologues et la pharmacie :

- Dysfonctionnements minimes
- Dysfonctionnements majeurs

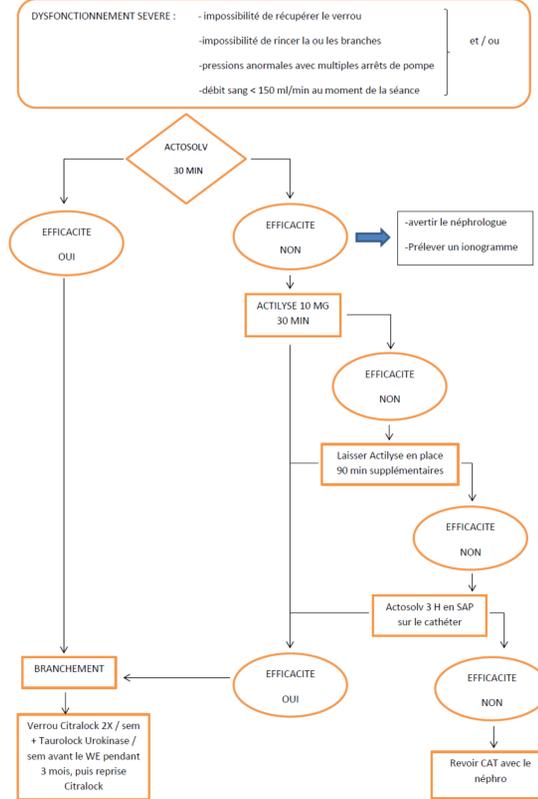


Objectif : réaliser un état des lieux des pratiques 2 ans après la mise en place des protocoles, évaluer le surcoût engendré par les écarts et corriger les pratiques

Protocole Dysfonctionnements minimes



Protocole Dysfonctionnements majeurs



Matériel et méthodes

Réalisation d'un **audit rétrospectif** des dossiers des patients actuellement porteurs d'un cathéter fonctionnel

➔ Audit mené par un binôme interne en pharmacie - infirmier du service d'hémodialyse

Type de verrou utilisé	Fréquence d'utilisation du verrou par semaine	Conformité au protocole (oui/non)	Traçabilité de la réévaluation de la prescription à 3 mois (oui/non)
------------------------	---	-----------------------------------	--

Estimation du surcoût annuel HT engendré par les verrous par extrapolation annuelle des schémas de prise en charge recueillis lors de l'audit

Résultats



58 dossiers patients audités

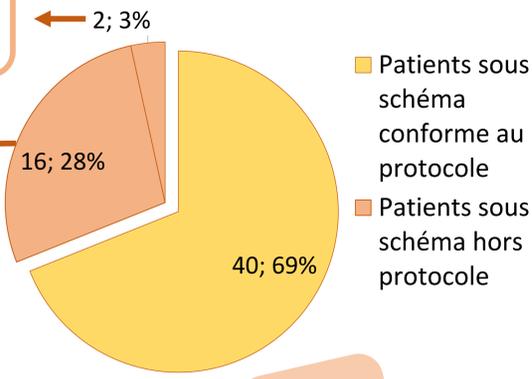


Aucune traçabilité de réévaluation à 3 mois pour les patients éligibles (n=17)

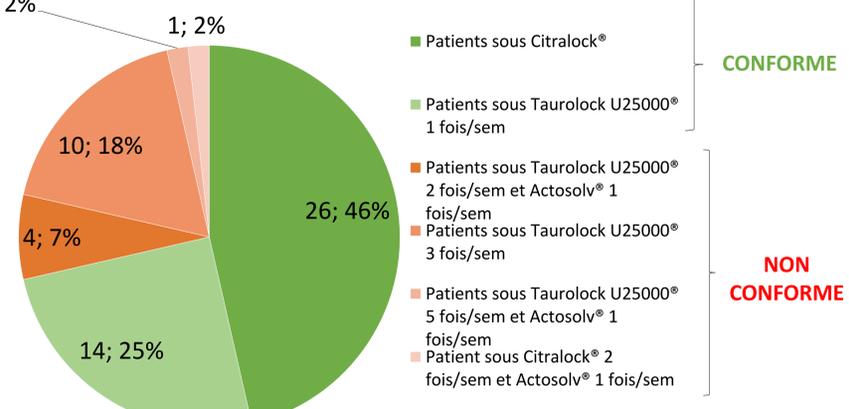
Utilisation de Taurolock Hep500® (n=2)

Plus de 1 Taurolock U25000® par semaine (n=15) et/ou utilisation hors indication d'Actosolv® en verrou (n=5)

REPARTITION SCHEMA PROTOCOLE ET HORS PROTOCOLE EN SERVICE D'HEMODIALYSE



REPARTITION DES PATIENTS PAR SCHEMA DE PRISE EN CHARGE EN HEMODIALYSE



47096€ HT au total

	Nombres de doses en excès	Surcoût annuel HT estimé
TAUROLOCK U25000®	1456	38532
ACTOSOLV® UROKINASE	260	8564,4

Avec hypothèse d'une réévaluation systématique à 3 mois (et retour au schéma de 1^{ère} intention Citalock® à chaque séance), le surcoût annuel estimé est de 79539€ HT

Discussion/Conclusion

Mise en évidence de plusieurs écarts au protocoles :

- Utilisation hors indications du verrou U
- Utilisation hors protocole du verrou TH
- Absence de traçabilité des réévaluations
- Surutilisation du verrou TU entraînant un surcoût majeur



Déréférencement du TH
(Re)Formation du personnel soignant

Pistes d'amélioration en cours

- Etude par les néphrologues de tous les dossiers hors protocole
- Systematisation de la traçabilité de la réévaluation via une alerte logiciel