

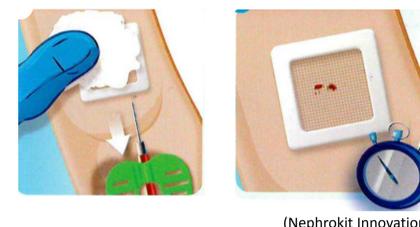
Chloë DELAUNAY¹, Charlotte RAIMBAULT¹, Françoise LECOMTE¹, Liliane ZBIERSKI¹
 1 : Pharmacie, CH Laval, 33 rue du Haut Rocher 53000 Laval

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le **saignement post-dialyse de fistule artério-veineuse** au retrait des aiguilles altère la qualité de vie des patients hémodialysés. Un nouveau dispositif médical (DM) est référencé dans notre établissement depuis janvier 2018 : **MOZAÏK®**, **adhésif transparent micro-perforé avec mousse**. Il remplace les compresses de collagène natif d'origine bovine PANGEN® utilisées chez les patients ayant des facteurs de risque hémorragique. Les objectifs sont de **comparer l'efficacité du MOZAÏK® versus PANGEN®** et de réaliser une **étude médico-économique**.

PATIENTS ET MÉTHODE

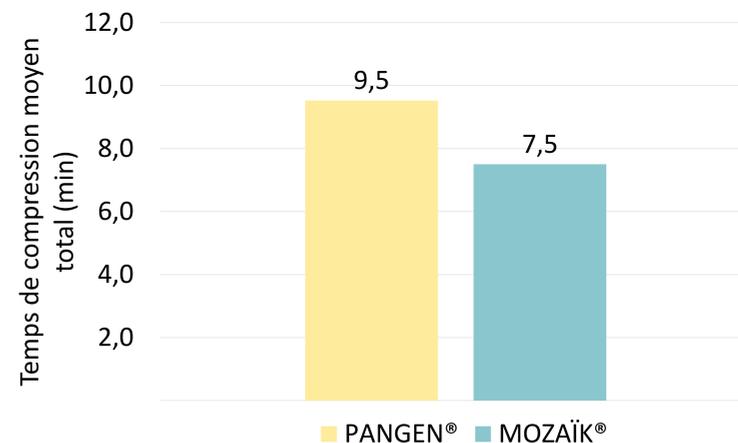
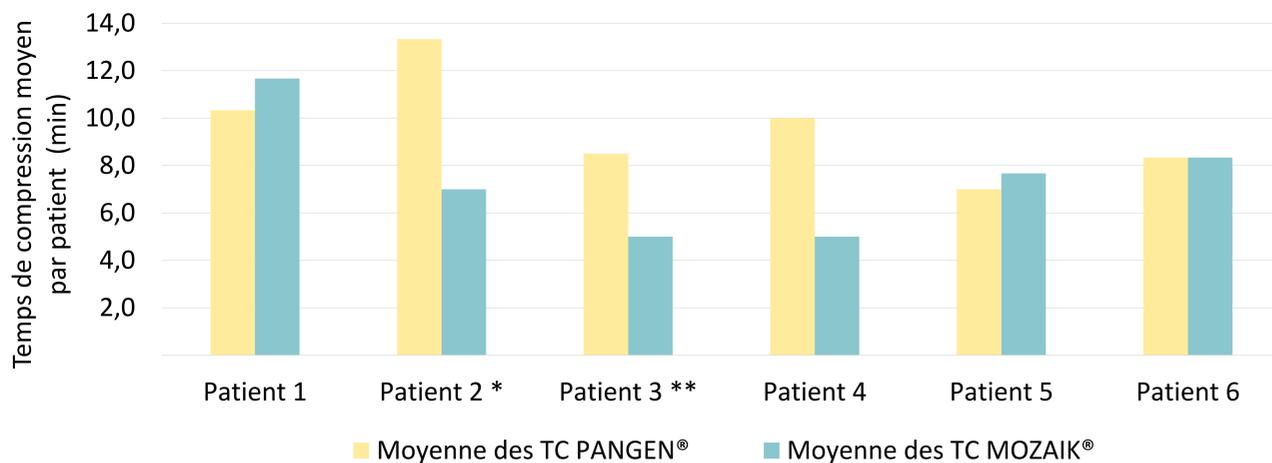
- **Service d'hémodialyse** : Patients avec **facteurs de risque hémorragique**.
- **Comparaison du temps de compression** nécessaire après le retrait de l'aiguille :
 - **Réalisation de 3 mesures** par patient et pour chaque DM (MOZAÏK® et PANGEN®) lors de **séances de dialyse distinctes**.
 - Comparaison de moyenne selon le **test t de Student unilatéral pour petits échantillons non appariés**.
- **Comparaison de la consommation** de PANGEN® de janvier à avril 2017 à celle de MOZAÏK® et PANGEN® de janvier à avril 2018 par le service d'hémodialyse.



(Nephrokit Innovation)

RÉSULTATS

- Évaluation réalisée chez **6 patients** (sur les 14 patients présentant des facteurs de risque hémorragique)
- 16 mesures du temps de compression (TC) avec MOZAÏK® versus 19 mesures avec PANGEN®



Différence significative pour un risque α de 0,05 ($p_c = 0,0495$)

(test t de Student unilatéral pour petits échantillons non appariés)

* Patient avec une seule mesure du temps de compression avec MOZAÏK®

** Patient avec quatre mesures du temps de compression avec PANGEN®



- Consommation de PANGEN® de janvier à avril 2017 : 1 060 unités soit environ 3 500 € TTC
 - Consommation de PANGEN® de janvier à avril 2018 : 640 unités
 - Consommation de MOZAÏK® de janvier à avril 2018 : 600 unités
- soit environ 2 300 € TTC

1 200 € TTC d'économie / an

DISCUSSION - CONCLUSION

MOZAÏK® **diminue le temps de compression significativement** par rapport au PANGEN®. De plus, ce référencement permet des **économies non négligeables** pour l'établissement. Cependant, l'étude a été réalisée sur un petit échantillon, le suivi médico-économique est donc à poursuivre.