

BON USAGE DES SONDÉS DE SALEM : SUBSTITUTION DU SILICONE (Si) PAR LE POLYURETHANE (PU)

B. Rey-Rubio, M. Le Dinh, A. Tapon, I. Le Du, C. Balcon, N. Borgnis-Desbordes
Pôle Pharmacie, CAMSP, CHRU Brest

Introduction

Les sondes de Salem ou sondes à double courant peuvent être de différentes compositions (polychlorure de vinyl, polyuréthane, silicone) et le choix du matériau se fera en fonction de la durée d'utilisation de la sonde. Si en nutrition entérale, seules les sondes en silicone et polyuréthane sont recommandées, les sondes en polychlorure de vinyl sont utilisées uniquement pour des sondages de courte durée et des prélèvements.

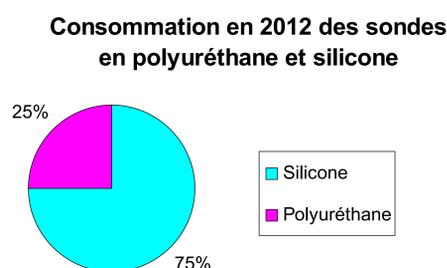
Dans notre centre hospitalier, quand une sonde de Salem est prescrite pour une durée supérieure à 72 heures, les sondes en silicone sont majoritairement utilisées par rapport à celles en polyuréthane. Au vu des différences de coût entre ces matériaux, nous avons voulu étudier la possibilité d'un abandon des sondes en Si.

Matériel et méthode

- Revue Bibliographique
- Lors d'une rupture d'approvisionnement en sonde silicone : remplacement par des sondes en polyuréthane
↳ Analyse des avis des utilisateurs
- Calcul de l'économie que permettrait une substitution des sondes en silicone par le polyuréthane

Résultats

- Bibliographie :
 - ↳ Sondage de plus de 72h : utilisation du Si ou PU
 - ↳ Aucune recommandation quant à l'usage d'un de ces matériaux par rapport à l'autre
 - ↳ Pas de préconisation précise sur le rythme de changement des sondes, celles-ci sont généralement changées au bout de 4 semaines (Si et PU).
- Aucun avis négatif reçu sur la période de rupture prolongée des sondes de silicone
- Lors d'interrogations individuelles des prescripteurs : seul certains cas exceptionnels nécessiteraient l'usage du silicone
- Consommations 2012 :



- ↳ 2 288 sondes en Si pour un coût de 28 415,55 euros HT. En cas de substitution par PU : coût = 6 704,77 euros HT.
- ↳ économie de **21 710.78 euros** HT par an.

Discussion / Conclusion

Actuellement aucune recommandation ne favorise l'utilisation du silicone par rapport au polyuréthane pour les sondages de plus de 72 heures. Or, le surcoût lié à l'utilisation des sondes de Salem en silicone par rapport à celles en polyuréthane est élevé (21 710,78 HT sur l'année 2012).

Avec l'accord des médecins, nous ne référencerons plus que les sondes de Salem en polyuréthane pour les indications dans lesquelles ce type de sonde est nécessaire pour une durée supérieure à 72 heures.