

Comment ne pas rendre traumatique le changement vers les aiguilles pour les ponctions lombaires atraumatiques ?

N° 67 Vergne H., Destable-Nicolau A., Frontini S., Taburet A-M., Drouot S., Perier-Raspaud S.
Centre Hospitalier Universitaire, Hôpital Bicêtre, Service de Pharmacie, 78 Rue du Général Leclerc, 94270 Le Kremlin-Bicêtre

CONTEXTE

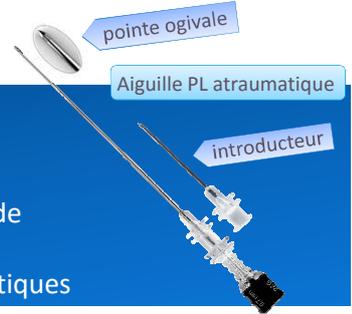
Le syndrome post-ponction lombaire (SPPL) est une complication causée par la fuite de liquide céphalorachidien, apparaissant chez 40% des patients, immédiatement après la ponction lombaire (PL) ou 24-48h. Les effets peuvent perdurer pendant des années, menant à une prise en charge contraignante pour le patient et un coût pour la société. Selon différentes études, les aiguilles de ponction lombaire traumatiques (APLT) induiraient 10 à 50 % de SPPL contre 3,6 à 26 % pour les atraumatiques (APLNT). Lors de la COMEDIMS locale, il avait été décidé de référencer les APLNT et de conserver les APLT pour des niches d'indications spécifiques.

OBJECTIFS

Etablir un état des lieux des pratiques des différents services et les accompagner dans ce changement

MATERIEL ET METHODES

- Etude rétrospective des consommations d'aiguilles de PL via le logiciel Copilote® sur 11 mois
- Listing des services utilisant les aiguilles traumatiques biseau Quincke (VYGON) et/ou atraumatiques Sprotte® (GAMIDA) référencées sur notre structure
- Questionnaire (connaissance, indications des différentes catégories d'aiguille de PL, volonté de changer leurs pratiques, de formations...)
- Constitution d'un groupe de travail afin d'accompagner les services et de réadapter leurs pratiques



RESULTATS

Identification des services et utilisations

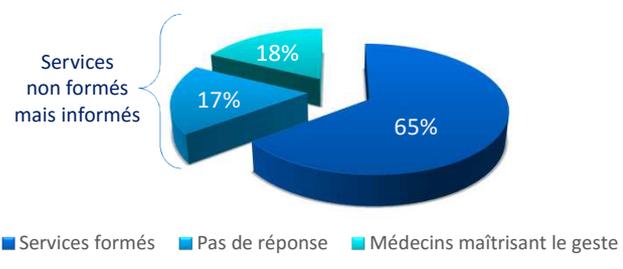
	Nombre de services
Utilisateurs d'aiguilles traumatiques	17
Utilisateurs d'aiguilles atraumatiques	2
Indications particulières	7

- ❖ Gériatrie Aiguë
 - ❖ Médecine Interne
 - ❖ Ponction de liquide (ascite, pleurale, articulaire)
 - ❖ Biopsie rénale
 - ❖ Prélèvement d'ovocytes
- Indications validées suite au recueil conduit avec le questionnaire

Réalisation d'une plaquette d'information sur les aiguilles de PL

Suivi des formations

Sessions de formations réalisées sur 2 semaines avec le concours de la société Gamida



➔ Changement des dotations des services afin de limiter l'utilisation des aiguilles de PL traumatiques aux indications établies

CONCLUSION

L'utilisation d'APLT chez le sujet âgé pour les PL lié à un manque de formation n'était pas justifiée. Cette étude montre que le pharmacien a un rôle important d'accompagnement et participe ainsi à la diminution de la iatrogénie et au bon usage des DM. L'impact des formations ainsi que les cas de SPPL sur notre structure feront l'objet d'un suivi.