

J.GEFFROY<sup>1</sup>; H.TRICONE<sup>1</sup> ; M.LAFFON<sup>2</sup> ; S.WATT<sup>1</sup>

dispositifs.medicaux.bretonneau@chu-tours.fr

<sup>1</sup> Service pharmacie, Hôpital Bretonneau, CHRU de Tours

<sup>2</sup> Service d'anesthésie-réanimation, Hôpital Bretonneau, CHRU de Tours

**Mots clés** : EPP ; Bon usage ; Ponction lombaire

## INTRODUCTION

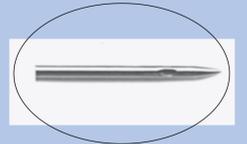
Effet indésirable principal de la ponction lombaire (PL) → **syndrome post-PL** (fuite de LCR par une brèche de la dure-mère créée lors de la ponction)

### Recommandations 2019



Utilisation d'aiguilles avec :

- un **biseau pointe crayon**, aiguilles dites « atraumatiques »
- un **diamètre maximum de 22G**



**Objectifs** : Evaluation des Pratiques Professionnelles sur l'hôpital Bretonneau et promotion du bon usage des aiguilles à PL

## MATERIEL ET METHODES

### 3 étapes :

- 1 Analyse des consommations de toutes les aiguilles à PL sur les 5 dernières années
- 2 Enquête de terrain sur les pratiques auprès des internes et médecins sur une durée de 1 mois
- 3 Rencontre des services priorités en fonction des résultats pour faire évoluer les pratiques

## RESULTATS

Réalisez-vous des PL ?



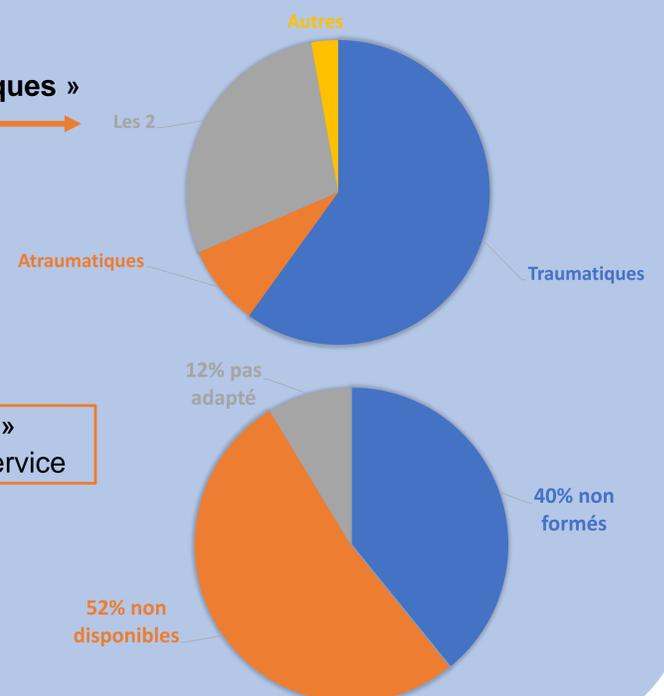
57% des 38 médecins interrogés réalisent des PL

Parmi eux, **60% n'utilisent que des aiguilles dites « traumatiques »**

Pourquoi ?

- **40% n'ont jamais été formés** à l'utilisation d'aiguilles « atraumatiques »
- **52% pensent que ces aiguilles ne sont pas disponibles** dans leur service

Quel type d'aiguille ?



### Principaux usages « détournés » identifiés :

- Ponction d'ascite
- Ponction pleurale chez les patients en surpoids
- Anesthésie locale pour ponction biopsie rénale
- Préparation de médicaments, notamment radiopharmaceutiques

### Services priorités pour les actions de bon usage :

- 12 services qui n'avaient **pas d'aiguilles « atraumatiques » en stock**
- 8 services qui n'utilisent pas ou très peu leurs aiguilles « atraumatiques »

→ Sollicitation de 17 cadres de santé : **mise à jour des dotations et optimisation du stockage/étiquetage des aiguilles à PL**  
Constitution d'un groupe de travail (pharmaciens et médecins référents) : **élaboration en cours d'une fiche de bon usage**

**Accompagnement de 20 services au passage à l'utilisation d'aiguilles « atraumatiques »**

## DISCUSSION ET CONCLUSION

❖ PUI initialement sollicitée par les anesthésistes → **collaboration** entre **pharmaciens** : mise à disposition du matériel dans les services de soins et **médecins** : formation simultanée des autres médecins par compagnonnage (en cours)

❖ **Identification des usages « détournés »** des aiguilles à PL et travail de recherche de dispositifs médicaux appropriés en cours avec les équipes

❖ Actions à renouveler régulièrement pour former les nouveaux arrivants et évaluation de leur impact à distance

