

Mots clés: ponction lombaire - atraumatique - Quincke  
 D. Benchalkha, F. Charles, N. Cirnat, J.Perrey, L. Akcora, C.Faure-Chazelles  
 Pharmacie Euromedecine, CHU Montpellier  
 Contact : [c-faurechazelles@chu-montpellier.fr](mailto:c-faurechazelles@chu-montpellier.fr)

## INTRODUCTION

Juillet 2019 - Recommandations HAS pour limiter les effets indésirables post-PL :

- Aiguille atraumatique
- Gauge  $\geq 22$

- o 11 801 aiguilles spinales consommées dans notre ES en 2019
- o Nécessité d'un bilan de l'utilisation des aiguilles spinales

## OBJECTIF

Analyser la conformité aux recommandations de l'utilisation des **aiguilles spinales hors péridurales (ASHP)** pour réaliser des PL

## MATERIEL ET METHODES

Analyse du livret thérapeutique

→ Identification des ASHP référencées

Etude des consommations ASHP 2019

→ Cibler les services les plus consommateurs réalisant des PL

- Diffusion d'un questionnaire validé avec les MAR aux médecins des services ciblés

- Recueil des données pendant 1 mois: → Type d'aiguille utilisée  
 → Fréquence de l'acte de PL



Merci de compléter et de rendre ce questionnaire avant le 15/02/2020



UF 1360- Urgences Adultes

Questionnaire sur l'utilisation des aiguilles à ponction lombaire

Dans le cadre du groupe de travail Anesthésie-Réanimation de la CMDMS, nous cherchons à recueillir des informations concernant les aiguilles utilisées pour les ponctions lombaires.

Nous vous remercions de prendre quelques minutes pour répondre à ce questionnaire. Vous pouvez nous le retourner par courrier interne à la Pharmacie Euromedecine, Equipe Dispositifs Médicaux Stériles UF 2771 ou par fax au 3.22.34 ou le transmettre à l'interne ou l'externe en pharmacie de votre service 30M.Prénom de l'interne ou externe

1. Quel est votre statut ?
  - Interne
  - Chef de clinique, Assistant spécialiste
  - Praticien hospitalier
  - Autre : .....
2. A quelle fréquence réalisez-vous des ponctions lombaires ?
  - Plusieurs fois par jour
  - Une fois par jour
  - Une fois par semaine
  - Une fois par mois
  - Autre : .....
3. Parmi les produits qui sont consommés par votre service, quelle aiguille utilisez-vous pour le geste de ponction lombaire ?
  - Aiguille biseau type pointe de crayon (Whitacre, Vygon™), 025, 30mm, avec introducteur [code CHU= B06637]
  - Aiguille biseau de Quincke (Spinocan® B Braun™), 020, 30mm [code CHU= B05040]
  - Aiguille biseau type pointe de crayon (Whitacre, Vygon™), 027, 30mm [code CHU= B05023]
  - Aiguille biseau de Quincke (Spinocan® B Braun™), 022, 27 mm [code CHU= B05045]
  - Autre : .....
  - Ne sait pas

Unité Pharmaceutique Dispositifs Médicaux Stériles  
 Tel : 3.30.25  
 Fax : 3.22.34

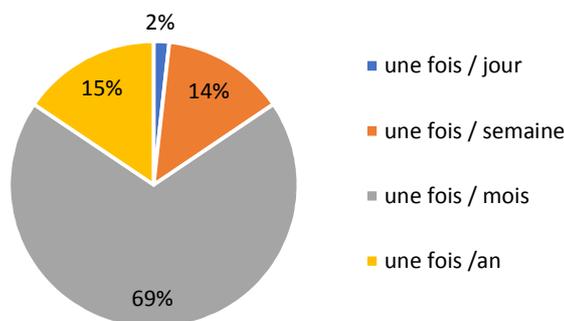
## RÉSULTATS

11 ASHP conformes sur 24 références au livret  
 = 7% des consommations des services ciblés

10 services répondeurs sur 14 ciblés:  
 n = 58 réponses

- ASHP atraumatiques utilisées dans 14% des cas
- ASHP  $\geq 22$  G utilisées pour 77% des PL

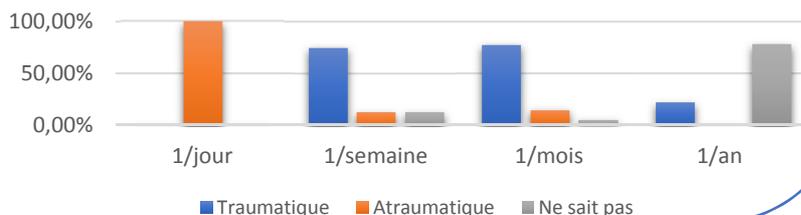
### Fréquence de l'acte de PL



### Conformité (biseau ET diamètre) aux recommandations de la HAS des ASHP utilisées



### Type de biseau utilisé en fonction de la fréquence de l'acte de PL



## DISCUSSION-CONCLUSION

- Le suivi des recommandations n'est que **très partiel**.
- L'utilisation d'ASHP conformes **semble liée à la fréquence du geste**.

Accompagnement des médecins au changement d'ASHP par une **formation** universitaire et continue sur dos artificiel

Modification du **livret thérapeutique** et des dotations des services pour augmenter la conformité des ASHP disponibles

Evaluer l'**impact clinique** du changement de pratique : analyse rétrospective des cotations de syndrome post-PL