

Clémentine AIRAUD <sup>(1)</sup>, Gilles CHAPELLE <sup>(1)</sup>, Sophie SURY LESTAGE <sup>(1)</sup>  
 (1)Pharmacie, CHU de POITIERS

clementine.airaud@gmail.com



JUIN 2019

AVRIL 2018

## INTRODUCTION

PONCTION LOMBAIRE (PL)

acte invasif et à risque de complication

2 types d'aiguille pour cet acte

**Atraumatique**  
Whitacre

**Traumatique**  
Quincke

Recommandation d'utilisation des aiguilles pointe de crayon au sein de l'établissement par le COMEDIMS <sup>1</sup>

Rapport d'élaboration sur la « Prévention et la prise en charge des effets indésirables pouvant survenir après une ponction lombaire » <sup>2</sup>

## OBJECTIF



ÉVALUER LES PRATIQUES AUTOUR DE LA PONCTION LOMBAIRE

## MATERIELS & METHODES

1) Extractions de données sur l'établissement en 2020 :

- Consommations d'aiguilles à PL
- Codages PMSI de PL
- Examens de liquides céphalorachidiens (LCR)

2) Questionnaire (Google Form) sur l'acte et ses effets indésirables, aux médecins et internes de l'établissement via un réseau social



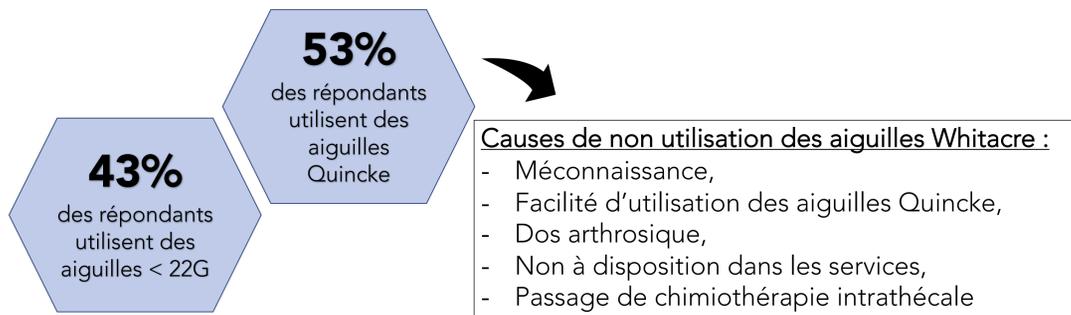
## RÉSULTATS

### 1) ETAT DES LIEUX DES CONSOMMATIONS D'AIGUILLES À PL EN 2020

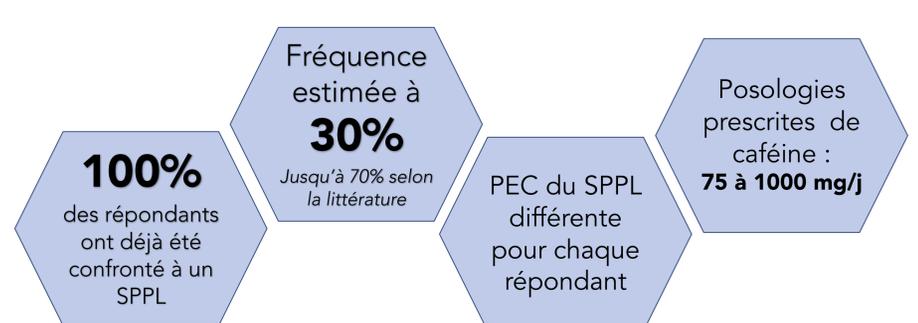


### 2) PONCTION LOMBAIRE ET GESTION DES EFFETS INDÉSIRABLES

#### LE MATÉRIEL UTILISÉ



#### LE SYNDROME POST PONCTION LOMBAIRE (SPPL)



### 3) CODAGE DE L'ACTE DE PONCTION LOMBAIRE

**6507**  
PL réalisées en 2020  
(nombre approximatif par le nombre d'analyse de LCR)



Ponction de liquide cérospinal, par voie lombale transcutanée [Ponction lombaire] pour la CCAM = **AFHB002 (34,56€)**

→ACTES REALISES MAIS NON CODÉS

**En 2020 : 11 439€** générés par l'activité

## DISCUSSION

La réalisation de cet audit a permis de mettre en relief plusieurs axes d'actions correctives:

### LES DISPOSITIFS MÉDICAUX

- 1) Mise à disposition des aiguilles Whitacre ns des services réalisant des PL (mise en dotation)
- 2) Maintien du référencement des aiguilles Quincke pour des indications particulières et les utilisations « off label »

### LA PONCTION LOMBAIRE

- 1) Modification du protocole d'établissement (version 2015)
  - Ajout de la recommandation d'utilisation des aiguilles Whitacre
  - Révision de la PEC d'un SPPL en collaboration avec le service de neurologie
- 2) (In)Formation des équipes médicales

### LE CODAGE

- 1) Information sur le codage
- 2) Qui doit coder ? Médecin ou « Codeur » ?

**Si 100% des actes de PL étaient codés**  
 ~ 220 000€ pourraient être générés par l'activité et permettrait d'absorber le surcout des aiguilles Whitacre (3,66€ vs 0,84€)

Cette démarche s'inscrit dans l'évaluation des pratiques professionnelles de l'établissement. Elle sera présentée au COMEDIMS afin de valider les actions correctives et leurs modalités de mise en œuvre.

1.Nath S, Koziaz A, Badhiwala JH, Alhazzani W, Jaeschke R, Sharma S, et al. Atraumatic versus conventional lumbar puncture needles: a systematic review and meta-analysis. The Lancet. 24 mars 2018;391(10126):1197-204.

2. Prévention et prise en charge des effets indésirables pouvant survenir après une ponction lombaire [Internet]. Haute Autorité de Santé. [cité 11 août 2022]. Disponible sur: [https://www.has-sante.fr/jcms/p\\_3067854/fr/prevention-et-prise-en-charge-des-effets-indesirables-pouvant-survenir-apres-une-ponction-lombaire](https://www.has-sante.fr/jcms/p_3067854/fr/prevention-et-prise-en-charge-des-effets-indesirables-pouvant-survenir-apres-une-ponction-lombaire)