



N° 2

## Identification de compositions traceuses des actes à risque prion à partir d'une étude rétrospective au bloc pédiatrique

R.Chapuis<sup>1</sup>, C.Guimier<sup>1</sup>, N.Sylvoz<sup>1</sup>, P.Bedouch<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CHU Grenoble Alpes – Pharmacie

Contact : rchapuis@chu-grenoble.fr



### INTRODUCTION ET OBJECTIFS

#### ATNC : Agents Transmissibles Non Conventionnels

Instruction DGS/R13 n°2011-449<sup>A</sup>

Identification et traçabilité des actes invasifs à risque ATNC

Traitement prionicide appliqué aux dispositifs médicaux (DM) concernés

#### → Les objectifs sont :

- Identifier les erreurs de détection des actes à risque d'ATNC en chirurgie pédiatrique
- Identifier et définir des compositions stériles « traceuses »,  systématiquement utilisées lors d'actes à risque ATNC
  - Déclenchement d'une **alerte informatique** automatique en stérilisation, indépendante des fiches de liaison (servant à renseigner le risque prion)

### MATÉRIEL ET MÉTHODE

Etude observationnelle rétrospective Octobre 2021

#### Analyse de la détection des actes à risque ATNC au bloc pédiatrique

- Analyse des fiches de liaison
- Identification de compositions traceuses

#### Vérification de la justesse de l'identification de l'acte sur l'année 2021

- Dossier de soins patient informatisé : comptes-rendus opératoires

#### Validation de la pertinence des compositions traceuses

### RÉSULTATS

341 opérations = 341 fiches de liaisons analysées

4% d'actes à risque ATNC identifiés (n = 14/341)  
64 % des actes à risque ATNC détectés (n = 9/14)

Spécialité chirurgicale	Nbre d'actes à risque réalisés	Nbre d'actes à risque non détectés	% d'actes à risque non détectés
Neurochirurgie	11	2	18%
Chirurgie maxillo-faciale	2	2	100%
Ophthalmologie	1	1	100%

Identification de 9 compositions traceuses (sur 186 compositions différentes, n = 341 opérations)

+ Extension à l'année 2021

Identification de 15 compositions traceuses supplémentaires

#### Validation de la pertinence des compositions traceuses

Analyse du taux de traitement prionicide de ces 24 compositions → extraction à partir du logiciel de traçabilité T-DOC

Variation du **taux de passage** entre 6% et 96%

Elimination de 7 compositions

Avis chirurgical : précision des modalités d'utilisation de ces compositions traceuses

Elimination de 3 compositions

Validation de la pertinence de 14 compositions « traceuses »

### CONCLUSION

- Mise en évidence d'un **besoin majeur de formation au dépistage du risque ATNC**, lié à un **faible pourcentage d'actes à risque réalisés** en chirurgie pédiatrique
- Validation de **14 compositions « traceuses »** → **Alerte informatique systématique** lors de la prise en charge en stérilisation :
  - De **l'ensemble des compositions utilisées** lors de la même intervention
  - **Indépendamment** des éléments de détection du risque prion figurant sur la **fiche de liaison**

<sup>A</sup> Légifrance - Droit national en vigueur - Circulaires et instructions - INSTRUCTION N° DGS/R13/2011/449 du 1er décembre 2011 relative à l'actualisation des recommandations visant à réduire les risques de transmission d'agents transmissibles non conventionnels lors des actes invasifs.