

EVALUATION DES MODALITES DE PROTECTION DES MEDICAMENTS INJECTABLES PHOTOSENSIBLES À L'ADMINISTRATION

L. WALLERAND (1), S. BOUDOUR (1), C. AUGER (1), M. BAUDRANT (1), JD. COUPE (1), P. BEDOUCH (2)

(1) Service Pharmacie Voiron, pôle pharmacie, CHU Grenoble Alpes – Voiron

(2) Université Grenoble Alpes, CNRS, UMR 5525, VetAgro Sup, Grenoble INP, pôle Pharmacie, CHU Grenoble Alpes, TIMC – La Tronche

Mots clés : DM opaque, abri de la lumière, bon usage

wallerandlouise90@gmail.com

Introduction-Objectif

Les dispositifs médicaux opaques (DMO) pour pousse-seringue (PSE) ne sont pas référencés sur le site de notre ES



Evaluer les pratiques d'administration des molécules injectables photosensibles à l'administration (MIPA), hors chimiothérapie au livret



Utilisation du papier aluminium comme protection

Mesurer la nécessité de référencer des DMO

Matériel et méthodes

GRILLE D'AUDIT

1 mois

Tous les services

I. Pratiques d'administration

II. Connaissances

des MIPA

- Extraction quotidienne des prescriptions contenant 1 MIPA
- Observation des modalités d'administration

Questionnaire auprès des soignants (IDE et Sage-femme) :

- Citer les MIPA connues
 - → Matériel utilisé
 - → Modalités d'administration



Conformité ou non au référentiel de l'ES

Référentiel de notre site :

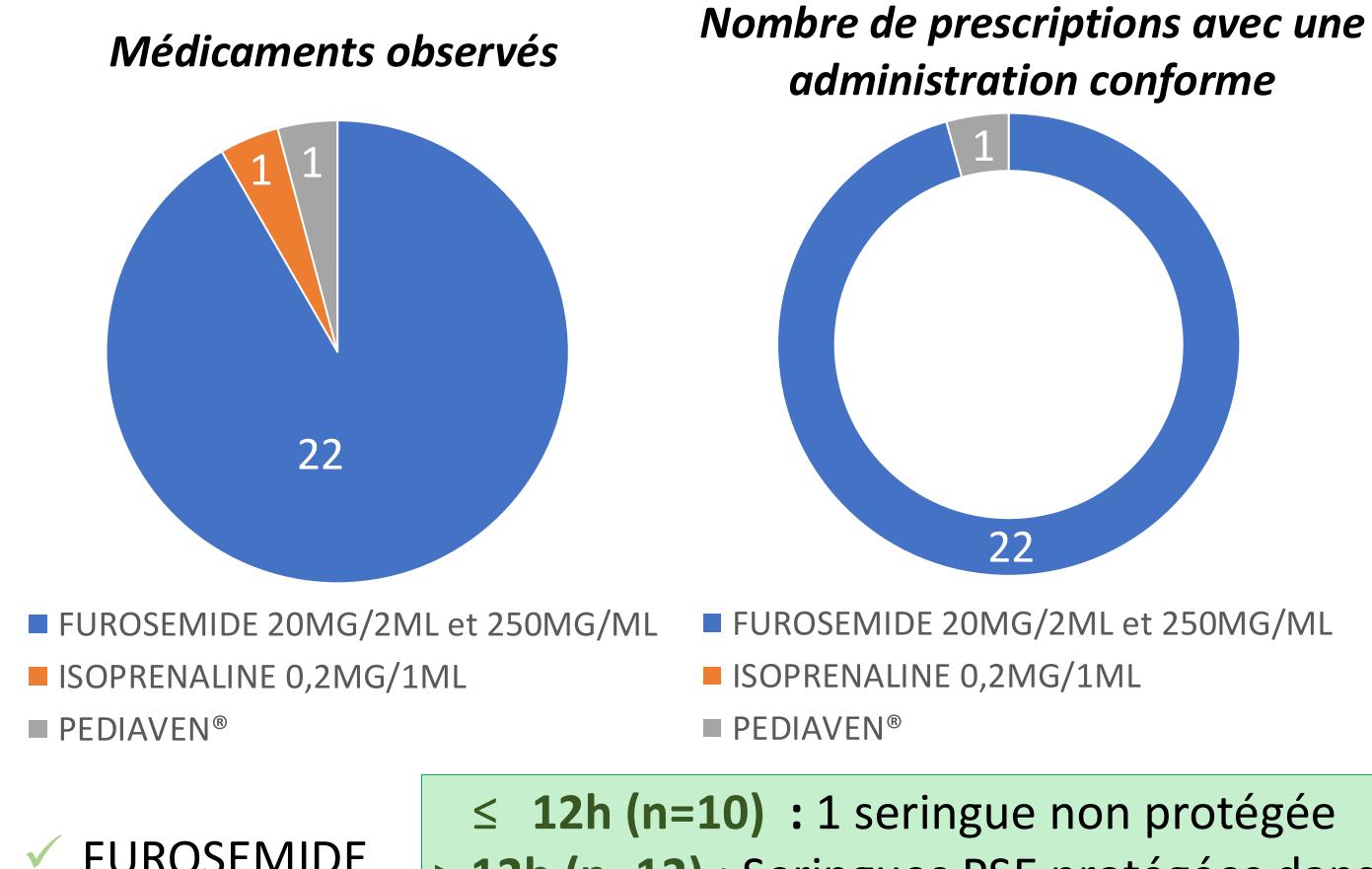
- > Isoprénaline et Pediaven®: administrer à l'abri de la lumière
- Furosémide: stable 12h sans protection ou 24h à l'abri de la lumière, de ce fait le prolongateur ne nécessite pas de protection

Référentiel de l'ES : <u>Propanolol, Nimodipine</u> (2 MIPA non disponibles sur notre site): administrer à l'abri de la lumière

Résultats

I. Pratiques d'administration

24 prescriptions de MIPA observées dont 22 (92%) de Furosémide



FUROSEMIDE

PEDIAVEN®

× ISOPRENALINE

> 12h (n=12) : Seringues PSE protégées dans

l'aluminium

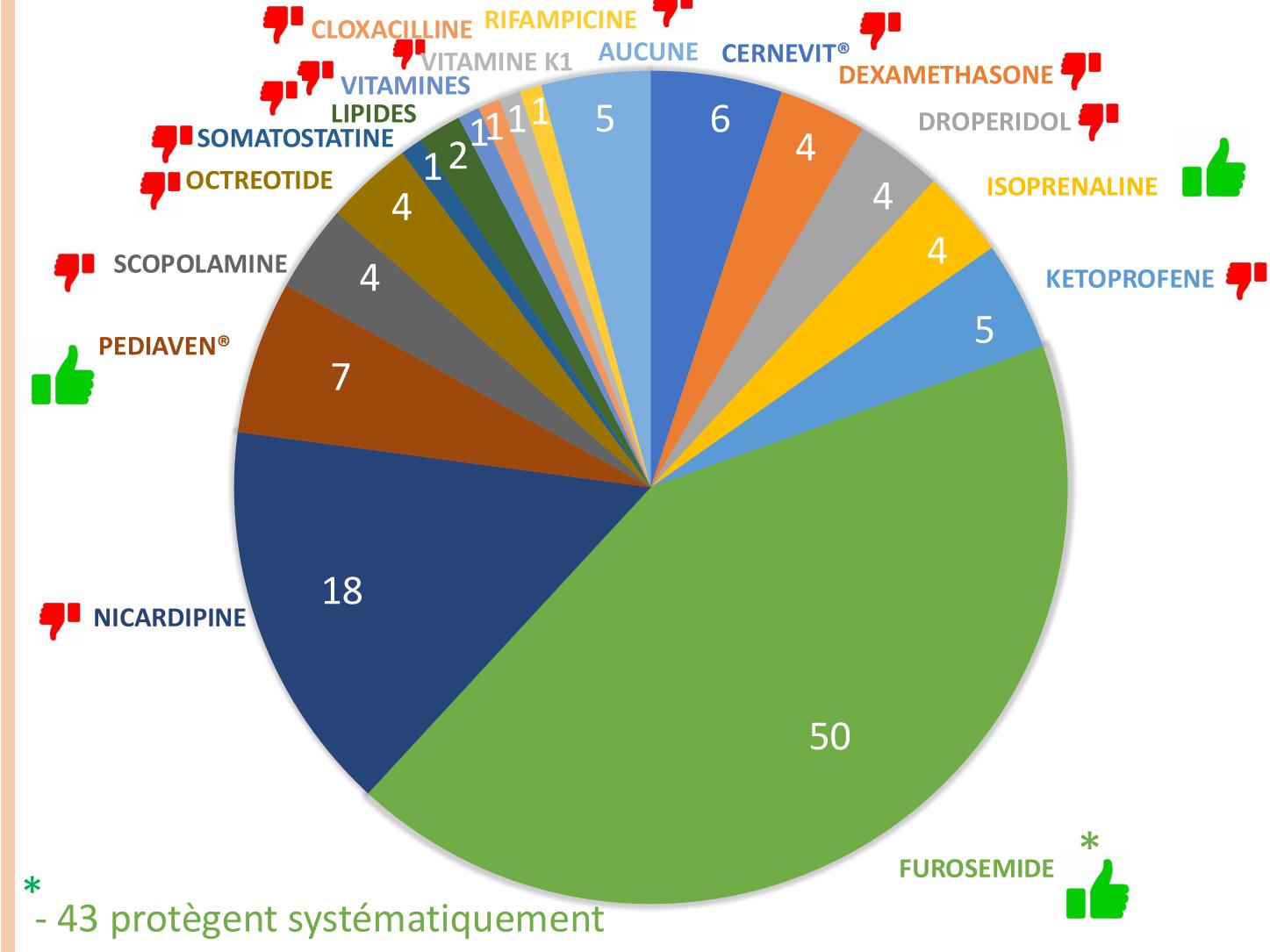
Utilisation de surpoche et tubulure pour pompe opaque

Seringue PSE protégée dans l'aluminium mais pas le prolongateur

II. Connaissances des soignants

66 soignants interrogés dont 56 (85%) ont cité au moins une MIPA

Molécules injectables protégées de la lumière à l'administration citées par les soignants



- 6 si administration > 12h
- -1 si > 10h

Discussion/Conclusion Ce travail a démontré que l'utilisation du papier aluminium a été perçue comme contraignante

Référencement de DMO pour PSE

FUROSEMIDE

→ Seringue opaque 50 mL Luer Lock

ISOPRENALINE

→ Seringue opaque 50 mL Luer Lock → Prolongateur opaque

Accompagnement des soignants

Présentation des résultats de l'étude



Temps de formation au bon usage des DMO lors de la mise en dotation

Afin de poursuivre cette démarche, une analyse des coûts sera effectuée

35èmes JNFDM Bordeaux