

SRINIVASSAN Alycia*, CHAUVEL Olivia, PONS Jean Luc

Service de Pharmacie, Centre hospitalier Victor Dupouy, 95100 Argenteuil, * alycia.srinivassan@etu.unilim.fr

Mot clés : mésusage, colorant, consommation

Introduction

Objectifs

- Les colorants sont des **marqueurs** de la visualisation peropératoire permettant le dépistage, la surveillance, le suivi, des lésions intra-opératoire ou des antidotes.
- Coexistence de spécialités ayant le statut de médicaments (M) ou/et dispositifs médicaux (DM) : avec des indications, voies d'administration et prix différents
- (bleu de méthylène, carmin indigo)

- Evaluer** le bon usage des différents colorants
- Analyser la consommation de l'hôpital et l'impact économique

Matériels et méthodes

- Regroupement** des consommations des services (datant de 2022 et 2023) à l'aide du logiciel WMS Copilote® (Maincare)
- Audit** des professionnels de santé des services concernés à l'aide de l'outil Color Guide® (Provepharm)
- Analyse** des résultats
- Diffusion** des résultats dans l'établissement de santé

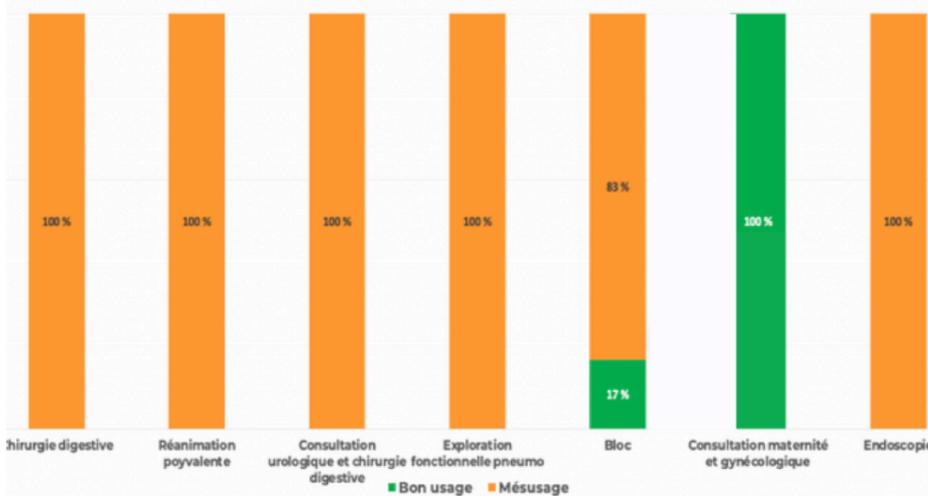


Résultats et discussion

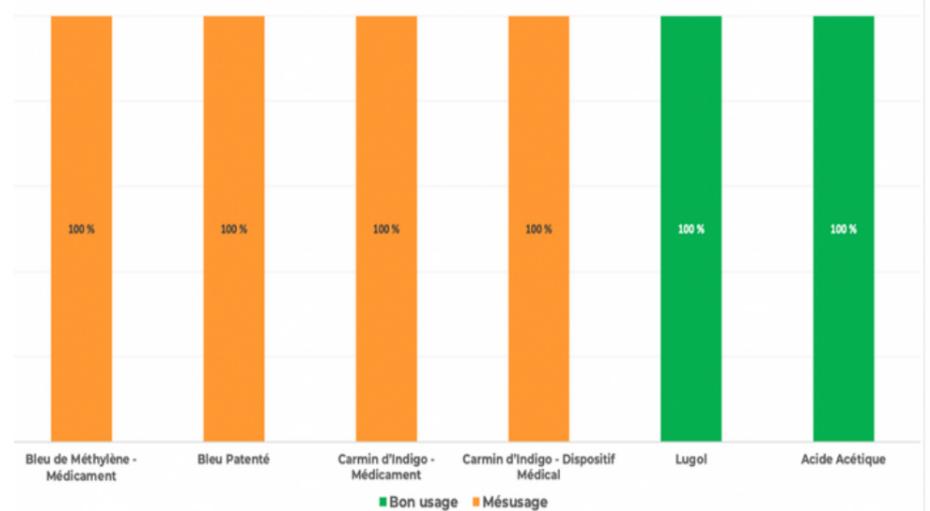
Sept colorants sont référencés dans notre établissement de santé (budget annuel 30000€ TTC)

Seize professionnels de santé ont été audités dans 7 unités de soins

Pourcentage de bon usage et mésusage - vue par service

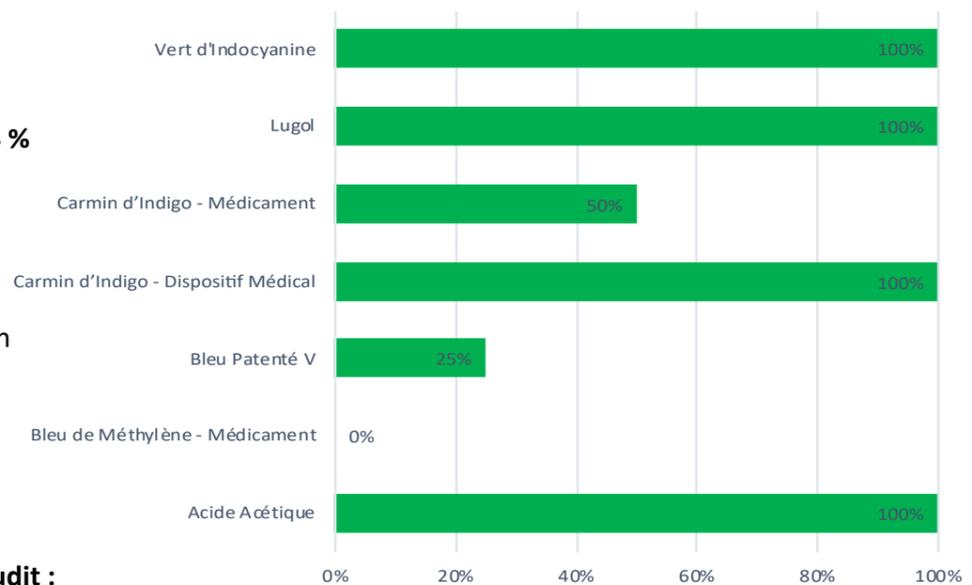


Pourcentage de bon usage et mésusage - vue par colorant

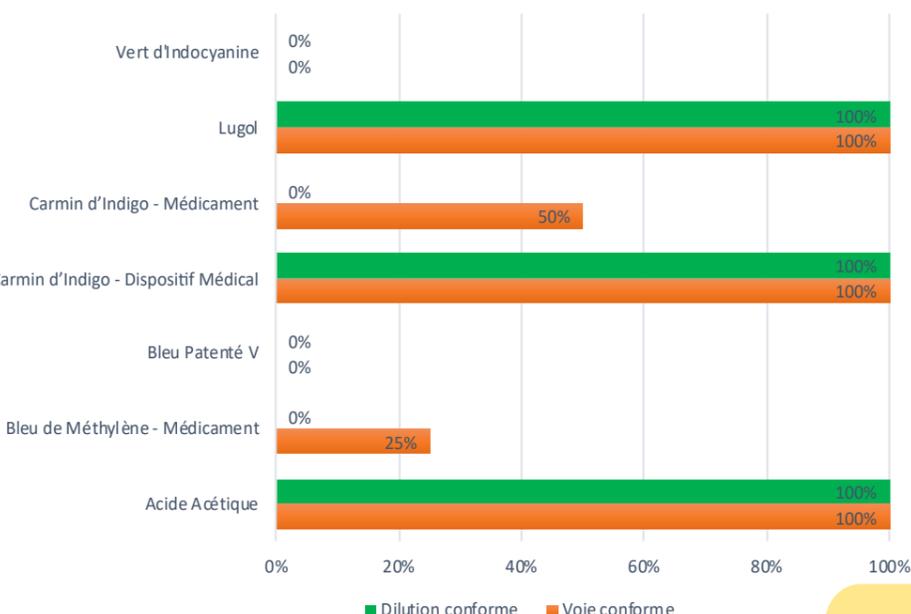


- Il a été observé de nombreuses hors-indication, comme l'usage du bleu de méthylène médicament pour la visualisation des fuites vésicales au lieu d'être utilisé comme antidote en cas de méthémoglobinémie.
- Les Indications / Voies/ diluants ne sont quasiment pas conformes avec un taux de **84 % de mésusage**.
- Même quand le colorant possède uniquement un statut, son utilisation n'est pas maîtrisée.
- Sur les 7 colorants, seul le **lugol, l'acide acétique et le carmin indigo DM** possèdent un taux de bon usage global de 100 %

CONFORMITE INDICATION



CONFORMITE VOIE / DILUTION



Suite à cet audit :

- Ces résultats ont été présentés en COMEDIMS et ont conduit au **référencement du bleu méthylène DM**
- Formation** des équipes : rappel sur l'usages des colorants dans les services et des indications spécifiques de chaque colorant
- Diffusion** d'un protocole d'utilisation afin de **sécuriser** l'usage
- La question du **maintien du bleu patenté** est en cours de réflexion car ses indications au bloc sont couvertes par le bleu de méthylène DM
- Les dotations du bloc ont été **revues**. Il reste à revoir les dotations des autres services

Conclusion

- L'audit nous a permis de faire un état des lieux des consommations et usages des colorants dans notre établissement.
 - Avec un taux de mésusage de 84%, l'usage des colorants n'est pas acquis.
 - L'application de ces recommandations de bon usage permettra de sécuriser l'utilisation de ces produits et de générer une économie potentielle de 17 000€ TTC/an
- 34èmes JNFDM LILLE