

Introduction

Notre établissement dispense aux services de SSR et de Long séjour les solutions buvables (SB) sous formes de monodoses nominatives fabriquées deux fois par semaine à la PUI de Lariboisière

Cependant en **psychiatrie** et en **médecine interne à visée addictologique**

⇒ modification régulière des prescriptions

Problèmes avec les monodoses :
 les doses déjà conditionnées ne correspondent plus à la prescription !!



Monodose nominative

→ Les monodoses déjà fabriquées sont alors jetées = Gâchis important constaté : 10% de monodoses jetées en psychiatrie et 22% en médecine addictologique sur l'année 2013 (1)

un flacon entier étiqueté au nom du patient est alors dispensé avec le dispositif fourni par le laboratoire



Il existe alors des risques de confusion entre les différentes pipettes des SB fournies par les laboratoires

Solution :

un dispositif d'administration standardisé des SB composé d'un bouchon universel et d'une seringue orale Luer de 1, 3 ou 5 mL accompagné d'un tableau de correspondance mg/mL des spécialités les plus prescrites a été mis en place en janvier 2014



Seringues de 1, 5 et 10 ml



Bouchon universel



CORRESPONDANCES ml / mg					
DCI	Spécialité	Dosage	Flacon de	Correspondances ml ↔ mg	Correspondances mg ↔ ml
Alliméazine	THERALENE*	4%	30 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Amisulpride	SOLIAN*	100 mg/ml	60 ml	1 ml = 100 mg	1 mg = 0,01 ml
Amitryptiline	LAROXYL*	40 mg/ml	20 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Chlorpromazine	LARGACTIL*	4%	30 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Citalopram	SEROPRAM*	40 mg/ml	12 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Clonazépam	RIVOTRIL*	2,5 mg/ml	20 ml	1 ml = 2,5 mg	1 mg = 0,4 ml
Cyamémazine	TERCIAN*	40 mg/ml	30 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Diazépam	VALIUM*	10 mg/ml	20 ml	1 ml = 10 mg	1 mg = 0,1 ml
Dompéridone	DOMPERIDONE ARW*	1 mg/ml	200 ml	1 ml = 1 mg	1 mg = 1 ml
Fluoxétine	FLUOXETINE ARW*	20 mg/5ml	70 ml	1 ml = 4 mg	1 mg = 0,25 ml
Halopéridol	HALDOL*	2 mg/ml	15 ml	1 ml = 2 mg	1 mg = 0,5 ml
Lévomépromazine	NOZINAN*	4%	30 ml	1 ml = 40 mg	1 mg = 0,025 ml
Loxapine	LOXAPAC*	25 mg/ml	60 ml	1 ml = 25 mg	1 mg = 0,04 ml
Paroxétine	DEROXAT*	2 mg/ml	150 ml	1 ml = 2 mg	1 mg = 0,5 ml
Prazépam	LYSANKIA*	15 mg/ml	20 ml	1 ml = 15 mg	1 mg = 0,07 ml
Risperidone	RISPERDAL*	1 mg/ml	80 ml	1 ml = 1 mg	1 mg = 1 ml
Tiapride	TIAPRIDAL*	5 mg/goutte	30 ml	1 ml = 133 mg	1 mg = 0,008 ml
Valproate de sodium	DEPAKINE*	200 mg/ml	40 ml	1 ml = 200 mg	1 mg = 0,005 ml

Matériels et méthodes

L'audit a été réalisé auprès des infirmiers diplômés d'état (IDE) des 4 services du site :

→ psychiatrie, médecine addictologique, médecine physique et réadaptation et gérontologie

Nous avons établi un questionnaire de 25 questions portant sur :

la satisfaction, la praticité et la formation reçue

Les réponses ont été analysées à l'aide d'une application informatique téléchargeable gratuitement sur la Haute Autorité de Santé

(lien: http://www.hassante.fr/portail/jcms/c_271904/fr/audit-clinique-bases-methodologiques-de-l-epp)

Résultats

23 IDE ont répondu au questionnaire sur les 85 présentes sur le site

❖ **Satisfaction du système universel (bouchon universel + seringue orale Luer) : 52% ne sont pas satisfaits** principalement dans les services de **psychiatrie**, mais il est **utilisé par 82% des IDE** (majoritairement avec les seringues de 1mL)

→ Les IDE rapportent que les doses prescrites sont parfois difficiles à prélever car certains volumes sont trop faibles par rapport à la taille de la seringue

❖ **Praticité : 1/Le dispositif fourni avec la SB par le laboratoire est utilisé par 64% des utilisateurs** par simplicité
 2/Les monodoses restent préférées dans 74% des cas, car considérées comme plus pratiques

❖ **Formation reçue : 75% des IDE restent intéressés par ce dispositif universel** et souhaite recevoir une nouvelle formation

Discussion

- Une nouvelle formation pour les utilisateurs va être programmée, notamment en psychiatrie
- L'achat de seringues de 0.5mL pour prélever les petits volumes est envisagé
- Un second audit sera mené en mai 2015 afin d'évaluer l'impact de ces actions correctives