

C.Baillie<sup>1</sup>, E.Beclin<sup>2</sup>, C.Laffont<sup>1</sup>, A.Nollet<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pharmacie, <sup>2</sup> Equipe opérationnelle d'hygiène, CH Béthune Beuvry

## INTRODUCTION

Bien que les valves bidirectionnelles (VB) soient utilisées depuis 2013 dans la perfusion intermittente sur cathéter veineux périphérique (CVP), plusieurs alertes internes d'infectiovigilance ont montré que les règles de bon usage et les indications des VB étaient encore mal connues de nombreux services de soin de notre établissement. Par ailleurs, nous avons constaté une faible consommation de valves avec prolongateur.

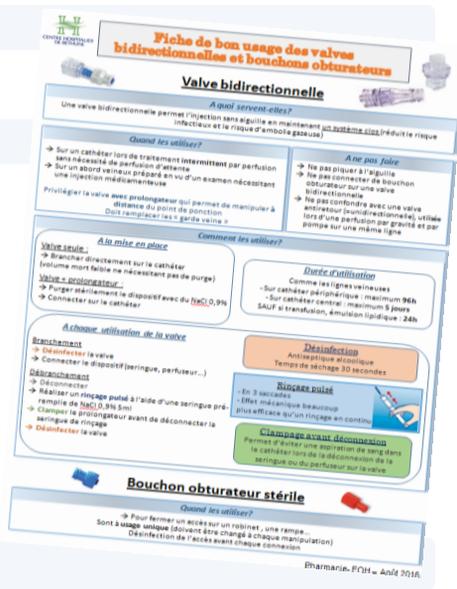
## OBJECTIFS

Sensibiliser les professionnels de santé sur le bon usage des VB.

## MATERIELS ET METHODES

Plusieurs modes de communications ont été mis en place :

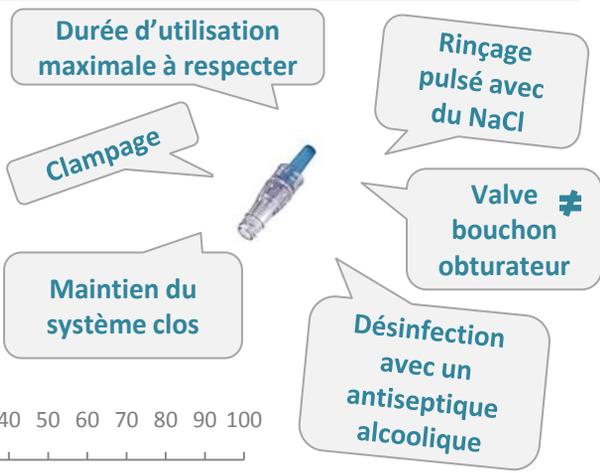
- Des **formations pratiques** ont été organisées par la pharmacie et l'équipe opérationnelle d'hygiène (EOH) dans les services de soins.
- Une **fiche de bon usage** a été distribuée aux équipes et présentée en réunions institutionnelles.
- Un **atelier sur les VB** a été proposé lors d'une journée d'information sur les dispositifs intra vasculaires (DIV). Pour tester les connaissances, un questionnaire était proposé aux participants, dont une question concernait les VB.



## RESULTATS

**82 soignants** de 8 services ont été formés sur la bonne utilisation des VB. La fiche de bon usage diffusée dans les services a permis un rappel sur les indications et les points clés de l'utilisation des VB.

**98 questionnaires** ont été remplis lors de la journée d'information sur les DIV. L'atelier sur les VB a permis d'insister sur l'intérêt d'utiliser une VB avec un prolongateur plutôt que seule.



Quels sont les avantages d'utiliser un prolongateur avec valve plutôt qu'une valve seule sur un cathéter veineux périphérique ?



## DISCUSSION

La formation du personnel a permis d'insister sur les points critiques lors de l'utilisation des VB afin d'homogénéiser et d'améliorer les pratiques. La collaboration entre Pharmacie et EOH, et les relais institutionnels, ont permis une large diffusion des messages. Il sera nécessaire de poursuivre ces formations pour toucher un maximum de professionnels.