

# Valves bidirectionnelles : formation et évaluation sur le bon usage dans deux hôpitaux

Nonni H. (1), Carlier P. (1), Guenault N. (1), Debailleul M. (2), Floret E. (1)

1) Pharmacie, Hôpital Saint-Philibert, Lomme

2) Pharmacie, Hôpital Saint-Vincent de Paul, Lille

hamidounonni90@gmail.com

Mots-clés: Accès vasculaire, perfusion, bonne pratique

## Contexte/Objectifs

- ▶ **Les valves bidirectionnelles** sont des dispositifs médicaux de perfusion permettant un accès direct à la voie veineuse
- ▶ Ecart avec les référentiels des bonnes pratiques à la suite d'un audit sur le bon usage des valves bidirectionnelles
- ▶ Mise en place des **mesures correctives**: Rédaction d'une fiche de bon usage et formation des soignants
- ▶ **Objectif** : Evaluer l'impact des formations sur les connaissances des soignants sur le bon usage des valves bidirectionnelles.

## Matériels et Méthodes

En collaboration avec l'équipe opérationnelle d'hygiène et le personnel du service de réanimation la **fiche de bon usage** a été rédigée à partir **des recommandations de**:

- ▶ Société Française d'Hygiène Hospitalière
- ▶ Réseau de Prévention des Infections Associés aux Soins
- ▶ Protocoles de l'établissement
- ▶ Fiches techniques

- ▶ La formation a été faite auprès de **105 professionnels de santé dans 14 services**

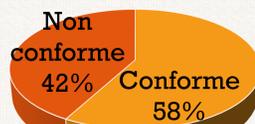
### Les principales divergences avec les recommandations

Avant Formation

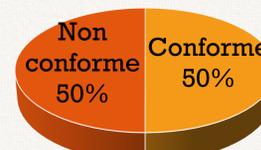
Antiseptique recommandé en 1<sup>ere</sup> intention pour la désinfection



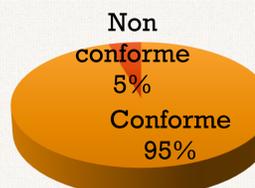
Temps de désinfection



Délai de changement de la valve bidirectionnelle



Après Formation



- ▶ Taux de conformité globale de l'évaluation avec les recommandations de bon usage avant et après formation: **40% vs 98,75%**

- ▶ Avant la formation, **7%** des soignants utilisateurs ne savaient pas que la valve bidirectionnelle devait être désinfectée à chaque utilisation et **32%** l'utilisaient avec un bouchon obturateur

## Discussion/Conclusion

- ▶ **Méconnaissance** globale des recommandations et des protocoles de l'établissement.
- ▶ Elles ont permis de confronter les pratiques professionnelles des différents services et d'engager des discussions sur le bon usage des valves bidirectionnelles
- ▶ **L'Augmentation du taux des bonnes réponses** après formations nous encourage à renouveler des formations sur d'autres thématiques. .