

# EXEMPLE D'UNE DEMARCHE DE SOIN INNOVANTE DANS LE DOMAINE DE LA PERFUSION PERIPHERIQUE

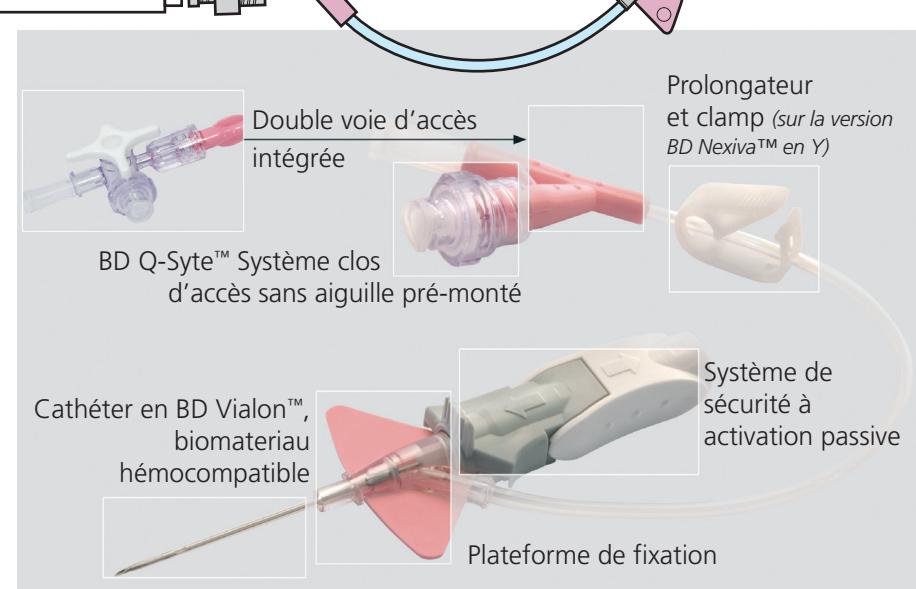
B. ALVEZ DA CRUZ\*, Cadre de Santé - P. BARONNET, Pharmacien - Dr I. LE JEAN COLIN\*, Chef de Service - Dr J.M. DESCAMPS, Président CLIN  
\*Service Hépatho-Gastroentérologie et Alcoologie - Centre Hospitalier de Niort

## 1 • INTRODUCTION

- Un environnement changeant :** • Des recommandations HAS/SFHH pour la prévention du risque infectieux sur CVP  
• Un mode de gestion analytique (T2A)  
• Une nécessité d'améliorer, d'évaluer nos pratiques : certification, IPAQSS, EPP (à venir)...

**Objectif :** Améliorer la qualité des soins de perfusion périphérique tout en respectant l'environnement changeant.

## 2 • MATERIEL & METHODE



### Matériel

#### Système d'accès veineux périphérique et clos BD Nexiva™

#### "Concept tout en un"



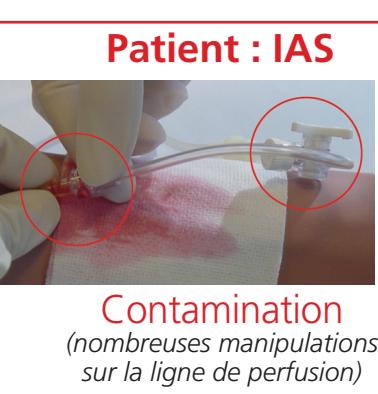
### Méthode

- Réalisation d'un état des lieux
- Évaluation d'un nouveau système d'accès IV sécurisé et clos BD Nexiva™ (12 mois, 13 IDE, 2 837 BD Nexiva™ testés)
- Évaluation de l'impact d'une solution globale BD Nexiva™ + BD™ Saline (seringue pré-remplie pour le rinçage des voies IV) :
  - sur la ligne de perfusion par rapport aux recommandations HAS/SFHH
  - sur le plan économique

## 3 • RESULTATS

### Etat des lieux

Quelles que soient les conditions de réalisation du soin de perfusion (bonnes ou dégradées), nous avons constaté des risques :



#### Risques liés à l'utilisation d'un garde-veine :

- Contamination de la ligne de perfusion
- Réduction de la mobilité du patient
- Techniques de rinçage inefficaces
- Apports sodiques non maîtrisés
- Incohérence dans l'utilisation des DM

### Evaluation du BD Nexiva™

#### 1. Sécurité de l'utilisateur

Note globale sur la sécurité du DM	EVALUATION APRES : 5 SEMAINES	1 AN
4.05*	4.77*	

#### 2. Utilisation du dispositif

Note globale sur la facilité d'utilisation du DM	EVALUATION APRES : 5 SEMAINES	1 AN
3.71*	4.15*	

#### 3. Confort et sécurité du patient

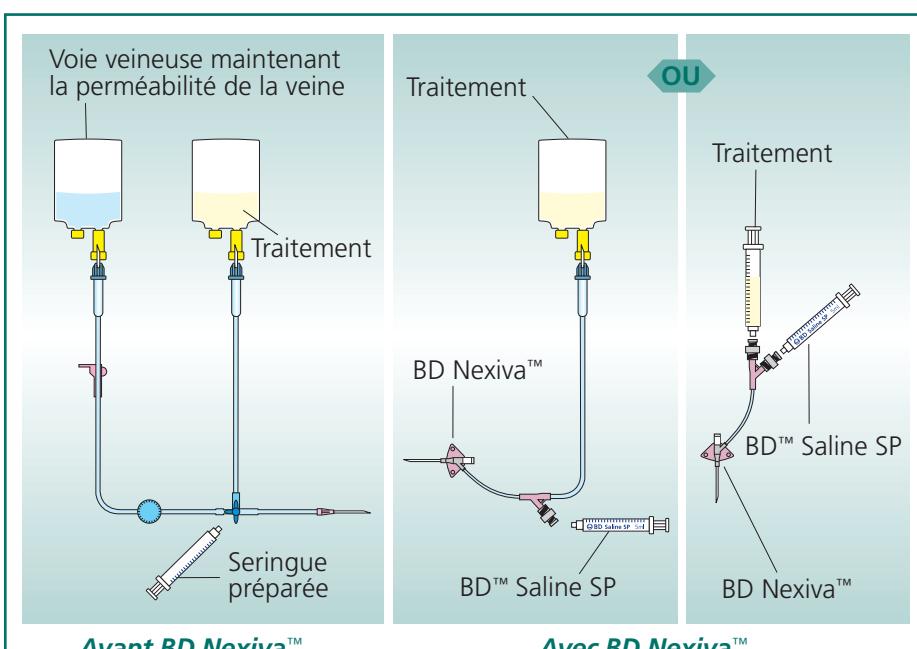
Note globale sur le confort et la sécurité patient	EVALUATION APRES : 5 SEMAINES	1 AN
3.23*	4.38*	

#### 4. Appréciation globale de l'utilisateur

Gain de sécurité	EVALUATION APRES : 5 SEMAINES	1 AN
61,9%	100%	
Gain d'hygiène	72,7%	85%
Souhait d'utilisation du dispositif	63,2%	100%
Note sur l'appréciation globale du DM	3.05*	4.31*
Intervalles	2<>5	4<>5

\* Note attribuée sur 5

### Impact de la solution globale BD Nexiva™ + BD™ Saline sur la ligne de perfusion : STANDARDISATION & SIMPLIFICATION DE LA LIGNE



#### Diminution des risques mentionnés dans l'état des lieux, amélioration de l'ergonomie

- Suppression du garde veine
- Suppression des perfuseurs robinets 3 voies
  - Utilisation de perfuseurs simples
  - Rinçage avec une seringue pré-remplie

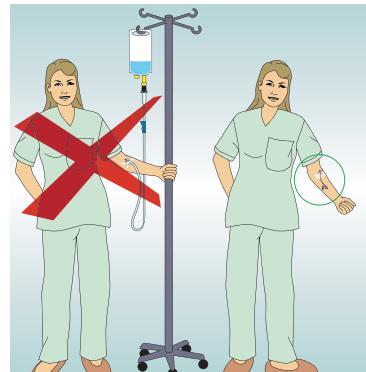
Permet une mise en conformité des pratiques recommandées par l'HAS/SFHH pour la prévention du risque infectieux lié aux CVP.

## 4 • DISCUSSION

### Bénéfices complémentaires

#### Pour le patient

- Gain de mobilité au profit de la conservation de son **autonomie**
- Peut contribuer à limiter les complications et la non-qualité



#### Pour le soignant

- Amélioration de la gestuelle :
  - Pas de point de compression nécessaire au retrait du mandrin
  - 2 mains libres pour la pose de la ligne de perfusion
- Gain de temps :
  - Système pré-monté
  - Pas de Garde-Veine à préparer, surveiller, remplacer et éliminer
  - Pas de seringue de rinçage à préparer

### Limites de l'étude :

- 1 service testeur : Service Hépatho-Gastroentérologie et Alcoologie

### Prochaines étapes

- Extension à d'autres services : chirurgie viscérale, chirurgie urologique, néphrologie, pneumologie et médecine interne.
- Evolution possible en matière de perfusion (pertinence de la prescription, du mode d'administration...):

#### Passage de la perfusion à l'IV Directe

#### Réflexion sur le passage en prescription per-os

- Réduction des coûts du médicament
- Diminution du risque pour le patient lié à la préparation
  - Réduction du volume des DASRI
  - Gain de temps pour l'IDE

## 5 • CONCLUSION

- La solution BD Nexiva™ + BD™ Saline répond aux recommandations HAS/SFHH et aux besoins d'optimisation de la qualité des soins, en tenant compte du contexte économique.

- Toutes les IDE ont adhéré au projet et adopté la solution.
- Le CLIN et la Pharmacie ont décidé d'étendre la solution dans l'hôpital.
- Le projet est fédérateur pour les différents acteurs (médecins, pharmaciens, IDE...).