

Introduction

Le bon usage des anti-infectieux (BUA) constitue un enjeu majeur de santé publique dans la lutte contre l'antibiorésistance. Leur prescription et leur administration concernent un grand nombre de services de soins. Toutefois, il existe une variabilité importante des pratiques infirmières dans les modalités d'utilisation des anti-infectieux, pouvant impacter la qualité et la sécurité des prises en charge.

Au CHU de Brest, ce constat se traduit notamment par une hétérogénéité des pratiques de préparation et d'administration des ATB injectables, un manque de supports protocolisés intégrés au dossier patient informatisé (DPI), des retards d'administration, ainsi qu'une absence de formation spécifique dédiée à ces traitements.

Dans ce contexte, il apparaît nécessaire de renforcer l'harmonisation des pratiques professionnelles. L'objectif de ce travail est ainsi de décrire, selon une démarche structurée, les étapes de conception, de mise en œuvre et d'évaluation d'un programme de formation à destination des infirmier(e)s (IDE). Ces formations sont dispensées par une infirmière experte en thérapie anti-infectieuse (TAI), garantissant un apport de connaissances spécialisées et actualisées.

Objectifs



- Renforcer les compétences IDE
- Harmoniser les pratiques d'utilisation des ATB IV
- Sécuriser la préparation et l'administration des ATB IV

Méthode et matériel

- Formation proposée dans 7 services du CHU + aux IDE des unités polaires de remplacements (UPR)
- Outils :
 - Questionnaire pré formation (*évaluation des besoins des IDE pour adapter le contenu pédagogique*)
 - Formation en présentiel (*4 sessions*)
 - Questionnaire d'évaluation de la formation (*pour vérifier l'adéquation des formations aux attentes des participants*)
- Période : avril - mai 2025



Résultats



Questionnaire avant formation (39 IDE sur 126 = 31%)

- 97% sans formation sur les ATB IV
- 80% utilisent l'antibiothérapie injectable quotidiennement
- 80% ont déjà rencontré des difficultés de reconstitution liées à :
 - manque d'information sur le solvant à utiliser pour diluer l'ATB
 - manque d'information sur le volume final de reconstitution
- 23% ne connaissent pas l'indication de la dose de charge
- 33% ne connaissent pas l'utilité du dosage du Pic
- 90% ne connaissent pas tous les critères à prendre en compte pour la stabilité des ATB après reconstitution
- 13% ignorent le délai d'administration de l'antibiothérapie en cas de choc septique (<1h)

Formation par IDE experte



Questionnaire après formation (31 IDE sur 31 = 100%)

- 100% trouvent la formation pertinente et utile pour leur pratique quotidienne des ATB injectables
- 100% trouvent le contenu claire, compréhensible et adapté
- Amélioration perçue des connaissances
- **Besoins de formation et d'outils pratiques identifiés**

Conclusion



- Confirmation des constats initiaux → hétérogénéité des pratiques et manque de formation
- Besoin de supports harmonisés sur le CHU de Brest → Nouveau logiciel DPI actuellement en cours de déploiement avec intégration des protocoles en 1 clic pour chaque ATB
- **Formation = levier de sécurisation des pratiques**
- La formation dispensée par une IDE experte en TAI améliore le bon usage des ATB IV → **importance de comprendre les bonnes pratiques pour mieux les appliquer**
- Demande des IDE des autres services pour avoir accès à la formation → projet d'inscription au programme de formation continue en cours