

16 mai 2024

Bon prélèvement des hémocultures chez l'adulte aux urgences

Importance de la collaboration équipe
PCI-équipe de terrain



Isaline Miesse



H^{OST}
Hospital Outbreak Support Team

Le projet



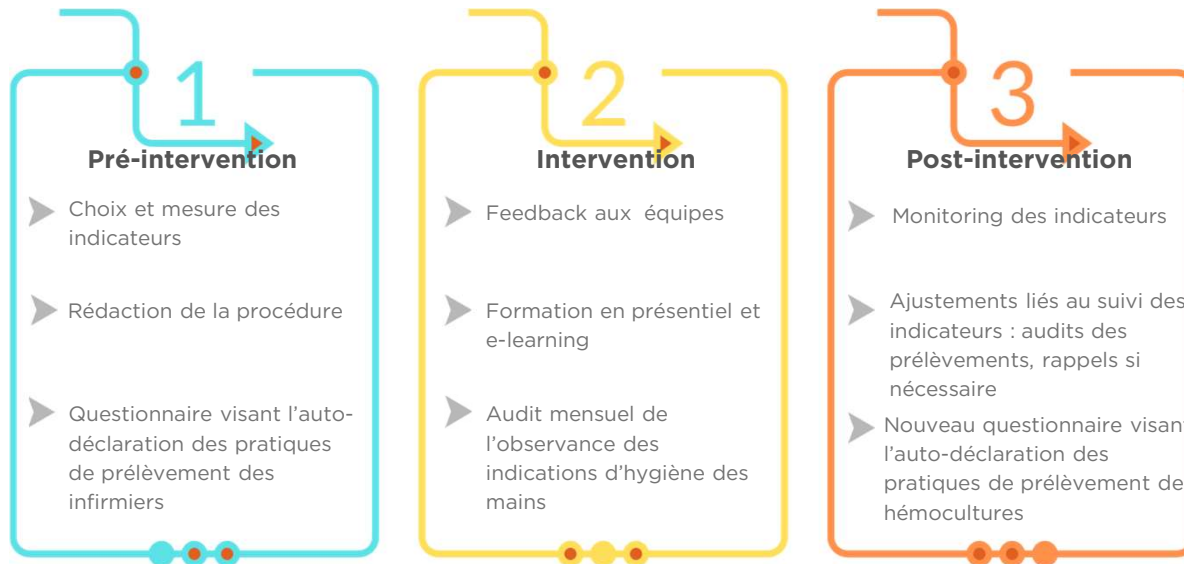
Réduire les taux de contamination d'hémocultures prélevées aux urgences chez l'adulte



Janvier 2023



Avril 2024



Dans 5 services d'urgences du réseau



La procédure

3 ÉLÉMENTS POUR ÉVITER LA CONTAMINATION DES HÉMOCULTURES



Holder neuf ?

--> non faute de données



● Désinfection du point de ponction + temps de séchage

A l'aide d'une compresse stérile imbibée d'une solution antiseptique alcoolique pendant 15" à 30" et laisser sécher avant de ponctionner

● Désinfection de l'opercule des flacons

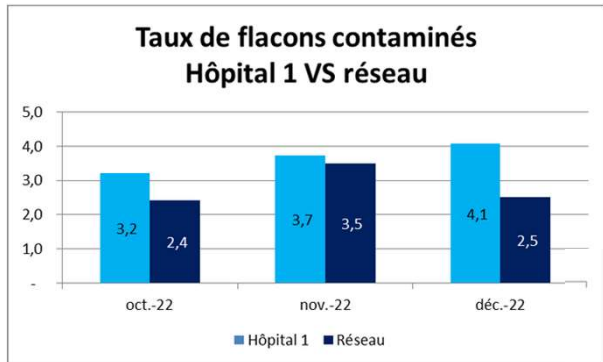
A l'aide d'une compresse stérile imbibée d'une solution antiseptique alcoolique pendant 15"

● Hygiène des mains avant le prélèvement

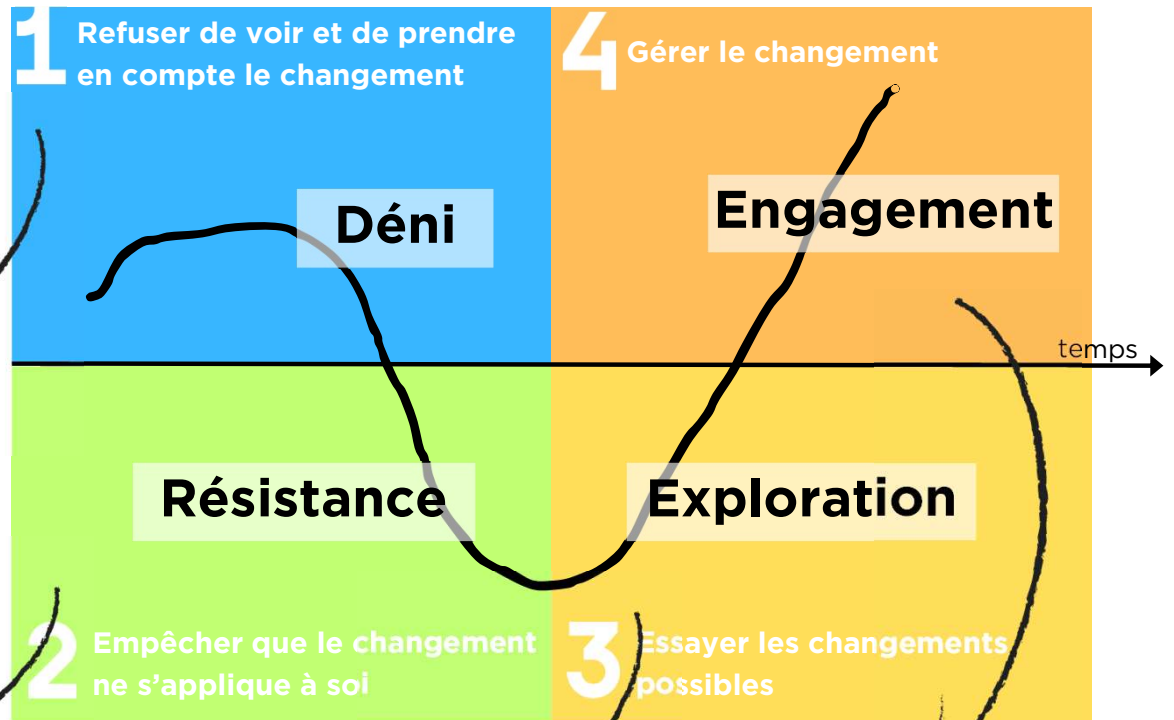
Friction des mains à la solution hydroalcoolique au chevet du patient juste avant l'enfilage des gants

On observe au moins
2 contaminations
d'hémocultures par
semaine aux urgences
→ lourdes
conséquences pour le
patient et l'hôpital

La résistance au changement



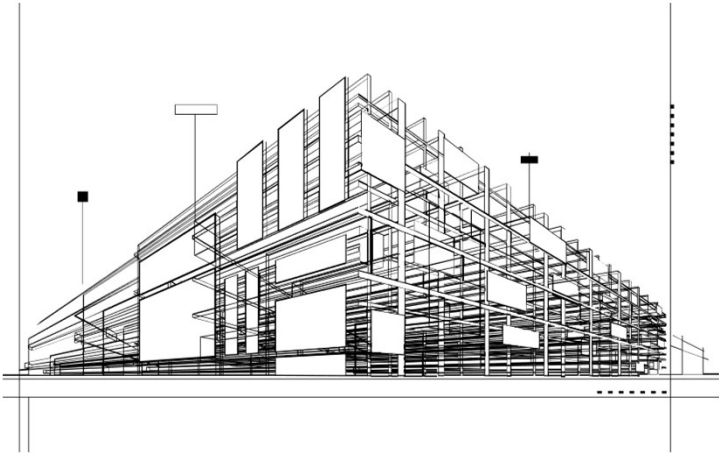
Courbe du changement



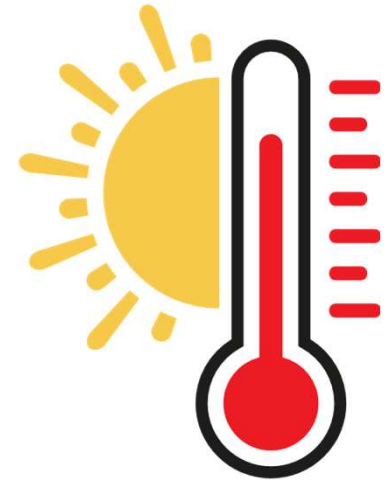
Source : courbe des étapes du deuil de Kubler-Ross adaptée par Scott et Jaffe au monde de l'entreprise



Les freins



Les découvertes



Les adaptations



L'évaluation

Audits compliqués à mettre en place sur tous les sites



Questionnaire d'auto-déclaration des pratiques de prélèvement



Désinfection des opercules

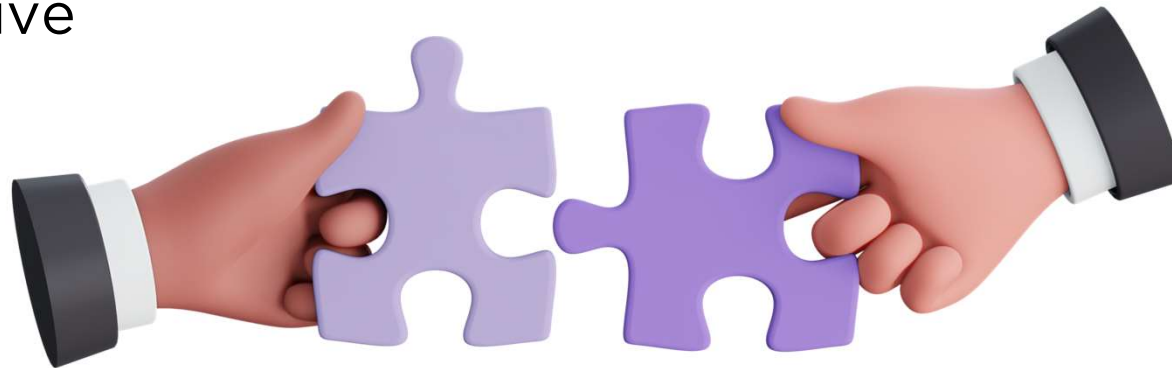
Séchage de l'antiseptique avant prélèvement

Hôpital 1	
Hôpital 2	
Hôpital 3	
Hôpital 4	
Hôpital 5	

Conclusions

L'adhésion des infirmiers en chef au projet est **INDISPENSABLE**

- Rester humble
- Etre factuel
- Envoyer des messages positifs
- Etre présent fréquemment
- Rester motivé



Quelques sources intéressantes

Clinical Practice Guideline: Prevention of Blood Culture Contamination. (2018). Journal of emergency nursing, 44(3), 285.e1–285.e24. <https://doi.org/10.1016/j.jen.2018.03.019>

Doern, G. V., Carroll, K. C., Diekema, D. J., Garey, K. W., Rupp, M. E., Weinstein, M. P., & Sexton, D. J. (2019). Practical Guidance for Clinical Microbiology Laboratories: A Comprehensive Update on the Problem of Blood Culture Contamination and a Discussion of Methods for Addressing the Problem. Clinical microbiology reviews, 33(1), e00009-19. <https://doi.org/10.1128/CMR.00009-19>

Société Française de Microbiologie (2022). *Référentiel de microbiologie médicale* (Vol. 7.1). Société Française de Microbiologie