

Résultats de l'enquête nationale sur le traitement du linge destiné aux enfants prématurés en service de néonatalogie

INTRODUCTION

Sur les 3 dernières années, plusieurs signalements d'infections nosocomiales à *Bacillus cereus* ont été faits pour des services de néonatalogie. Les investigations montrent le rôle important du linge dans la transmission de ces infections.

OBJECTIF

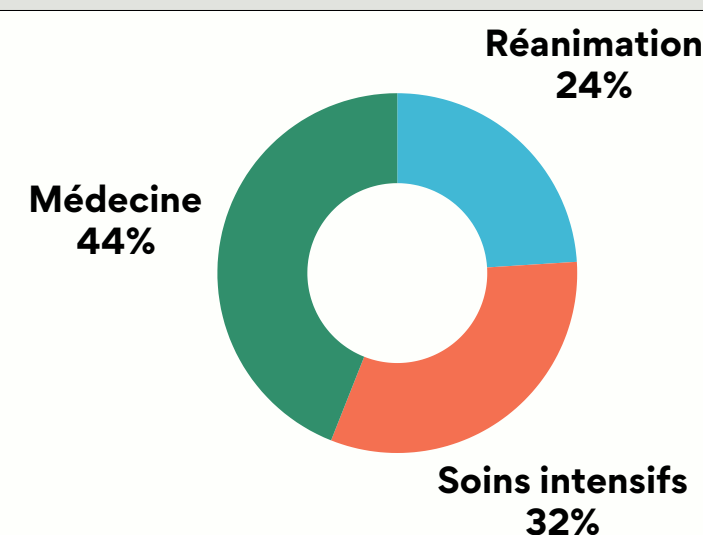
Faire un état des lieux qui permettra au groupe de travail néonatalogie de la région ARA de rédiger des recommandations.

METHODOLOGIE

Questionnaire national en ligne du 16/12/24 au 27/01/25.
Envoyé par mail aux EOH. A remplir en collaboration avec le service de néonatalogie et la blanchisserie.

PARTICIPATION

**84 unités spécialisées
réparties sur
43 services**

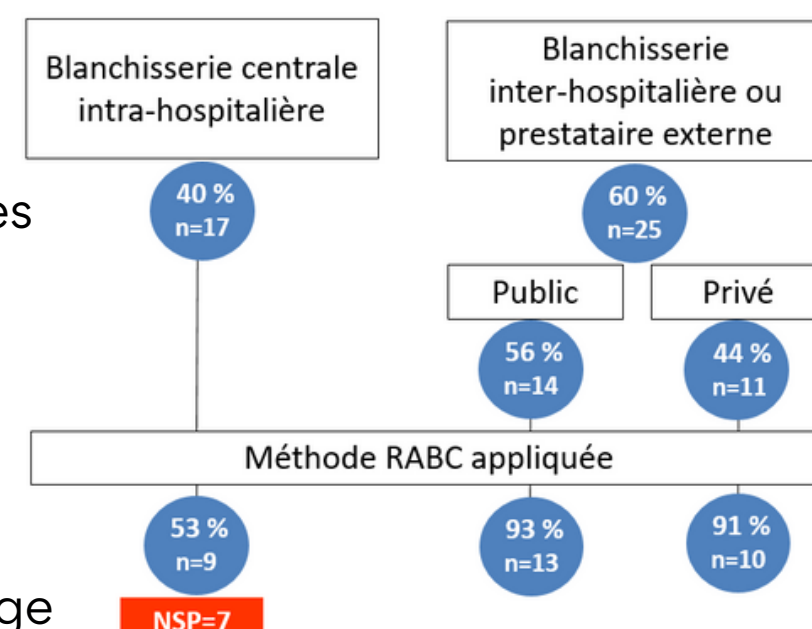


RESULTATS : entretien en interne au sein des services 56% (51% en solution mixte avec une blanchisserie)

- **42%** des locaux sont **dédiés** à cette activité. **84%** sont **ventilés**.
- **66%** ont fait **valider** l'entretien du linge par **l'EOH**. Ceux-ci disposent **tous d'une procédure formalisée** d'entretien du linge. Quand **l'EOH n'a pas validé** l'organisation, **aucune formalisation** de l'entretien et des circuits n'est existante.
- **21%** des professionnels responsables de l'entretien du linge ont reçu une **formation**.
- **25%** des **machines à laver et à sécher sont de type professionnelles** ou semi-professionnelles avec contrat de **maintenance pour 17%**.
- **62%** des lave-linges sont **exclusivement réservés au linge** des bébés. **38%** sont utilisés pour le **traitement d'autres types** de textiles, notamment bandeaux et lavettes de bionettoyage du service.
- **46%** des cycles de lavage ont une **température > 60°C**.
- **83%** des services disposent de **sèche-linge** dont **60%** sèchent également sur un étendoir. **17%** utilisent exclusivement un étendoir pour le séchage du linge.

RESULTATS : entretien en blanchisserie hospitalière (Intra ou externalisée) 90% dont 49% exclusivement

- **92%** des **blanchisseries prestataires** appliquent les méthodes **RABC** contre **53%** des **blanchisseries hospitalières**.
- **68%** du linge des services est livré parfaitement **sec**.
- **23%** du linge humide est **livré filmé**.
- **89%** des blanchisseries livrent le **linge propre en véhicule spécifique**.
- **96%** en **contenant fermé** et/ou protégé.
- **24%** des locaux lingerie en service sont **exclusivement réservés au stockage** du linge



EPIDEMIOLOGIE ET CONTROLES MICROBIOLOGIQUES

- Infection des bébés ou contamination de l'environnement par *Bacillus cereus* pour **25%** des services. Dans **70%** des cas, le **linge** a été incriminé.
- D'**autres micro-organismes** sont impliqués pour **40%** des services. La **transmission manuportée** est la source principale.
- **76%** des **blanchisseries hospitalières** réalisent le **contrôle microbiologique** du linge de néonatalogie et **26%** recherchent systématiquement *Bacillus cereus*.
- **21%** des **lingeries internes** au service réalisent un contrôle microbiologique du linge et toujours à l'initiative de l'EOH.

DISCUSSION ET CONCLUSION

La qualité microbiologique du linge en service de néonatalogie, et plus particulièrement dans les secteurs de réanimation, est primordiale. Des avis ont été donnés par les sociétés savantes en 2022. Il apparait à travers les résultats de cette enquête que les recommandations ne sont pas encore complètement appliquées en 2025.

Aussi, le groupe de travail régional de néonatalogie émettra d'ici quelques mois une fiche sur la gestion du risque infectieux lié au linge pour les services de néonatalogie.