

Objet : Utilisation et entretien des bains de paraffine

Émise par : Service de prévention et contrôle des infections (PCI)

Présenté à la : Table clinique en PCI

LE 18 SEPTEMBRE 2024

Destinataires: Prestataires de soins et services et
Gestionnaires des directions cliniques concernées

CONTEXTE :

En conformité avec la [Politique relative à la gestion intégrée de l'équipement médical, des dispositifs médicaux et du matériel utilisé dans le cadre des soins, des services et des activités de loisirs](#).

Les bains de paraffine sont utilisés auprès des usagers dans le traitement des douleurs et des raideurs qui affectent les extrémités des membres inférieurs et supérieurs. L'objectif est de tremper le membre affecté dans une cuvette remplie de paraffine, et ce à plusieurs reprises, afin de créer des couches successives.

CONSIDÉRANT QUE :

- La température de la paraffine est maintenue minimalement entre 52°C et 55 C, ce qui diminue les risques de transmission d'infections
- Certains agents pathogènes tels que les spores bactériennes et certains virus peuvent résister à des températures plus élevées

Afin de diminuer les risques de transmission d'infections nosocomiales par une contamination potentielle de la paraffine, nous recommandons la mise en application de la procédure selon les particularités et la procédure ci-dessous.

PARTICULARITÉS :

Offrir un traitement alternatif au bain de paraffine lors des situations suivantes :

- Présence de plaie ou bris cutané au membre qui sera immergé
 - Se référer à une infirmière pour évaluation à admissibilité
- Usager en mesures de précautions additionnelles (PA)
 - Usager porteur d'une bactérie multirésistante (BMR) telle que Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM), Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) ou Bacilles gram négatif multirésistant (BGNMR)



Si traitement alternatif non disponible :

- Procéder au nettoyage/désinfection du bain de paraffine (voir procédure ci-bas)

PROCÉDURE

- Laver le membre affecté avec de l'eau et un savon antiseptique (ex. : chlorhexidine) avant son immersion (temps de friction de 20 secondes)
- Jeter les couches de paraffine qui ont été utilisées sur un membre
- Suivre les recommandations du fabricant concernant :
 - Le nettoyage périodique de la cuvette du bain
 - La gestion de la température recommandée

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE/DÉSINFECTION DU BAIN DE PARAFFINE :

Dès que la paraffine est visiblement souillée ou s'il y a présence de sédiments au fond de la cuvette :

- Jeter immédiatement toute la paraffine
- Nettoyer/désinfecter le bain selon les [Procédures générales de nettoyage/désinfection du matériel non critique partagé](#)
- Utiliser un nouveau bloc de paraffine

RÉFÉRENCE

6900-189-000 Dickson Paraffin Bath (whitehallmfg.com)