

APPAREIL POUR RÉCHAUFFEMENT PAR BAIN-MARIE "AUFTAU THERMOSTAT MODELL 5000 T"

Service concerné : Urgences
Fonctions concernées : ICS, ICUS, infirmières, aides

L'appareil à bain-marie « Auftau Thermostat Modell 5000 T » est utilisé essentiellement dans les services pour le réchauffement du sang et des dérivés sanguins avant leur perfusion, mais aussi pour les cellules souches, médicaments congelés, flacons et poches de soluté pour perfusion.

Il contient de l'eau stagnante à une température favorable au développement de germes et en particulier de bactéries Gram négatif. Il présente donc un risque de contamination.

Procédure**Matériel**

- Appareil (« Auftau Thermostat modell 5000T ») contenant le bain-marie et plusieurs plaques de séparation.
- H2O osmosée
- Aquastabil (liquide de protection, antialgue et bactéricides)
- Désinfectant-détergent de surface en vigueur dans l'institution
- Chiffon propre
- Solution ou gel hydroalcolique pour la désinfection des mains

Technique

1. Débrancher l'appareil
2. Vider le contenu du bain-marie par le robinet d'écoulement dans un seau, puis jeter au vidoir
3. Essuyer l'extérieur et l'intérieur de l'appareil avec un chiffon sec
4. Se désinfecter les mains avec la solution ou le gel hydroalcolique
5. Procéder à la décontamination chimico-mécanique à l'intérieur et l'extérieur du bac de bain-marie avec le désinfectant-détergent en vigueur dans l'institution (**nettoyage 1x /sem et plus si souillures**).
6. Nettoyer dans l'espace réservé au bain-marie et les plaques de séparation
7. Laisser sécher avant de remplir le bac de bain-marie avec :
 - a. 10 litres H2O osmosée
 - b. 1 ml aquastabil
8. Noter la date du changement H2O du bain-marie sur fiche ad'hoc
9. Rebrancher l'appareil et le laisser allumer.

Indication

- Nettoyage de l'appareil 1x / sem et plus si souillures visibles

Remarques

Débrancher l'appareil avant le nettoyage.

Risque de contamination dans le bain-marie de la poche contenant le produit à perfuser.

Toujours vérifier la date du changement de la solution du bain-marie avant l'emploi de l'appareil.

Références

Casewell MW, Slater NPG, Cooper JE, Operating theater water-bath as a cause of pseudomonas septicaemia, J Hosp Infect 1981 ;2 :237-240

Kappestein I, Spezielle Epidemiologie nosokomialer Infektionen, Pratische krankenhaushygiene und Umweltschutz F.Daschner Springer Verlag 1997 ;4 :47