

Entretien Des Incubateurs De Néonatalogie

Dr. Maatouk Ahmed

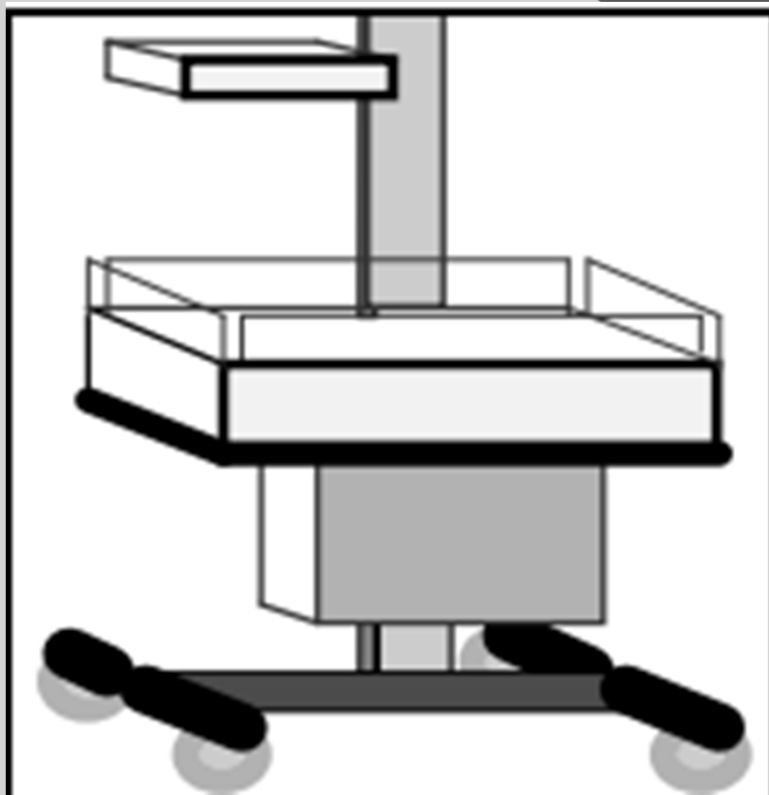
Pédiatrie, Menzel Bourguiba



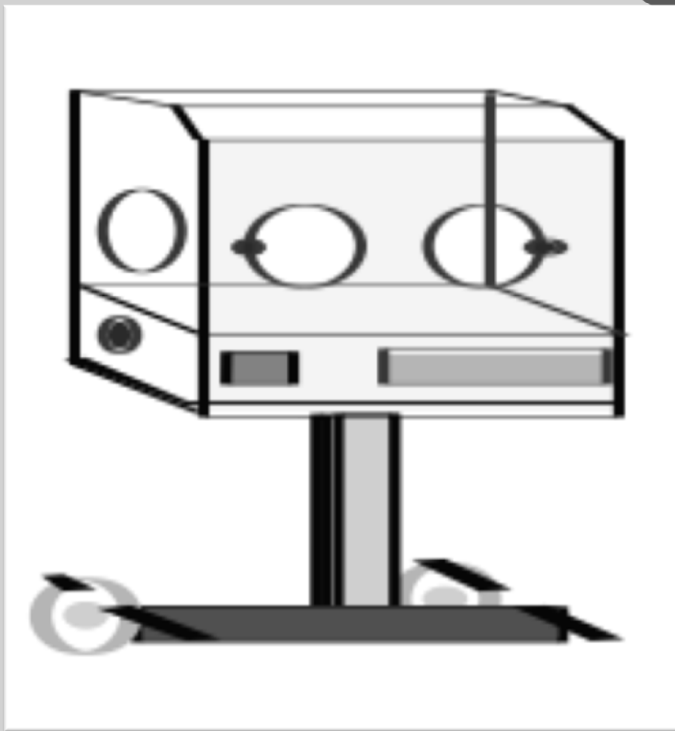
Types D'incubateurs

- ◉ Incubateurs Fermés
- ◉ Dômes Radiants
- ◉ Tables Radiantes

tables et dômes radiants



Incubateurs fermés



Risques D'IAS

Incubateurs

- Humidité
- Chaleur
- Oxygène

Substances
Organiques

Lait – Sang –
Pus
Selles – Urines

NN Infecté

Personnel soignant

Matériel Utilisé

Personnel
soignant

Nouveau
né actuel

Matériel
Médical

INCUBATEUR

Nouveau né
successeur



Définition - Objectif

Ensemble de procédures de détergescence et/ou de désinfections appliqué aux IN dans les but de garantir l'absence de transmission de germes et réduire ainsi le risque d'IAS.

Moyens 1

EAU

- Stérile
- Bactériologiquement Maîtrisée

Osmosée Filtrée à 0,2 μ

1. Niveau 1: 100 ufc/100 ml
24h à 37°C et 72 h à 22°C
et absence de pseudomonas aeruginosa
dans 100 ml
2. Niveau 2: 10 ufc/100 ml

Moyens (2)

- Produits chimiques

- Détergents

- Désinfectants

- Détergents-désinfectants

compromis entre efficacité

toxicité et

comptabilité avec le plexiglass

Moyens (3)

- Sont **toxiques** : aldehydes phénols éther chlorés ammoniaqués chlorexidine alcools
- sont **altérants pour l'habitacle**: éther acétone chlorés matières grasses
- sont **autorisés** ammonium IV biguanide isopropanol alkylamine polyhexémide

Exemples de produits

Laboratoire Tel.	Produit	Dossier Technique	Composant	Norme microbiologique	T 72-180 (alimentaire)	Mode d'utilisation	Rinçage	Tests Spécifiques Couveuses	Inflammable	Application en présence du nourrisson <u>selon avis du fabricant</u>
Alkapharm 01 39 16 60 55	Cidalkan	Oui	Alcool isopropylique, tensio-actif amphotère,alkylamine	EN 1040- EN 72171 EN 72190 EN 1275 EN 72200 EN72180 (rotavirus)	Non	PAE appliquer avec une chiffonnette	sans essuyage	Non	Oui	Non
Anios 03 20 67 67 67	Anios TSA	Oui	détergents/ ammonium IV/biguanide/ isopropanol	EN 1040-EN 1276-EN 72190 EN 72200 (rotavirus)	Oui	PAE pulvérisation	à essuyer	Oui	Non	Non
Anios 03 20 67 67 67	Surface haute	Oui	détergents/ ammonium IV/acétate de guanidinium/ isopropanol	EN 1040-EN 1276-EN 72190 EN 72200 (rotavirus)	Non	PAE pulvérisation	à essuyer	Oui	Non	Non
Bodé France 05 49 68 19 59	Bacillol	Oui	alcool/tensioactif non ionique	EN 72150 EN 1040 EN 72190 EN 72200	Non	PAE appliquer avec une chiffonnette	sans essuyage	Oui	Oui	Non
Garcin 04 73 27 39 03	Bactinyl	Oui	Sels de peroxydes ammonium IV éthanol 95°(4%)	EN 1040-EN 72151- EN 72171-EN 72190- EN 1275-EN 72180- EN 72181	Non	PAE Appliquer avec une chiffonnette (existe aussi en lingettes imprégnées)	à essuyer	Oui	Non	Oui
Paragerm 04 92 08 48 70	Sekulyse	Oui	polyhexenide/tensio actifs/ détergents	EN 1040 EN 72171 EN 72190 EN 72301 EN 72202 (rotavirus)	Non	à diluer appliquer avec une chiffonnette	à rincer	Non	Non	Non

Bionettoyage Et Désinfection à La Vapeur D'eau

- Méthode alléchante par
 - son absence de toxicité
 - son accessibilité aux coins cachés
 - son innocuité pour le plexiglas
 - sa simplicité et sa courte durée d'application
 - son efficacité équivalente à la detergescence désinfection

Entretien quotidien des IN

- Praticqué soit en présence du bébé
soit lors de sa toilette

De préférence par 2 personnes

en respectant le temps d'action
des différents produits

Entretien quotidien de l'N

Nettoyage de l'**interieur** de l'habitacle
par detergent

essuyage par eau bacteriologiquement
maitrisée

Nettoyage **exterieur** par detergent ou
detergent-desinfectant

dange detergescence désinfection

Entretien à la sortie du BB (1)

ENTRETIEN des PARTIES AMOVIBLES

) usage d'un détergent-désinfectant
immersion – rinçage – séchage

Detergescence puis désinfection
immersion – rinçage - séchage

Entretien à la sortie du BB (2)



Entretien à la sortie du BB (3)

C) usage d'un generateur de vapeur



Entretien à la sortie du BB (4)

ENTRETIEN DES SURFACES

Procédés chimiques :

detergent –désinfectant

détergent puis désinfectant

pendant immersion impossible usagede

chiffonnettes à usage unique

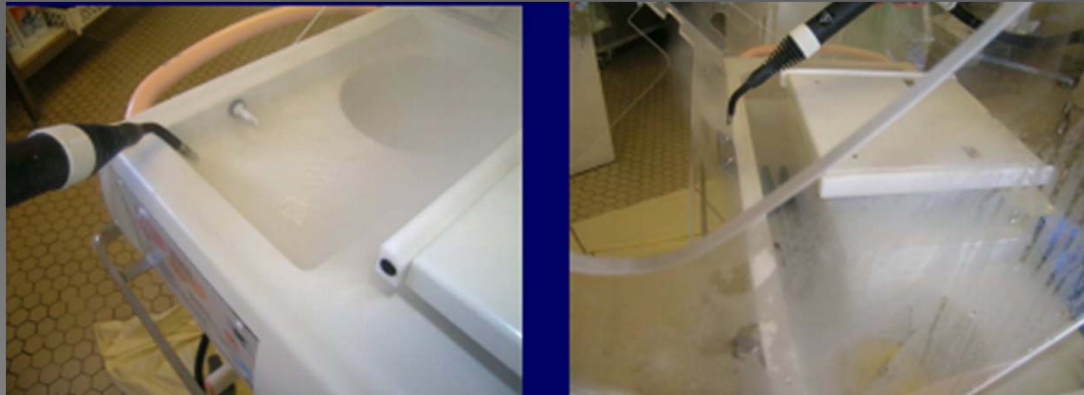
éférer des produits sans rinçage

Entretien à la sortie du BB (5)



Entretien à la sortie du BB (6)

Usage de générateur de vapeur



Entretien à la sortie du BB (7)

ENTRETIEN DU SYSTÈME D'EAU

CHANGEMENT DE FILRES D'AIR

STOCKAGE 15 jours au maximum

FICHE DE TRACABILITE

EVALUATION DES PROCEDES

CONCLUSIONS

GARANT D'ASSURANCE QUALITE
RESPONSABILITE DE TOUS
PRISE DE CONSCIENCE GLOBALE
ELABORATION DE GUIDE NATIONAL
DE PROCEDURES

MERCI