

Evaluation de la Désinfection de Haut Niveau (HIS - HSR)

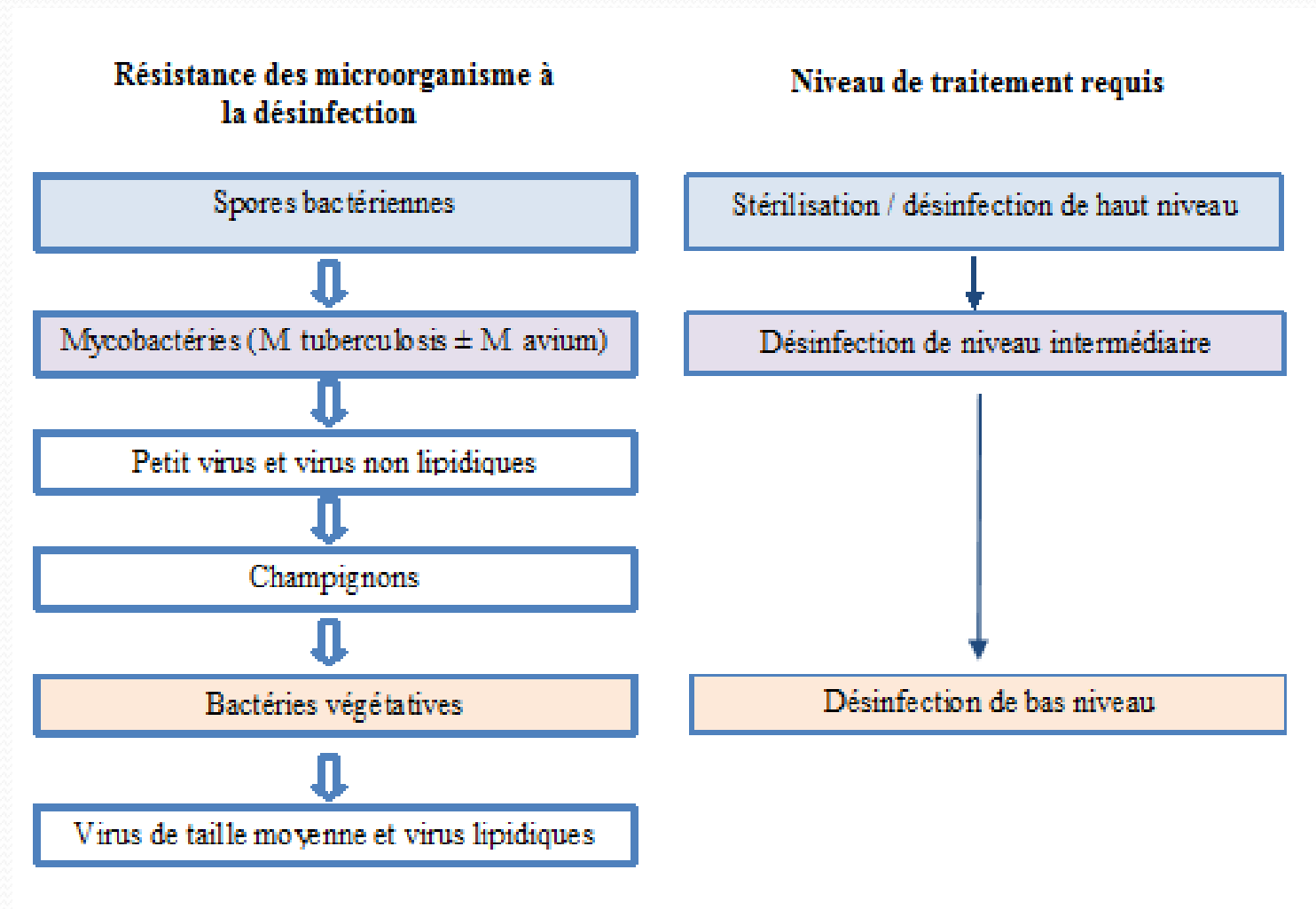


Jaouad El Harti - Younes Rahali

1. Introduction

- Le **matériel d'endoscopie** souple est généralement thermosensible par conséquent il nécessite une désinfection de haut niveau (**DHN**) en lieu et place de la stérilisation.

1. Introduction



1. Introduction

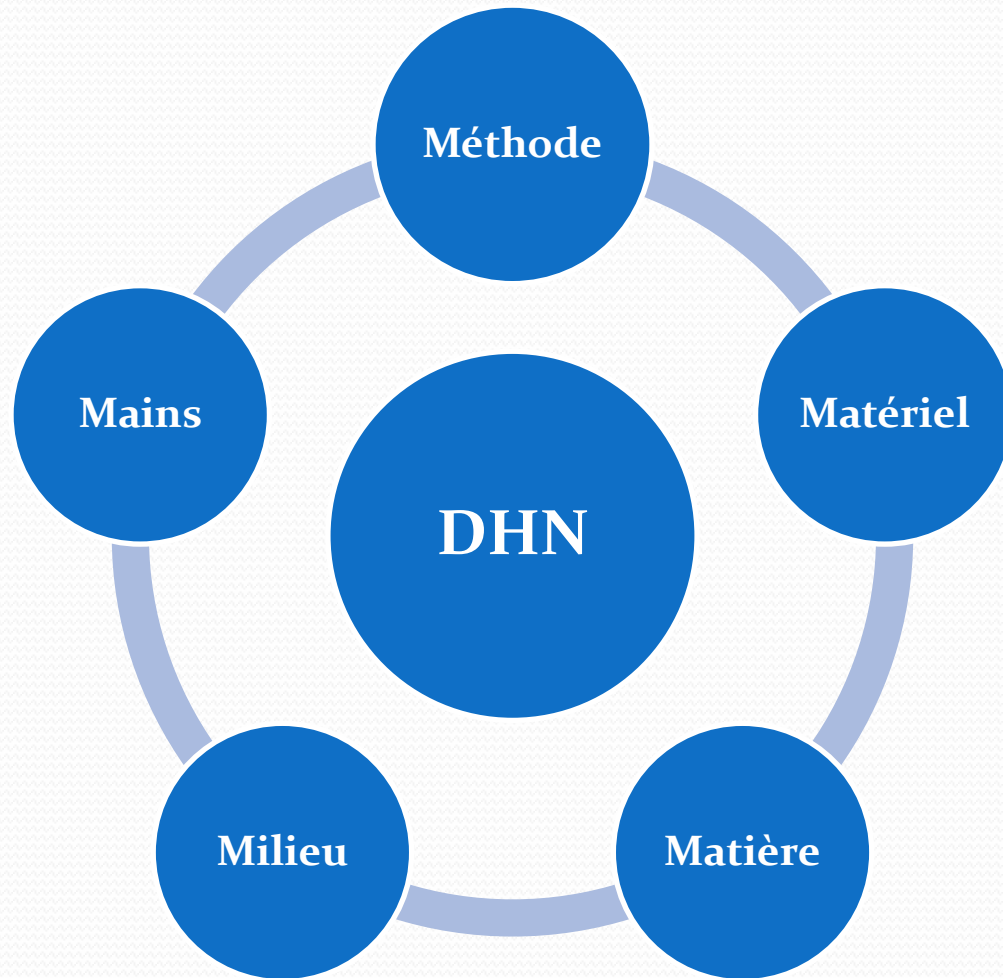
- L'objectif :

Evaluer le respect des exigences relatives à la **pratique de la DHN** au niveau de deux hôpitaux du CHU de Rabat Maroc.

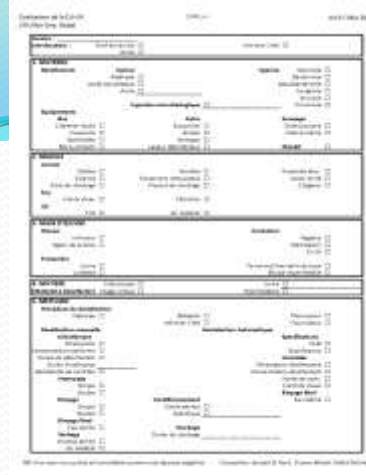
2. Services audités

- Nous avons évalué **10** unités de désinfection de haut niveau, dans **2** hôpitaux du CHU Ibn Sina de Rabat ;
 - Hôpital Ibn Sina : **7** unités
 - Hôpital des spécialités : **3** unités

3. Éléments d'audit



3. Éléments d'audit



Service : _____

Interlocuteur : Chef de service Infirmier Chef
 Autre

1- MATERIEL

Désinfectant

Nature

Aldéhyde

Acide peracétique

Autre

Spectre

Sporicide

Bactéricide

Mycobactéricide

Fongicide

Virucide

Prionicide

Expertise microbiologique

Equipements

Bac

Entretien facile

Couvercle

Stérilisable

Bac à ultrason

Autre

Ecouvillon

Brosse

Seringue

Laveur désinfecteur

Essuyage

Champ propre

Champ stérile

Chariot

Protection

Gants

Lunettes

Tenue vestimentaire de base

Blouse imperméable

4- MATIERE

Endoscopes

Autre

(Matériel à désinfecter) Usage unique

Thermostable

Séchage

Eau stérile

Champs stérile

Air médical

Stockage

Durée de stockage _____

4. Analyse de la situation actuelle

Matériel

- Les équipements de nettoyage tel que les brosses, écouvillons et seringues restent dans la majorité des cas disponibles.
- Les bacs sont facilement nettoyables.
- Les champs d'essuyage stériles...

4. Analyse de la situation actuelle

Milieux

- Les locaux de désinfection sont dédiés, facilement nettoyable,
- Proximité du bloc opératoire.
- Procédures de désinfection des locaux (CLIN).

4. Analyse de la situation actuelle

Milieux

- L'accès est limité.
- Problème de ventilation.
- Les locaux ne sont pas équipés de centrales de traitement d'air.

4. Analyse de la situation actuelle

Milieux

- Usage de l'eau filtrée (eau pour lavage chirurgicale des mains).
- Zone de stockage.

4. Analyse de la situation actuelle

Mains

- Formation initiale +++.
- Formation spécifique
- Sécurité : port des lunettes, des blouses imperméables...

4. Analyse de la situation actuelle

Matière

- Le matériel d'endoscopie traité dans les unités visitées est principalement :
 - Coelioscopes
 - Urethrocystoscopes
 - Arthroscopes
 - Fibroscopes
 - Gastrosopes
 - Endoscopes rigides
- Articles thermostables, articles à usage unique.

4. Analyse de la situation actuelle

Méthode

- Procédures de désinfection,
- Fiche fournisseur+++

4. Analyse de la situation actuelle

Méthode

- La désinfection s'effectue d'une façon manuelle dans toutes les unités,
- La durée de désinfection est respectée,
- La durée d'utilisation du désinfectant (variable).

4. Analyse de la situation actuelle

Méthode

- Double nettoyage et double rinçage.
- Le rinçage final est effectué au mieux par de l'eau filtrée.
- L'essuyage terminal est pratiqué par des champs propres.
- Le conditionnement dans des champs stériles.

5. Recommandations

- **Personnel**

- Planifier une formation du personnel en désinfection de haut niveau.
- Généraliser les moyens de protection du personnel.

- **Méthode**

- Elaborer et afficher les procédures
- Veiller au respect strict des procédures notamment :
 - la durée de désinfection,
 - l'utilisation des bandelettes de contrôle,
 - le double nettoyage,
 - le double rinçage et le rinçage final avec de l'eau stérile
- Exiger une nouvelle désinfection de haut niveau après chaque stockage prolongé.

5. Recommandations

- **Le matériel**
 - Prévention des ruptures en consommables.
 - Acquisition de laveur désinfecteur des endoscopes.
- **Milieux**
 - Réaménagement des locaux avec ventilation d'air appropriée,
 - Intégrer une alimentation en eau filtrée à défaut d'avoir de l'eau stérile.
- **Matière**
 - Prohiber la désinfection des thermostables et des articles à usage unique.



Merci de votre attention