



La stérilisation et l'urgence

L'eau et le feu, incompatibilité ?

Question

- Combien faut il de temps pour retraiter et stériliser un dispositif médical ?

Un processus de stérilisation selon les bonnes pratiques dure au minimum 4 heures.

Question

- Un cycle d'autoclave suffit-il à la stérilisation d'un dispositif médical ?
- Non, on ne stérilise que ce qui est propre. La diminution de la charge microbienne par le lavage préalable est essentielle.

Qu'est ce que la stérilisation ?

- Définition de la Pharmacopée européenne 8,0 5.1.1)
 - La stérilisation comporte une chaîne de processus conduisant à la stérilité du DM traité, définie par l'absence de micro-organismes viables sur ce DM. Le but de la stérilisation d'un objet est donc la destruction ou l'inactivation irréversible des micro-organismes présents dans ou sur cet objet de manière à ce que la probabilité d'avoir au maximum un micro-organisme survivant par million d'unités traitées soit atteinte (10^{-6}). Ainsi que le maintien de cet état
 - Principe mathématique non vérifiable pratiquement.

Le service de Stérilisation centrale

- Service médico-technique **AUTONOME, indépendant du bloc opératoire.**
 - Ce principe légal (CSS 9256) garantit un travail sans pressions extérieures qui entraveraient les bonnes pratiques.
- Service sous la responsabilité d'un **infirmier chef.**
- Un **pharmacien hospitalier** désigné (AR 04/03/1991)
 - Validation des procédures, contrôle et assurance qualité.
 - Responsable de la stérilisation.
 - « Aucune modification opérationnelle ne peut être réalisée sans le consentement préalable du pharmacien hospitalier »
- Le **CHH** approuve toutes les procédures du service de stérilisation centrale. (AR 26/04/2007)

La communication non violente...

- Comprendre les besoins de l'autre ...
- Le bloc a besoin de son matériel le plus rapidement possible, **action et rapidité +++**
- La stérili a besoin de respecter le processus complet, le seul permettant de s'assurer de la bonne stérilisation du matériel livré, **calme et sérénité+++**



Ne pouvez-vous pas aller plus vite ?

- Paramètre
- Stérilisation
- équilibre
- état mixte
- d'énergie
- Importance
- température



l'eau en
vide). Cet
itale
es.
de la
du TEMPS

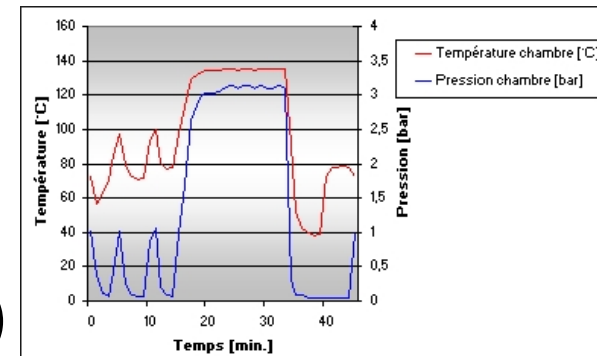


Du temps, du temps, du temps,...

- Du temps pour le pré-nettoyage (ultra-sons, enzymes). Capital pour le biofilm.
- Du temps pour le nettoyage en machine et la désinfection (thermique et chimique).
- Du temps pour la vérification, le montage/démontage, l'emballage, la traçabilité.
- Du temps pour la stérilisation
- Du temps pour la **libération de la charge**

La libération de la charge

- La stérilité **n'est pas vérifiable**, on se fie aux paramètres physiques qui la garantissent !
 - Vérification de la « siccité ». (présence de vapeur humide..présence d'air)
 - Vérification du graphe
 - Profondeur des vides
 - Temps de plateau
 - Valeur T°/P du plateau (vapeur saturée)
 - Valeur du F0 (valeur stérilisatrice)
 - Vérification de l'intégrité de l'emballage (maintient de la stérilité)
 - Sur emballage (plateau)



Et le Sterrad ?

- Contrôle du bon déroulement du cycle (contrôle interne)
- Contrôle des indicateurs de passage

PAS DE LIBERATION PARAMETRIQUE

- Contrôle microbiologique (test bio)
 - Attente de sa lecture **obligatoire**
 - Rapid test 3M = 4h ! (au lieu de 24 -48h)



La stérilisation un bloc de glace ?

- Oui..



- MAIS...



- *Le set en prêt réceptionné est considéré comme un DM contaminé, les précautions standards sont applicables".*
- *Les firmes doivent certifier CE le processus de stérilisation.*
 - *Sans cette certification, nous ne pouvons accepter ce matériel en l'état... (en cours de régularisation)*

Matériel jetable

- Synthes (J&J), Hospithera
 - Question du coût ! Est-ce que ce matériel est compris dans le remboursement de l'implant ? Si non = coût direct pour la clinique ! Coût écologique !
 - Intérêt pour une utilisation limitée en grande urgence.
 - CMM tranche

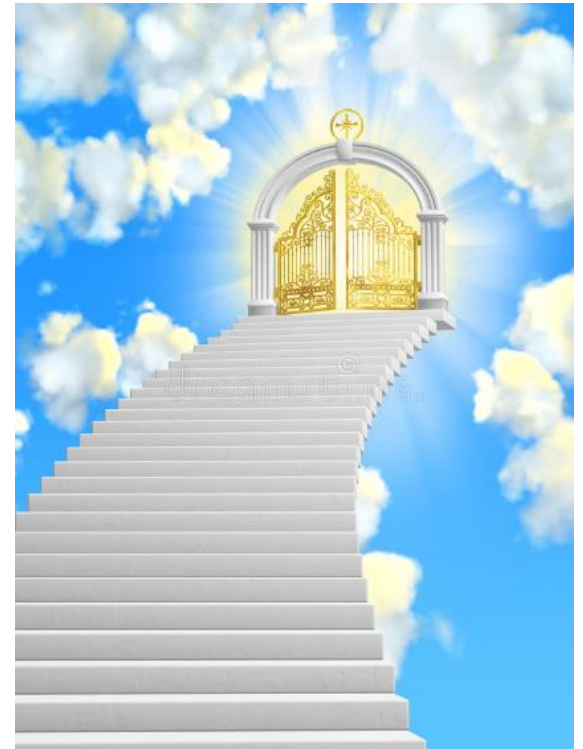


Prêt entre Stérilisation centrale

- Possible moyennant un accord bilatéral (AR 19/10/1978, modifié 29/01/2007)
 - CHR Namur
- Accord inter-bloc
- Accord inter-pharmacie
- Transport par taxi... risque de perforation !
Importance capitale de la vérification de l'emballage !

Augmentation du stock/Standardisation

- Impact important sur le budget de l'hôpital
- Simplification organisation/administration
 - Shift de l'ancillaire vers du stock
- Standardisation du matériel



- L
- i
- S
- I
- C
- R



ns