

6^{ÈME}
CONGRES
DE LA
SF2S

28/30
SEPT.
2022

PALAIS DU
GRAND LARGE
SAINT-MALO



- ▶ Optimisation d'utilisation de l'embase de cœlioscopie dans la prise en charge des instruments creux en stérilisation

Maxime Lassiaz, Interne en pharmacie - CHU Grenoble Alpes



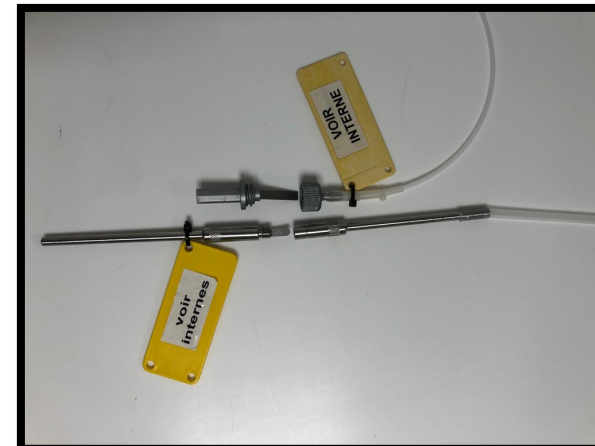
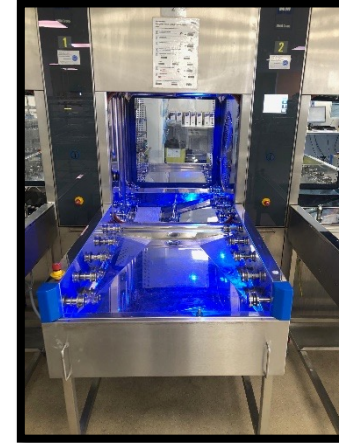
Contexte

- L'évaluation pratique de nouveaux agents nous invite à nous interroger sur la prise en charge des corps creux en laveur désinfecteur (LD)
- Objectif: définir les modalités d'utilisation optimales de l'embase coelioscopie en LD



Matériels

- Laveur-désinfecteur MMM uniclean®
- Embase coelioscopie pour corps creux MMM
- Soil-test®, Brown
- Lumcheck®
- Ressource documentaire



Méthode

I. Référentiel de prise en charge des corps creux

- Norme ISO 15883 – 2
- Recommandations fabricant

II. Modes opératoires internes du service

- Les instructions
- Identification des DM et des branchements à tester

III. Analyse des modalités de branchement des DM

- Tests de souillures (x3 par branchement)
- Création d'un référentiel de branchement
- Observation de la pratique - seuil d'alerte : 10% de NC (Norme ISO 2859-1)

Résultats

I. Référentiel de prise en charge des corps creux :

- Référentiel opposable : Norme EN ISO 15883 - 2 ; 5.1.2.1

« durant les phases de lavage, de désinfection et de rinçage, il est nécessaire que les divers fluides du procédé circulent dans chacun des canaux et/ou cavités internes des dispositifs à nettoyer et à désinfecter »

- Interrogation du fournisseur de l'embase :

A ce jour, sans réponse de MMM

- Documentation fournisseurs :

Karl Storz[®] : la documentation technique préconise l'usage de LD qualifié selon la norme 15883 (irrigation de la lumière en LD)

Micro France[®] : pas de documentation technique relative au lavage

Résultats

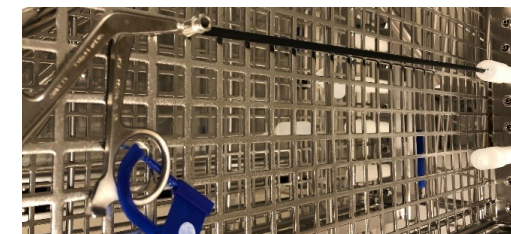
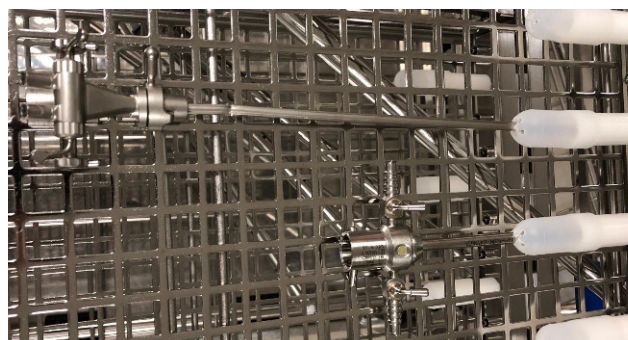
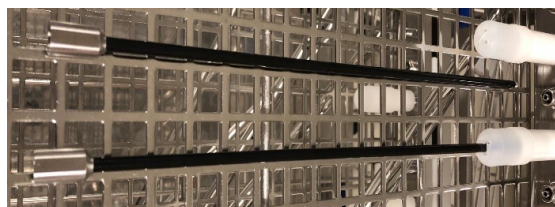
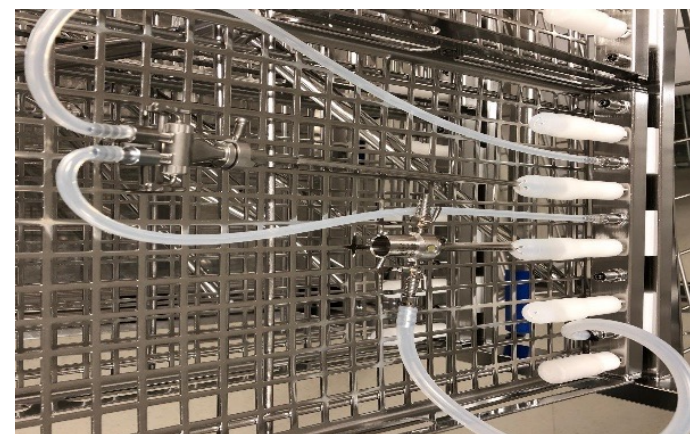
II. Modes opératoires internes du service : les DM

- Conformes aux référentiels mais...



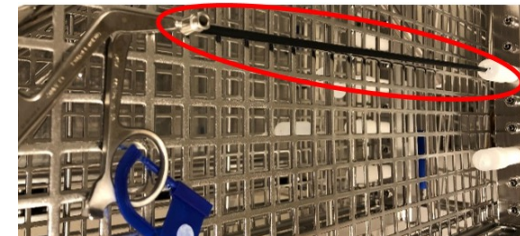
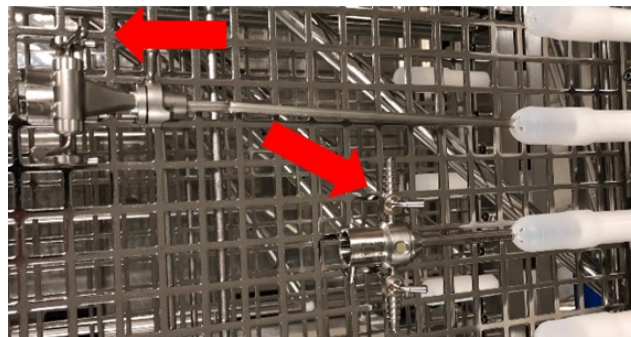
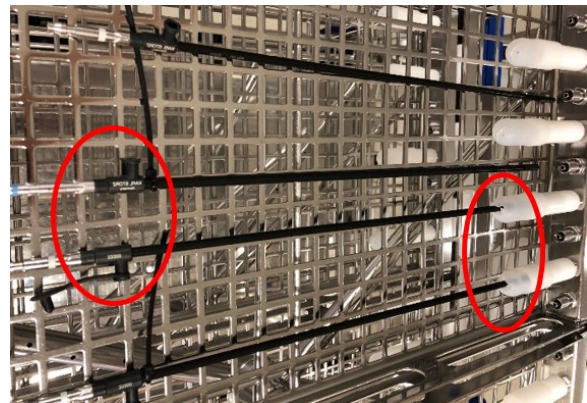
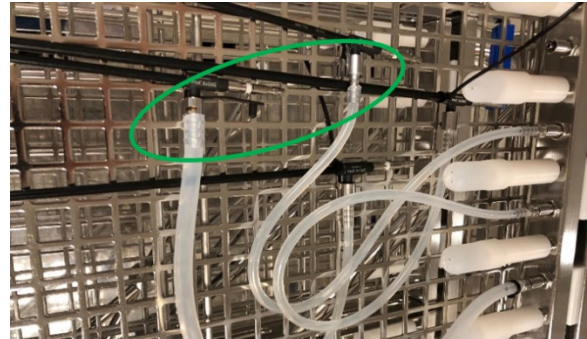
Résultats

II. Modes opératoires internes du service : les branchements



Résultats

III. Analyse des modalités de branchement des DM: Le référentiel



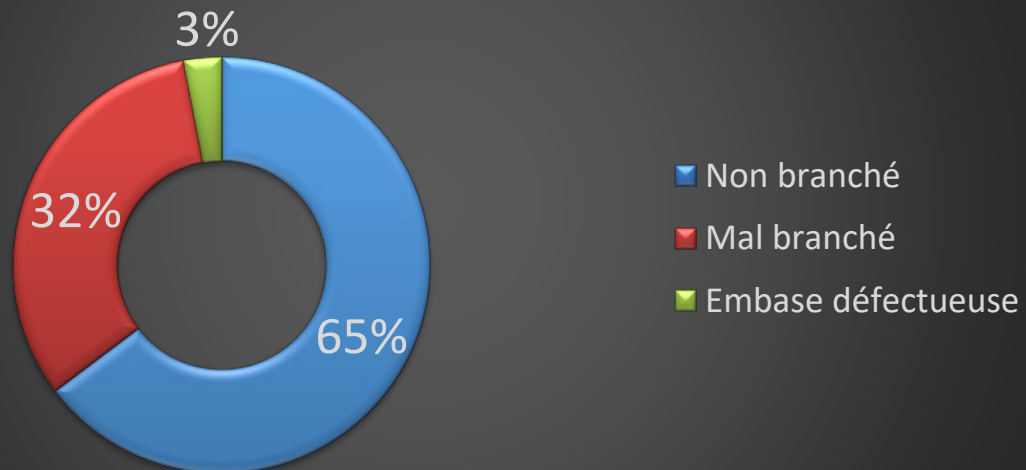
Résultats

III. Analyse des modalités de branchement des DM

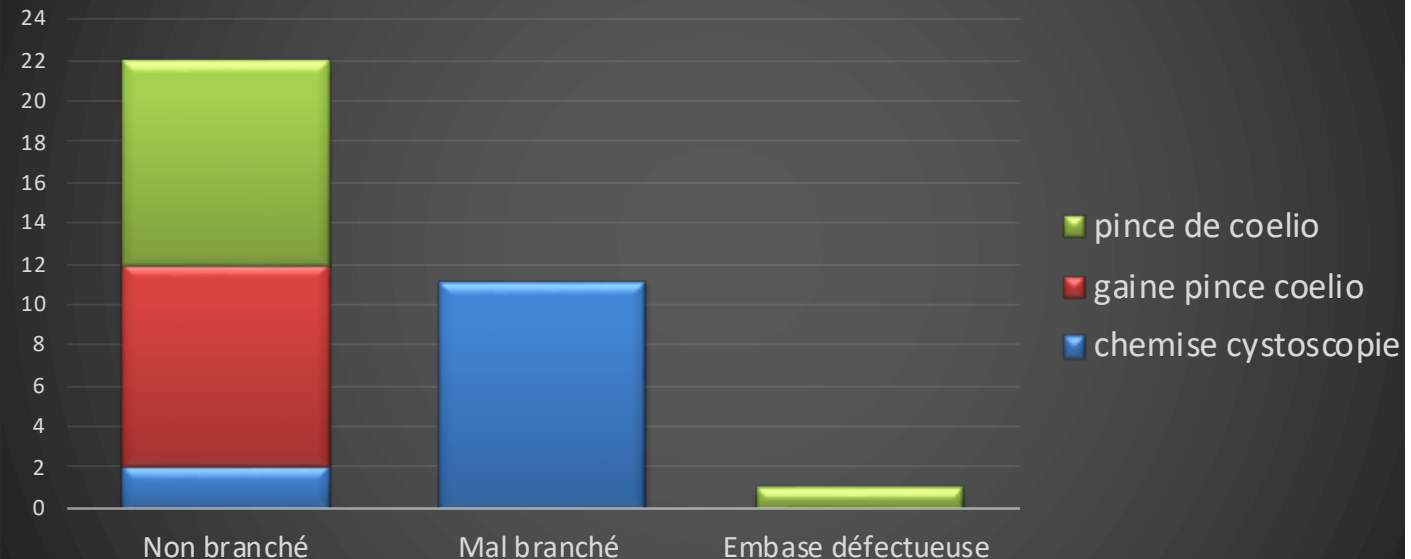
- Observation en sortie de LD :

45 embases sur 10J, 431 DM avec lumière interne, 34 (8%) non conformes (NC)

Type de NC observées en sortie de laveur-désinfecteur



Nombre de NC en fonction du type d'instruments



Discussion

- « worst case », n'étudie pas les prétraitements appliqués aux DM creux en amont
- Usage de soil-test[®]
- Autre méthode plus sensible : test de détection des protéines de surfaces





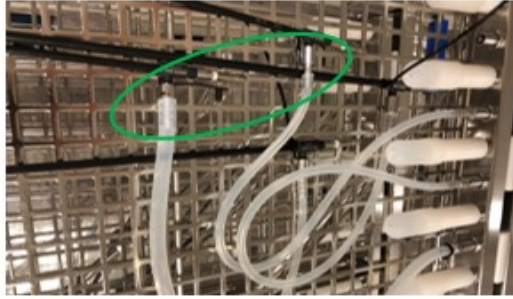


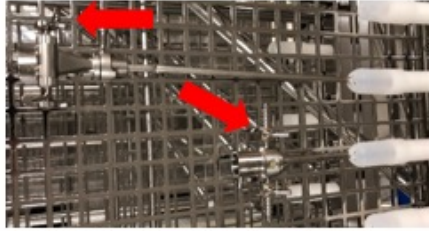

Conclusion

- Révision de la procédure de chargement de l'embases « corps creux »
- Permet de standardiser la pratique (grille de chargement)



Formation et évaluation des agents aux bonnes pratiques

Merci pour votre attention

Chargement des embases de coelioscopie au lavage		
	Chargement correct	Chargement incorrect
Type de DM		
Tubes pour pinces de coelioscopie sans irrigation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Insérer dans la bonnette ✓ Couvrir de panier grillagé pour caler ✓ Jusqu'à 3 gaines par bonnettes 	<ul style="list-style-type: none"> X Manque couvercle X Non inséré dans la bonnette 
Tubes pour pinces de coelioscopie avec irrigation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Connecter l'embout Luer-lock® au laveur 	<ul style="list-style-type: none"> X Mettre dans la bonnette X Non branché 
Chemises et gaines de cystoscopes	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ouvrir les robinets ✓ Placer la chemise dans la bonnette ✓ Irrigation via les embouts Luer-lock® 	<ul style="list-style-type: none"> X Robinets fermés X Irrigations non connectées au laveur 
Pince coelioscopie non démontables avec irrigation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Irrigation via l'embout Luer-lock® 	<ul style="list-style-type: none"> X Pince placée dans la bonnette 