

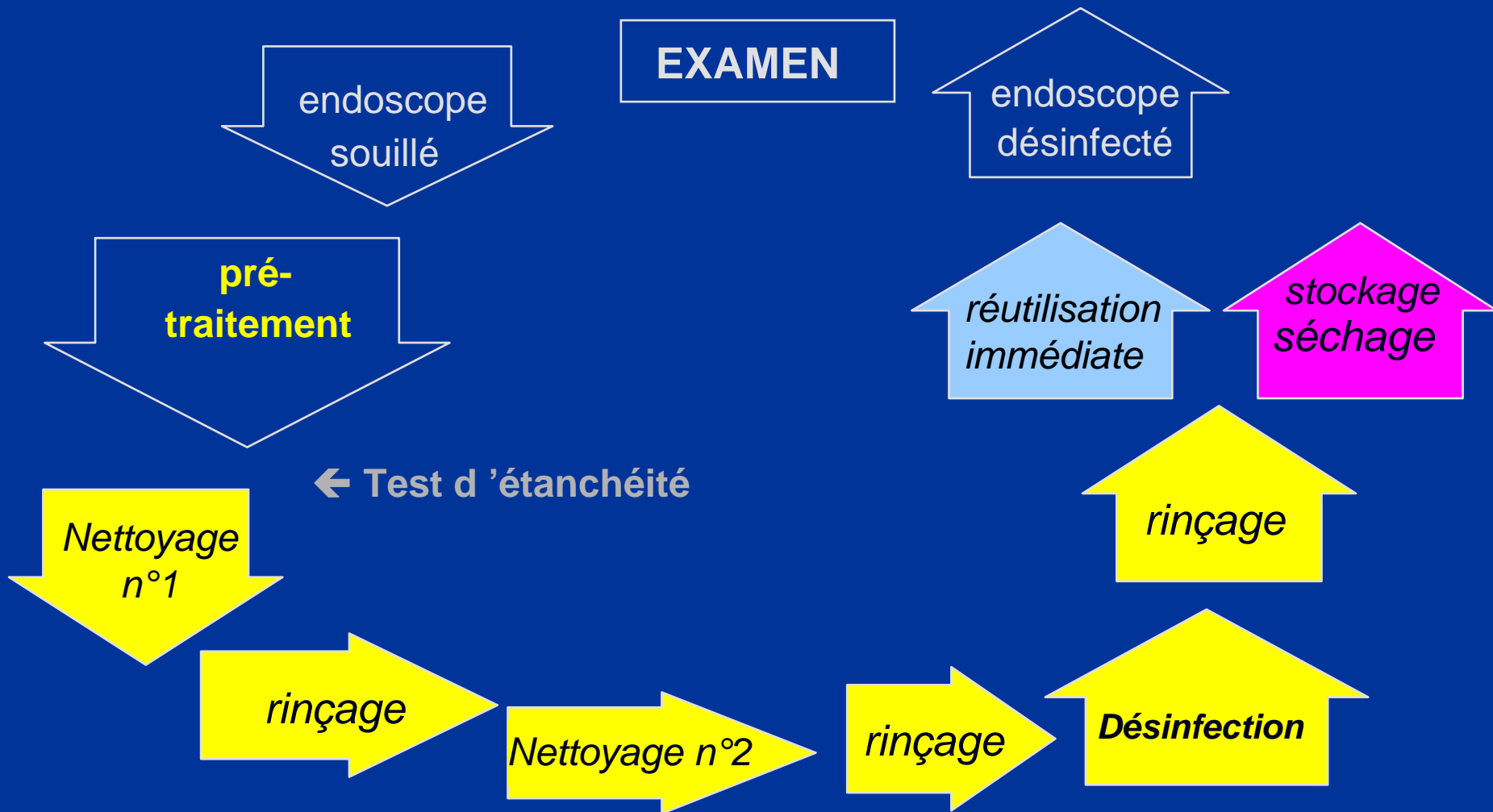


8ème Journée de Réflexion
sur l'Endoscopie Digestive en France
21 janvier 2006, Paris

ARMOIRES DE SECHAGE ET STOCKAGE : NECESSITE, REALITE, AVENIR

Docteur Bernard Marchetti,
Laboratoire Biotech-Germande, Marseille

Procédure de désinfection



Les règles du séchage

<p>APIC Guidelines USA 2000</p>	<p>The instrument and its channels should be thoroughly air-dried. A final drying step that includes flushing all channels with alcohol followed by purging the channels with air greatly reduces the possibility of recontamination of the endoscope by waterborne microorganisms</p>
<p>Multi-society guideline for reprocessing flexible gastrointestinal endoscopes USA 2003</p>	<p>Flush the channels 70% to 90% ethyl or isopropyl alcohol and dry using forced air. The final drying steps greatly reduce the possibility of recontamination of the endoscope by waterborne microorganisms</p>
<p>British Society of Gastrointestinal Endoscopy 2003</p>	<p>The use of isopropyl alcohol for flushing endoscope channels is recommended as part of the drying process at the end of working day prior to storage</p>
<p>Guide pour l'entretien manuel des dispositifs médicaux en endoscopie digestive DGS/DHOS 2003</p>	<p>Effectuer un séchage rigoureux en particulier des canaux</p>

Les règles du stockage

<p>APIC Guidelines USA 2000</p>	<p>Endoscope should be stored in manner that will protect the endoscope and minimize the potential accumulation of residual moisture... Endoscopes should be hung in vertical position to facilitate drying.</p>
<p>Multi-society guideline for reprocessing flexible gastrointestinal endoscopes USA 2003</p>	<p>When storing the endoscope, hang it in a vertical position to facilitate drying... Endoscopes should be stored in a manner that will protect them from contamination</p>
<p>British Society of Gastrointestinal Endoscopy 2003</p>	<p>Endoscopes should then be stored hanging vertically in a designated dry and well-ventilated cupboard</p>
<p>Circulaire n°591 DGS/DHOS 2003</p>	<p>Les endoscopes doivent être stockés dans un endroit propre et sec à l'abri de toute source de contamination microbienne dans une enceinte adaptée</p>

Les règles concernant la désinfection après stockage

<p>Circulaire n°591 DGS/DHOS 2003</p>	<p>Lorsque l'endoscope a été stocké pendant douze heures ou plus, une désinfection de niveau intermédiaire pour le matériel semi-critique ou de haut niveau pour le matériel critique s'impose avant le premier acte endoscopique en raison de prolifération bactérienne</p>
<p>Guide pour l'utilisation des laveurs-désinfecteurs d'endoscope DGS/DHOS 2003</p>	<p>Lorsque l'endoscope a été stocké pendant douze heures ou plus, une désinfection de niveau intermédiaire pour le matériel semi-critique s'impose avant le premier acte endoscopique en raison du risque de prolifération bactérienne. Un endoscope stocké depuis plus d'une semaine devrait subir un cycle complet de traitement</p>
<p>British Society of Gastrointestinal Endoscopy 2003</p>	<p>All endoscopes to be used each day must have been exposed to a full decontamination cycle not more than three hours prior to use</p>

HYSIS AS 300



Fabricant	Hysis Médical
Distributeur	Hysis médical
Nombres d'endoscope	10
Position	Vertical
Protection	Sache stérile
Traitement de l'air	Filtre HEPA et Flux unidirectionnel
Durée d'insufflation	30 minutes minimum
T° de l'air	Ambiante
Traçabilité	Oui

LANCER FD 8



Fabricant	Lancer
Distributeur	Lancer
Nombres d'endoscope	8
Position	Horizontal plateau
Protection	
Traitement de l'air	Filtre HEPA + UV
Durée d'insufflation	Continu ou séquentielle
T° de l'air	Ambiante
Traçabilité	Non

WASSENBURG DRY 200



Fabricant	Wassenburg Holland
Distributeur	ASP J and J
Nombres d'endoscope	8
Position	Vertical
Protection	
Traitement de l'air	Filtre HEPA
Durée d'insufflation	Variable
T° de l'air	Ambiante
Traçabilité	Non

CISA

Fabricant	CISA
Distributeur	Aldor Dechosal
Nombres d'endoscope	6
Position	Horizontal
Protection	Valise
Traitement de l'air	Filtre HEPA
Durée d'insufflation	
T° de l'air	Ambiante
Traçabilité	Oui liée à la désinfection

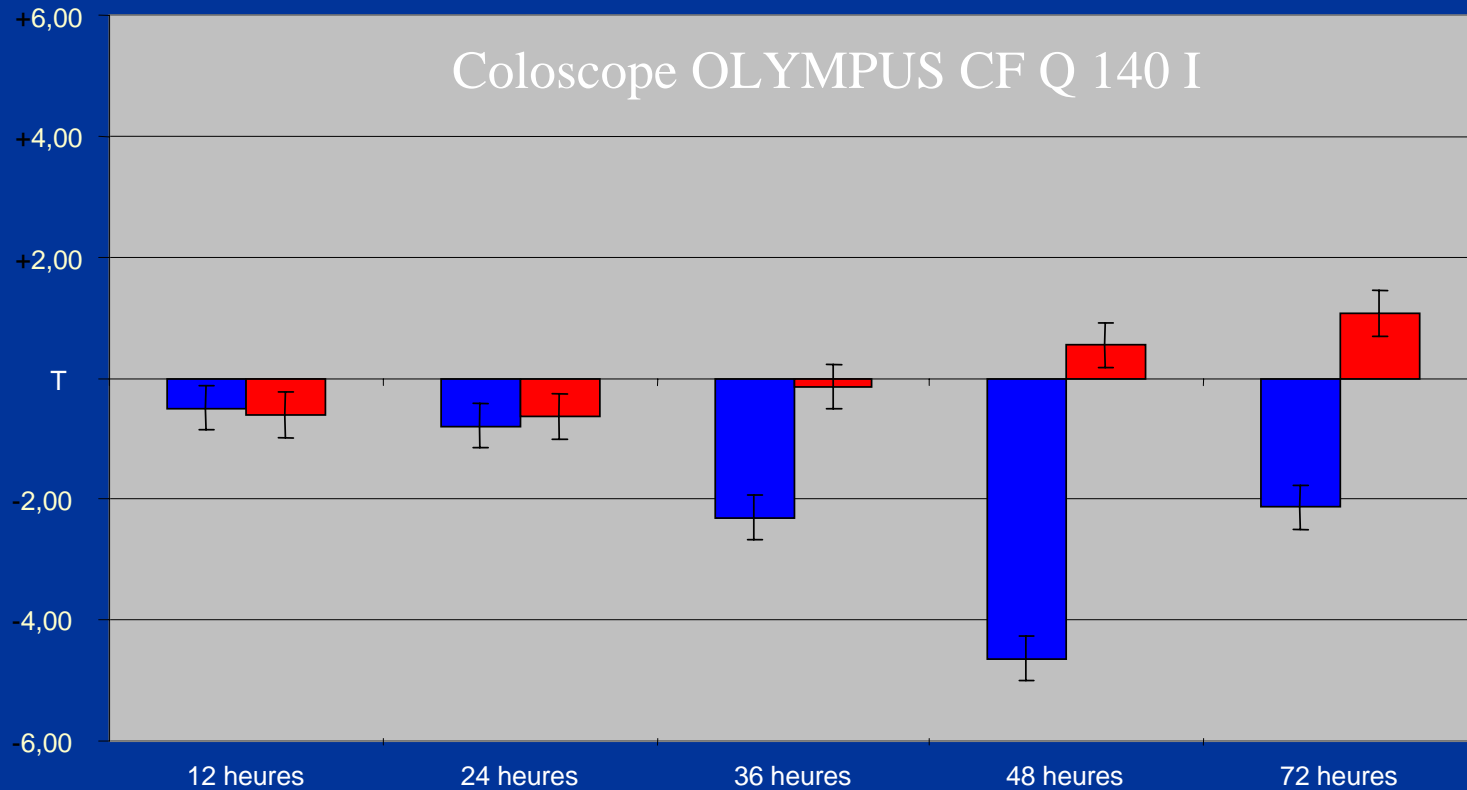




Evaluation

L. Pineau

Laboratoire Biotech-Germande



Evolution de la contamination résiduelle des endoscopes [E (log.)]
après contamination par *Pseudomonas aeruginosa*
Hysis cabinet

Avenir des armoires de séchage-stockage

Avenir en France

→ ~~Suppression de la désinfection du matin:~~

- Modification réglementaire
- Normalisation AFNOR

→ Augmentation de la durée de stockage
Sans nouvelle désinfection

Avenir économique:

Economies liées à la suppression désinfection
matin sur 1 an = Achat et entretien armoire