Résultats endoscopie - interprétation et référentiel CTINILS

Les endoscopes sont des dispositifs médicaux thermosensibles qui ne peuvent pas être stérilisés à la chaleur. Leur décontamination par désinfection de haut niveau (DHN) est une étape critique dans la prévention des infections nosocomiales.

Aquatycia réalise des contrôles microbiologiques d'endoscopes conformément aux recommandations du CTINILS (Comité Technique des Infections Nosocomiales et des Infections Liées aux Soins) et aux préconisations SFED/SFHH.

Référentiel applicable

Le guide de bonnes pratiques d'hygiène en endoscopie (SFED/SFHH 2007, actualisé) et la circulaire DGS/DHOS/E2/E4 du 22 juin 2001 définissent les exigences microbiologiques pour les endoscopes.

Méthode de prélèvement (MIC-MOP-003)

Prélèvement par rinçage final

L'endoscope est rincé avec un volume précis d'eau de qualité microbiologique connue (eau filtrée stérile ou eau hautement purifiée selon le rinçage final de l'autolave).

Le liquide de rinçage est récupéré et analysé.

Volumes standards :

- ? Endoscope gastrique : 100 mL de rinçage via chaque canal
- ? Endoscope colique : 100 mL via chaque canal
- ? Bronchoscope : 50 mL via le canal opérateur

Paramètres analysés

- ? Flore totale aérobie à 30°C (flore mésophile)
- ? Entérobactéries
- ? Pseudomonas aeruginosa
- ? Mycobactéries (analyse complémentaire sur prescription)
- ? Legionella (selon contexte ou demande spécifique)

Interprétation des résultats (critères CTINILS)

Critères par paramètre

Paramètre | Satisfaisant | Non satisfaisant Flore totale (UFC/100mL) | < 25 | ? 25 Entérobactéries (UFC/100mL) | Absence | ? 1 Pseudomonas aeruginosa (UFC/100mL) | Absence | ? 1

Niveaux d'appréciation globale

Niveau | Résultat | Action Satisfaisant | Tous critères respectés | Aucune - poursuivre la surveillance Non satisfaisant | Au moins un critère dépassé | Investigation et action corrective Inacceptable (Pseudomonas ou entérobactéries) | Présence confirmée | Retrait immédiat de l'endoscope + enquête

Que faire en cas de résultat non satisfaisant ?

Étape 1 - Investigation immédiate

Ne pas utiliser l'endoscope concerné jusqu'à la résolution du problème.

Investiguer :

- ? Le cycle de désinfection (durée, concentration du produit, température)
- ? L'état de l'endoscope (gaine, canaux, joints - vérifier l'intégrité)
- ? La procédure de rinçage final (eau utilisée, volume, stérilité)
- ? L'entretien de l'autolave (qualité de l'eau, filtres)

Étape 2 - Action corrective

- ? Réaliser un cycle de décontamination supplémentaire avec produit homologué
- ? En cas de Pseudomonas : vérifier la qualité de l'eau de rinçage final (filtration 0,2 µm)
- ? En cas de présence confirmée d'entérobactéries : enquête épidémiologique si patients déjà traités avec cet endoscope

Étape 3 - Contrôle de levée de mesures

Un nouveau contrôle microbiologique doit confirmer le retour à un niveau satisfaisant avant remise en service.

Fréquences de contrôle recommandées

Contexte | Fréquence Surveillance de routine | Trimestrielle (1 endoscope par trimestre par type) Après incident ou suspicion | Immédiatement Nouvel endoscope ou retour de maintenance | Avant première utilisation Changement de produit désinfectant | Lors de la transition

Aquatycia et les contrôles endoscopes

Aquatycia réalise les prélèvements sur site ou vous fournit des kits de rinçage normalisés pour l'auto-prélèvement.

Pour toute demande ou information : 01 77 75 54 00 ou contact@aquatycia.fr.