

Résultats de l'enquête du 20 janvier 2010 concernant les contrôles bactériologiques réalisés sur les duodénoscopes TJF145 et recommandations d'utilisation

A la suite de la diffusion en octobre 2009 de recommandations concernant l'utilisation des duodénoscopes TJF145 de la société Olympus, l'Afssaps a diffusé le 20 janvier 2010, auprès des établissements de santé une demande de remontée d'informations sur les résultats des prélèvements bactériologiques qu'ils avaient réalisés sur les duodénoscopes TJF145 en leur possession. Les résultats de cette seconde enquête de prélèvements réalisée sur une période de 6 mois sont détaillés ci-dessous ainsi que des recommandations d'utilisation des duodénoscopes.

Bilan concernant les réponses :

Il a été demandé aux établissements de transmettre les résultats des prélèvements bactériologiques une fois par mois durant 6 mois de janvier à juin 2010.

44% des établissements contactés possédant un TJF145 selon le fabricant ont transmis mensuellement les résultats de leurs prélèvements contre 77% des établissements lors de la première enquête. Ce taux est donc bien plus bas que celui de l'enquête lancée en 2009.

Cette baisse dans l'implication des établissements peut s'expliquer par la lourdeur organisationnelle que représente une telle campagne de prélèvements.

- Sur les 6 mois d'observation, 43% des endoscopes prélevés ont présenté au moins une fois une non-conformité.
- En janvier 2010, 23% des TJF prélevés étaient non conformes, en juin 11% étaient non conformes : le nombre de prélèvements non conformes, après plusieurs prélèvements, a donc diminué au cours du temps. On n'observe donc pas un problème majeur sur le parc.
- En comparant les TJF145 non conformes (21%) de l'enquête de 2009 et ceux non conformes de l'enquête de 2010 (43 %), 16% des TJF145 non conformes sont identiques sur les deux enquêtes.
- Aucune corrélation entre la colonisation de certains TJF145 et le mode de lavage réalisé (manuel ou automatique) n'a été mise en évidence avec les résultats reçus.
- L'analyse des types de canaux colonisés ne permet pas de lier les colonisations observées à la présence du capot distal non démontable au niveau de l'érecteur particulier à ce duodéroscope. Ainsi, l'enquête ne met pas en évidence un défaut de conception du TJF145 ou un défaut de pratique pour sa désinfection.

A la suite de ce bilan, l'Afssaps a publié un courrier de recommandations d'utilisation destinées à l'ensemble des utilisateurs des TJF145 de la société Olympus.