

**De:** CPIAS Nouvelle-Aquitaine <mailings.cclinso@chu-bordeaux.fr>  
**Envoyé:** mercredi 13 septembre 2017 16:34  
**À:** Elisabeth SOUSA  
**Objet:** CPIAS NA : Vigilance duodéno-scopie



## A l'attention des équipes opérationnelles d'hygiène et responsables signalement

*Bordeaux, le 13 septembre 2017*

Madame, Monsieur, Cher(e) Collègue,

Suite à l'émission de plusieurs signalements dans notre région de cas d'infections reliés à l'utilisation de duodéno-scopes lors de cholangiopancreatographie rétrograde endoscopique (CPRE), nous souhaitons attirer votre attention sur ce type d'endoscope structurellement complexe, en raison de la présence d'un érecteur à l'extrémité distale fixe permettant d'orienter les pinces à biopsie ou cathéter au sein des canaux biliaire ou pancréatique.

Cet érecteur est particulièrement compliqué à nettoyer et plusieurs alertes de l'ANSM de matériovigilance se sont succédées sur cet aspect entre 2009 et 2017. A la suite de ces alertes, l'ensemble des fournisseurs à partir de 2015 (Olympus, [réf. TJF-145](#) et [TJF-Q180V](#), Pentax [réf. ED-3490TK](#), Fujifilm [réf. ED-530 XT](#)), a publié de nouvelles instructions de nettoyage incluant notamment, des étapes supplémentaires manuelles de brossage et de rinçage autour de l'érecteur nécessitant l'utilisation d'une brosse additionnelle spécifique. Afin de rendre ces instructions plus concrètes, vous trouverez, pour exemple, à partir du lien ci-après un film réalisé par Olympus détaillant cet entretien pour son matériel : <http://bit.ly/2vUoe64>.

Par ailleurs, la littérature et la FDA (US Food and Drug Administration) semblent indiquer que les méthodes de contrôles microbiologiques préconisées par les fournisseurs, ne permettent pas de détecter une éventuelle contamination de cette zone et les CDC (Centers for Disease Control and Prevention), dans l'attente d'un protocole formalisé, ont proposé [une méthode provisoire de prélèvement](#).

Devant ces éléments, nous vous conseillons de faire le point sur la présence de ce type d'endoscope au sein de votre établissement et le cas échéant :

- de revoir avec les équipes concernées la technique d'entretien de ce dispositif médical et notamment de la partie distale,
- de s'assurer d'un suivi microbiologique régulier en mobilisant l'érecteur lors des prélèvements de contrôle microbiologiques dans l'attente d'une proposition de protocole en cours d'élaboration au sein du CPIAS Nouvelle-Aquitaine,
- de rester vigilant quant à la survenue d'éventuelles infections à la suite de CPRE,
- de réaliser un signalement externe d'infections nosocomiales et un signalement de matériovigilance devant tout cas d'infection relié à ce dispositif.

Je reste à votre disposition pour tout complément d'informations que vous pourriez souhaiter.

Cordialement,

**Caroline BERVAS**

Pharmacien assistant

CPIAS Nouvelle-Aquitaine

Hôpital Pellegrin - CHU de Bordeaux