

NOTE D'INFORMATION

TRANSMISSION DES ENTÉROBACTÉRIES

RÉSISTANTES AUX CARBAPÉNÈMES

DATE : 22 octobre 2015

OBJECTIF : Sensibilisation au problème

DESTINATAIRES : Personnel d'endoscopie

PROBLÈME: Le Secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques a signalé en février 2015 la possibilité d'une transmission microbienne d'entérobactéries résistantes aux carbapénèmes (ERC) par les duodénoscopes utilisés au cours des cholangiopancréatographies rétrogrades endoscopiques. Il a été révélé que la conception du canal élévateur et du câble d'élévation du duodénoscope contribuait à la transmission des ERC. La conception du duodénoscope a posé des problèmes au niveau du nettoyage et de la désinfection de ces deux composantes.

Les ERC sont des bactéries multirésistantes aux médicaments qui ne répondent pas aux antibiotiques à large spectre courants et sont source de préoccupation en raison des possibilités limitées de traitement. Les ERC sont en général relativement peu nocives lorsqu'elles se trouvent dans le tractus intestinal, mais peuvent être mortelles si elles se déplacent, par exemple dans la circulation sanguine.

Les cholangiopancréatographies rétrogrades endoscopiques sont utilisées pour diagnostiquer et traiter les troubles des systèmes biliaire et pancréatique. Ces interventions sont souvent d'une importance critique puisqu'elles permettent de sauver des vies parmi les patients présentant une obstruction biliaire, par exemple. Les avantages de l'intervention l'emportent largement sur les risques, y compris d'infection.

RECOMMANDATIONS : La sécurité des patients est une préoccupation de premier plan. Les fournisseurs d'endoscopes comme Olympus ont publié de nouvelles instructions de retraitement adaptées à la conception des endoscopes spécifiquement liées à la transmission des ERC. Il est important que les personnes chargées du retraitement des duodénoscopes soient formées au retraitement des endoscopes selon les normes CSA.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :

La Société canadienne des infirmières et infirmiers en gastroentérologie et travailleurs associés (SCIIGTA) présente cette note d'information pour qu'elle serve de référence dans l'élaboration des politiques, procédures et protocoles institutionnels. La SCIIGTA n'assume aucune responsabilité quant aux pratiques ou aux recommandations d'un membre ou d'un autre professionnel de la santé ou aux politiques et procédures d'un milieu de pratique quelconque.

RESSOURCES :

American Society for Gastrointestinal Endoscopy (2015). Transmission of CRE bacteria through Endoscopic

Retrograde Cholangiopancreatography. Consulté à l'adresse <http://www.asge.org/press/press.aspx?id=17917>

Olympus (2015). New reprocessing instructions for the Olympus TJF-Q180V duodenoscope. Consulté à l'adresse http://medical.olympusamerica.com/sites/default/files/pdf/150326_TJF-Q180V_Customer_letter.pdf