



PARAWORLD

Ressources en formation de PARAWORLD™

Forum aux questions

FAQ : L'OMS et la microscopie par fluorescence à LED pour la détection des BAAR.

▶ **Quelle est la politique officielle de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) à l'égard de la microscopie par fluorescence à LED pour la détection des BAAR ?**

Dans un énoncé datant de juillet 2010 et intitulé « Fluorescent Light Emitting Diode (LED) Microscopy for Diagnosis of Tuberculosis » (publié en anglais au http://www.who.int/tb/laboratory/who_policy_led_microscopy_july10.pdf), l'OMS a recommandé d'intégrer la microscopie optique en utilisant la coloration Ziehl-Neelsen (ZN) et la microscopie par fluorescence conventionnelle pour la détection des BAAR.

▶ **L'OMS a-t-elle rapporté un accroissement de la sensibilité lors de l'utilisation de la microscopie par fluorescence à LED ?**

Oui. Dans son rapport, l'OMS indique que la microscopie par fluorescence à LED est 6 % plus sensible que la microscopie optique et 5 % plus sensible que la microscopie par fluorescence conventionnelle.

▶ **Quels autres avantages sont mentionnés dans l'énoncé de politique de l'OMS ?**

L'OMS rapporte plusieurs autres avantages liés à l'utilisation de la microscopie par fluorescence à LED, y compris une efficacité accrue (avec des résultats obtenus en moitié moins de temps lorsque comparés à ZN), des économies sur les frais, et plusieurs autres avantages qualitatifs comme la durabilité, la portabilité et la non-nécessité d'une chambre noire.

▶ **Quel type d'assistance l'OMS pourra-t-elle fournir aux pays qui décident d'utiliser la microscopie par fluorescence à LED ?**

Dans son énoncé de politique, l'OMS indique qu'elle développera et distribuera des spécifications techniques pour les dispositifs de microscopie par fluorescence à LED, des procédures d'utilisation standard et des programmes de contrôle de la qualité. Elle facilitera également la coordination d'une formation uniforme à l'échelle des pays.

▶ **Une aide financière sera-t-elle offerte pour cette mise à niveau ?**

Plusieurs sources indépendantes de financement ont fait de l'amélioration de la détection des BAAR une haute priorité. Pour obtenir des renseignements complémentaires sur les demandes de subvention, veuillez consulter le site Web d'une des organisations suivantes : The Global Fund (www.theglobalfund.org), PEPFAR (www.pepfar.gov), USAID (www.USAID.gov), et la Banque mondiale (www.web.worldbank.orgUSAID.gov).

▶ **L'OMS recommande-t-elle l'utilisation d'un système particulier de microscopie par fluorescence à LED ?**

Non. L'OMS n'approuve aucun produit particulier. Toutefois, l'accessoire pour microscopie par fluorescence à LED du ParaLens Advance de QBC est conforme aux recommandations de l'OMS, car il permet une microscopie par fluorescence à LED exacte, économique et pouvant s'adapter à tout laboratoire ou toute clinique effectuant le dépistage de la tuberculose. Pour obtenir des renseignements complémentaires, veuillez consulter toute documentation de marketing sur le ParaLens Advance.

▶ **Les recommandations de l'OMS visent-elles des types particuliers de dispositifs de microscopie par fluorescence à LED (p. ex. : microscopes autonomes versus accessoires pour microscope) ?**

L'énoncé de politique de l'OMS ne spécifie aucun type particulier de dispositif. Veuillez consulter l'article suivant pour y trouver une comparaison indépendante des options de microscopie par fluorescence à LED : <http://www.expert-reviews.com/doi/pdf/10.1586/erd.09.26>.

▶ **L'énoncé de politique de l'OMS recommande la formation. Où puis-je recevoir une formation sur le dépistage de la tuberculose utilisant la microscopie par fluorescence à LED ?**

Les cours de formation et les fournitures ParaWorld de QBC Diagnostics offrent des ressources en formation pour les utilisateurs qui souhaitent effectuer le dépistage de la tuberculose à l'aide de la microscopie par fluorescence à LED. Pour obtenir des renseignements complémentaires, veuillez visiter le site Web www.qbcdiagnostics.com/ParaWorld.



QBC, QBC Diagnostics, ParaLens Advance et ParaWorld sont des marques de QBC Diagnostics.
© Droit d'auteur, QBC Diagnostics Inc, 2011. Tous droits réservés.

Fabriqué aux É-U

168 Bradford Drive
Port Matilda, PA 16870
États-Unis
+1 814-692-7661
www.qbcdiagnostics.com

Form No. 466, Rev. B