

Lorsque les fonctions hépatiques de Sam se sont détériorées au deuxième mois de son traitement, le médecin a procédé à un second test, QFT cette fois, dont le résultat négatif a entraîné la suspension du traitement à l'INH. Sam a ainsi évité une détérioration supplémentaire de ses fonctions hépatiques par hépatotoxicité.

Les possibilités offertes par les recommandations des CDC nouvellement publiées devraient aboutir à d'autres réussites semblables à celle du comté de Fulton. L'amélioration de l'état de santé et du bien-être des résidents du centre d'accueil A devrait se répandre à beaucoup d'autres communautés aux États-Unis et aux quatre coins du monde, maintenant que les nouvelles recommandations des CDC ont été publiées.

Dans l'article intitulé Updated Guidelines for Using Interferon Gamma Release Assays to Detect Mycobacterium tuberculosis Infection, United States (mise à jour des recommandations sur l'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma pour le diagnostic des infections tuberculeuses, États-Unis), publié dans le Morbidity and Mortality Weekly Report (rapport de morbidité et de mortalité hebdomadaire des CDC) d'aujourd'hui, les CDC recommandent:

- t L'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma au lieu (et non en complément) du TST dans toutes les situations où les CDC prévoient l'utilisation de l'IDR pour le diagnostic de l'infection par *M. tuberculosis*.
- t de **privilégier** l'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma lors des dépistages:
 - t DIF[EFTQFSTPOOFTBQOBSUFQBOU]OHSPVQF dont le taux d'assiduité suite à une IDR est faible
 - t DIF[EFTQFSTPOOFTBZBOUSFVVMF]RVDF soit sous forme de vaccin ou dans le cadre d'une thérapie contre le cancer
- t L'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma **au lieu de l'IDR** dans le cadre du:
 - t TVJWJEVDPOUBDU
 - t EDJTUBHFFOTBJFPVQBJPEJRVFQSPHSBNNFTEF surveillance du personnel de santé)
- t En raison de preuves insuffisantes au moment de la rédaction des recommandations, le panel des conseillers continue à recommander l'utilisation de l'IDR chez les enfants de moins de 5 ans. Cependant, il est suggéré qu'une stratégie incluant la réalisation d'un IDR suivi d'un QFT permettrait d'augmenter la sensibilité du diagnostic. Des recommandations complémentaires en matière de tests de détection de la production d'interféron gamma chez les enfants sont disponibles auprès de l'Académie Américaine de Pédiatrie (AAP). Pour plus de détails, consultez la page ci-dessous.
- t Les rapports de résultats des tests doivent être à la fois qualitatifs et quantitatifs. Veuillez consulter page 2 pour obtenir un résumé de l'interprétation des résultats quantitatifs du QFT.

Il est important de souligner que les données qui soutiennent ces recommandations datent de plus de deux ans et que des preuves en faveur de l'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma et des tests QuantiFERON (QFT) encore plus probantes sont aujourd'hui disponibles.

Pour des gens comme Sam et John, et pour de nombreux médecins américains, la reconnaissance par les CDC des tests de détection de la production d'interféron gamma offre une alternative précieuse à l'IDR, à son taux élevé de faux positifs, aux problèmes d'assiduité qu'il implique, ainsi qu'aux traitements non justifiés qui s'ensuivent. Il est fort probable que le QFT, dont la précision et la fiabilité sont validées par les nouvelles recommandations, soit amené à jouer un rôle majeur dans le dépistage de la TB aux États-Unis et partout dans le monde. Les personnes testées à l'aide du QFT et qui en ressentiront les avantages par rapport à l'IDR seront convaincues de sa légitimité. Le défi restera alors de le rendre accessible au plus grand nombre. La récompense sera d'obtenir des communautés en bonne santé et libérées de la tuberculose.

Mises à jour de produit

Support Gnowee

Face à la croissance exponentielle du nombre d'utilisateurs de Gnowee, l'inscription et le support pour le contenu et les fonctionnalités de Gnowee prennent une importance croissante.



Si vous rencontrez un problème ou si vous avez des questions techniques concernant Gnowee, veuillez contacter le service d'assistance dédié à l'adresse support@gnowee.net

Si vous détenez une carte Gnowee mais n'êtes pas encore enregistré, la présentation de la [procédure d'inscription à Gnowee](#) pourra vous être utile.

Si vous ne disposez pas encore d'une carte USB Gnowee et en souhaitez une, connectez-vous sur www.gnowee.net et faites part de votre intérêt par e-mail à info@gnowee.net ou contactez votre représentant Cellestis local.

Check the upcoming issues of QFT News for full listings of the new content available on Gnowee.

ÉVÈNEMENTS À VENIR

Pour connaître les prochains événements ayant trait à la tuberculose et au QFT partout dans le monde, consultez le [calendrier des événements Cellestis](#).



Tuberculosis Screening
Using Whole Blood Interferon Gamma Release Assays (IGRAs)

Upcoming Symposia & Events

- NYC - Screening for TB Infection
- Long Beach - Screening for TB Infections

For More Information: gsaevents@cellestis.com or 800-519-4027

Z Pour obtenir des informations plus spécifiques aux événements liés à la tuberculose aux États-Unis, rendez-vous sur <http://tb-usaevents.com>.

Résumé des événements

Formation des médecins conventionnés par les CDC pour la région Afrique Accra, Ghana. Du 16 au 18 mars

Dans le cadre de la tournée mondiale qui a suivi la publication de la mise à jour 2009 des instructions techniques relatives au dépistage de la TB et au traitement des candidats à l'immigration vers les États-Unis, la division des CDC en charge des migrations mondiales et de la quarantaine a organisé au Ghana en mars, en partenariat avec l'IPPA (International Panel Physicians Association, association internationale des médecins conventionnés), une formation des médecins conventionnés.

L'évènement a réuni pendant deux jours plus de 30 médecins et une dizaine de fonctionnaires consulaires en provenance de toute la région autour de conférences et de sessions interactives axées sur les nouvelles instructions techniques. Les infections tuberculeuses et leur diagnostic constituent un problème majeur pour l'Afrique. La prévalence de la tuberculose est estimée à 353 pour 100 000 au Ghana et peut même atteindre, selon les estimations, 750 pour 100 000 dans les pays voisins (Organisation Mondiale de la Santé, www.bcgatlas.org). Les instructions recommandent désormais l'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma dans certaines circonstances (voir l'article connexe traitant du dépistage de la TB dans l'édition de [janvier de QFT News](#)).

Z Pour plus d'informations concernant les sessions de formation des médecins conventionnés, veuillez contacter l'IPPA à l'adresse info@panelphysicians.org.

Register your interest at www.igrasymposium.com



Recommandations 2009 de l'Académie Américaine de Pédiatrie (AAP) en matière de tests de

Issues du Red Book (livre rouge) de l'AAP, partie 3 TB

Première association de pédiatres aux États-Unis, l'Académie Américaine de Pédiatrie (AAP) a publié son Red Book (livre rouge) 2009 qui renferme les mises à jour des politiques et meilleures pratiques en pédiatrie. Dans cette édition, l'AAP a inclus une partie concernant le dépistage de la TB par des tests immunologiques chez les enfants. Même si elle reconnaît que les expériences connues en matière de dépistage par les tests de détection de la production d'interféron gamma chez les enfants sont moins complètes que pour les adultes, l'Académie Américaine de Pédiatrie (AAP) précise que plusieurs études ont prouvé que les tests de détection de la production d'interféron gamma sont efficaces chez la plupart des enfants à partir de 4 ans.

Les documents dont nous disposons aujourd'hui permettent en fait à l'AAP d'émettre les recommandations suivantes:

- t Les tests de détection de la production d'interféron gamma doivent être utilisés **à la place** de l>IDR pour confirmer les cas de TB ou d'infection tuberculeuse latente et sont moins susceptibles de produire des résultats faux positifs que l>IDR chez des enfants immunocompétents à partir de 5 ans.
- t Les tests de détection de la production d'interféron gamma peuvent s'avérer particulièrement efficaces chez des enfants ayant reçu le vaccin BCG lorsqu'il s'agit de réduire le risque de résultats faux positifs.
- t Les enfants dont les résultats des tests de détection de la production d'interféron gamma sont positifs doivent être considérés comme atteints d'une infection au bacille *M. tuberculosis*.

L'AAP recommande l'utilisation de l>IDR chez les enfants de moins de 5 ans et chez les enfants immunodéprimés quel que soit leur âge, les preuves cliniques étant insuffisantes pour soutenir l'utilisation des tests de détection de la production d'interféron gamma pour ces groupes. Par ailleurs, des précautions doivent être prises pour l'interprétation d'un résultat négatif à l'issue des tests de détection de la production d'interféron gamma chez un enfant dont les résultats de l>IDR sont positifs, car la valeur à long terme des prédictions des tests de détection de la production d'interféron gamma est incertaine..



Pour toutes questions ou commentaires sur le QFT News, veuillez nous contacter [a news@cellestis.com](mailto:news@cellestis.com)
Cliquer [ici](#), pour recevoir le QFT News par courriel.

World Headquarters

Cellestis Limited
Email: info@cellestis.com
Tel: +61 3 8527 3500

Europe / Middle East / Africa

Cellestis GmbH
Email: europe@cellestis.com
Tel: +49 6151 428 59 0

Australia / New Zealand

Cellestis International
Email: quantiferon@cellestis.com
Tel: +61 3 8527 3500

North America / South America

Cellestis Inc.
customer.service@cellestis.com
Tel: +1 661 775 7480 (outside USA)
Toll free: 800 519 4627 (USA only)

Japan / Korea

Cellestis Asia KK
Email: quantiferon@cellestis.com
Tel: +81 3 4360 9245

Asia / Pacific

Cellestis AP Pte Ltd
Email: asiapac@cellestis.com
Tel: +65 6322 0822