

QFT NEWS

Oct 2009

« Changing the way the world looks at TB »

Les thèmes à la une

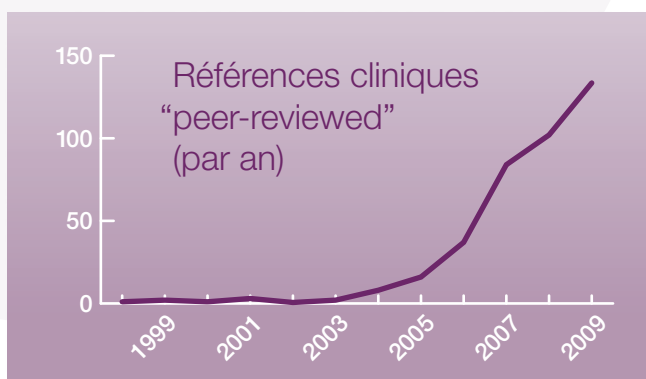
Zoom sur : Présentation de **gnowee** (p. 1)

Nouvelles publications (p 3)

Mises à jour des produits (p. 4)

gnowee

- Mises à jour en ligne
- Accès hors ligne
- Contenu personnalisable



Zoom sur : L'ère de **gnowee**

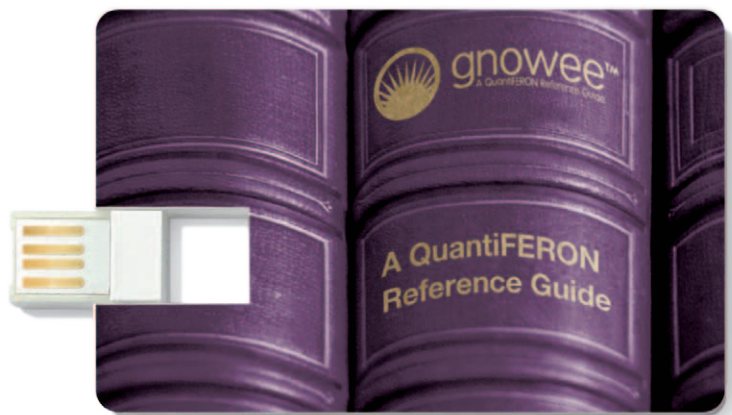
Depuis l'arrivée sur le marché des tests IGRA et la première référence aux tests IGRA dans la littérature à la fin des années 1990, près de 400 articles publiés ont fait mention de la technologie du test QuantiFERON®-TB Gold (QFT™).

Plus précisément encore, c'est à partir de 2004 que le nombre de publications se rapportant au test QFT a considérablement augmenté. Le « TB world » (monde de la tuberculose) est véritablement en voie d'établir un record avec ses 133 articles parus cette année sur le test QFT (info de PubMed du 20 août 2009, basée sur la recherche par mot-clé). Une base de connaissances aussi vaste peut s'avérer extrêmement fructueuse pour tous ceux qui s'emploient à éradiquer la tuberculose, son taux de morbidité et de mortalité.


Toutefois, avec un tel volume d'informations disponibles, la recherche, la classification, la sauvegarde, la mémorisation, ou l'intégration de ces articles dans vos travaux de recherche ou dans votre pratique clinique peuvent se révéler de plus en plus complexe.

Plus jamais avec...





► Gnowee (prononcer [nɔw-i]) est une banque de données exhaustive sur le thème du QuantiFERON. Nouvel outil développé par Cellestis pour ses clients et les utilisateurs du test QFT, Gnowee, tel une bibliothèque, rassemble toute une compilation de références, documents, présentations, images et bien plus encore.

Gnowee est avant tout un recueil exhaustif de publications et d'extraits sur le test QFT au service des clients—actuels et futurs—du test QFT. Etant donnée la forte fréquence de parutions des articles, Gnowee est **constamment mis à jour**. C'est donc en toute confiance que vous pouvez consulter son contenu : il sera toujours actualisé. Pour savoir rapidement si un nouveau contenu est disponible via les QFT News, il vous suffira de regarder si l'icône  apparaît à côté du thème traité—signe qu'il y aura effectivement eu modification de l'information sur le programme Gnowee en ligne (voir ci-dessous pour plus de détails sur les mises à jour). Les QFT News seront toujours complémentaires de Gnowee, en vous fournissant un rapport détaillé sur les dernières publications ainsi que les commentaires de Cellestis sur tous les sujets touchant de près ou de loin à la tuberculose.

Qu'attendre de plus des diverses rubriques de Gnowee :

La mise en exergue, dans la rubrique **Directives**, des modifications des directives portant sur la tuberculose et le test QFT, les comptes rendus sur la situation et les recommandations au niveau mondial.

L'accès à plusieurs **Présentations** qui vous permettront de concevoir vos propres présentations. En respectant les quelques conditions de droit d'auteur mentionnées dans le chapitre d'aide, vous êtes autorisés à reproduire ou adapter ces diapositives sans permission particulière.

Des conseils et les réponses détaillées aux questions les plus fréquentes dans la rubrique du **Support technique**, concernant les procédures et les produits relatifs au test QFT. D'un simple clic, vous pourrez demander à ce qu'un conseiller du service technique de Cellestis vous contacte.

Une collection d'**Images**, non soumise au droit de reproduction, qui vous permettront d'agrémenter et de personnaliser vos présentations.

Et pour finir des informations produit, le logiciel d'analyse, des vidéos didactiques et les archives des QFT News dans la rubrique **Information QuantiFERON**.

Afin de vous permettre d'exploiter au mieux la « bibliothèque » Gnowee et sa richesse d'information les fonctions de recherche, de classification, d'impression, d'exportation et de transmission sont toutes standard et indépendantes de la plateforme de l'ordinateur. Les 4-gigaoctets de la carte USB Gnowee vous permettent également de conserver vos propres sauvegardes d'articles et présentations afin de pouvoir y recourir où que vous soyez, avec ou sans connexion Internet. Sur le disque dur de votre ordinateur, ajouter des liens aux documents sélectionnés est très facile et ces liens resteront actifs aussi longtemps que la voie d'accès à votre disque dur subsistera. Une autre caractéristique est le message interactif : « Je voudrais être contacté par mon conseiller commercial » qui, par un simple clic, informe Cellestis de votre souhait d'être contacté par votre agent local. Ainsi, la demande d'assistance commerciale ou technique est pratique et n'occasionne aucun frais de téléphone. Mais l'atout majeur de Gnowee réside peut-être dans sa capacité d'être utilisé en ligne ou non.

En cas d'oubli de votre carte Gnowee ou si vous souhaitez consulter les nouveautés, vous aurez toujours accès à Gnowee sur Internet en saisissant l'adresse : www.gnowee.net En ligne, Gnowee sert également de portail pour les mises à jour, car il détecte si de nouveaux articles sont disponibles pour le téléchargement sur votre carte. ►



- Mises à jour en ligne
- Accès hors ligne
- Contenu personnalisable

gnowee : Contenu et Fonctionnalité

Gnowee est la source d'informations par excellence pour tout ce qui a trait au test QuantiFERON.

Si Gnowee vous intéresse, veuillez contacter votre conseiller commercial, passez à un stand de Cellestis lors d'une des nombreuses conférences à venir (voir la liste page 6), ou faites part de votre intérêt sur info@gnowee.net et recevez la carte Gnowee. ■

Coûts du programme de dépistage de tuberculose en Allemagne (par patient) :

IDR seul	232,79 €
QFT seul	215,79 €
IDR+QFT	227,89 €

Nouveautés en bref

Nouvelles publications & mises à jour des directives



“Enhanced cost-benefit analysis of strategies for LTBI screening and INH chemoprevention in Germany.”
Diel R, et al. Respir Med 2009; [Article sous presse].

Cette étude récente est la première analyse comparative de coût-efficacité pour les tests QFT en tube et l'IDR prenant en compte la valeur prédictive de ces deux tests de tuberculose sur une période de deux ans.

En d'autres termes, la progression vers une tuberculose-maladie a été considérée comme le « gold standard » pour le modèle d'arbre de décision, modèle qui a pris en compte aussi bien des analyses probabilistes que déterministes au sein d'un groupe de 1000 contacts étroits, observés de manière prospective. De cette manière, les auteurs ont réalisé l'évaluation en utilisant soit exclusivement le test QFT, soit exclusivement l'IDR ou encore, l'IDR confirmé ensuite par le test QFT. Les effets sur la santé et les conséquences économiques du traitement à l'isoniazide (INH) et la toxicité liée ont également été analysés.

Lors de l'utilisation exclusive du test QFT, les frais de dépistage et de traitement associé étaient considérablement moins élevés que lors de l'utilisation exclusive de l'IDR ou de l'IDR suivi d'un test QFT pour confirmation (QFT : 215,79 €/patient ; IDR : 232,79 € ; IDR + QFT : 227,89 €). Ces différences—estimées par patient—représentent des économies considérables si on calcule les tests cliniques de routine et le traitement afférent pour 1000 patients. Etant donné les différents taux de progression parmi les patients aux réponses positives pour le test QFT et ceux aux réponses positives pour l'IDR, l'utilisation exclusive du test QFT—contrairement à celle exclusive de l'IDR—a permis une économie de près de 17.000 € (et de 12.000 € par rapport à la forme de test corroborative IDR+QFT). Dans les cas de tests non-lus (ou de faux-négatifs), l'utilisation de l'IDR et son coût élevé étaient justifiés.

Il est important de remarquer que ces excellents rapports coût-efficacité résultant de l'utilisation exclusive du QFT étaient corroborés par l'amélioration de l'état de santé des patients ; car l'utilisation exclusive du test QFT a réussi à faire décroître le nombre de cas de tuberculose bien plus que l'utilisation de l'IDR seule. Un résultat encore plus significatif de cette étude est le fait que l'utilisation exclusive du test QFT a été considérée comme étant de loin plus économique que la forme de test corroborative, où le test QFT est utilisé après l'IDR. Il est donc permis de conclure que l'utilisation exclusive du test QFT est non seulement la stratégie de diagnostic de la tuberculose la plus rentable sur le plan coût-efficacité, mais qu'elle est également un indicateur plus précis de la progression de la maladie.

▷ Pour voir l'extrait complet, veuillez cliquer [ici](#)

Mises à jour du produit

Lancement du QuantiFERON-CMV en Europe

À Paris, le 30 août dernier, Cellestis a lancé sur le marché son produit QuantiFERON-CMV lors du congrès de l'Association Européenne de Transplantation d'Organes.

Le QuantiFERON-CMV est un test diagnostic *in vitro* capable de surveiller le niveau de l'immunité anti-CMV, permettant ainsi de déterminer si votre patient présente un risque de développer la maladie due au CMV. Alors que QuantiFERON-CMV est disponible depuis plusieurs années en tant qu'outil de recherche, ce produit est à présent commercialisé sur le marché et peut être commandé soit directement chez Cellestis, soit auprès de votre distributeur local.

Nouveau logiciel d'analyse QFT



La toute dernière version (v2.61) du logiciel d'analyse QFT est désormais disponible. Cette nouvelle édition a été enrichie de nouvelles versions en portugais, grec et polonais qui viennent s'ajouter aux traductions en allemand, français, espagnol, italien et anglais.

► Pour accéder en ligne au nouveau logiciel, cliquer [ici](#)

Lancement du « QFT Reference Lab Pack »

Sous le nom de « QFT Reference Lab Pack », c'est un nouveau conditionnement pour le QFT Gold qui est introduit sur le marché. Créé pour une utilisation à grande échelle, ce pack contient 10 kits ELISA dans un seul emballage (ce qui signifie que chaque pack contient 20 plaques ELISA de 96 puits, permettant ainsi la réalisation de 880 tests QFT). Cette nouvelle formule permet un transport efficace, des frais d'expédition moindres, un espace d'entreposage réduit et une alternative plus écologique grâce aux nouveaux emballages, fabriqués avec seulement un quart de matériau d'emballage habituellement utilisé pour les autres versions. Si vous souhaitez commander ce "Reference Lab Pack", veuillez indiquer la référence catalogue 0594-0501.

Nouveau partenaire commercial

Cellestis a depuis peu un nouvel agent commercial attiré pour les produits QFT à Porto Rico et dans les îles Vierges des États-Unis. Bio-Nuclear est depuis 15 ans une entreprise leader dans le domaine de la distribution de produits de laboratoire clinique de très haute qualité. Si vous avez des questions au sujet de QFT dans cette région, veuillez contacter Bio-Nuclear :

Bio-Nuclear

PO Box 190639
San Juan, PR (Porto Rico) 00919-0639
Royal Industrial Park
Road 869, Km 1.5
Bldg L-2, Bo Palmas
Cataño, PR 00962

Tél : 787.788.1290

Fax : 787.788.1297

Contact : José F. Marrero MBA, MT (ASCP)

Courriel : jose.marrero@bionuclear.com

Site Web : www.bionuclear.com

Nouvelles versions des notices d'emballage désormais disponibles sur le Web

Les notices d'emballage sur www.cellestis.com ont été récemment mises à jour afin de remplir les conditions requises en matière de réglementation et de norme qualité. Ces notices sont disponibles dans 25 langues ; il suffit de cliquer sur le bouton « Package Insert Translations » sur la page d'accueil de Cellestis (voir image ci-dessous) et de sélectionner le drapeau correspondant à la langue de votre choix.



DU CÔTÉ DES MANIFESTATIONS

2^{ème} séminaire QFT à Osaka (Japon), le 5 septembre

Cette année, plusieurs leaders d'opinion de niveau national et international ont assisté au séminaire QFT au Japon ; parmi eux, le docteur Mitsunori Sakatani et le docteur L. Masae Kawamura. En outre, plus de 200 représentants des centres hospitaliers publics et des hôpitaux japonais ont pris part à ce séminaire afin de découvrir les dernières nouveautés dans le domaine du contrôle de la tuberculose. Sponsorisé par Cellestis, ce programme a fait l'objet d'un vaste soutien par l'Association japonaise contre la tuberculose (Association régionale Kinki) et le « Japan BCG Supply ».



Congrès de l'Association Européenne de Transplantation d'Organes à Paris, du 30 août au 2 septembre

Le congrès de l'Association européenne de transplantation d'organes qui s'est déroulé à Paris était l'occasion idéale pour lancer le test QuantIFERON-CMV. Ce congrès est en effet traditionnellement celui qui rassemble le plus de participants autour de la transplantation d'organes, il attire les médecins, les chirurgiens, les scientifiques, les infirmiers, les personnels de services de dons d'organes et les pharmaciens qui s'intéressent aux aspects cliniques et à la recherche dans le domaine de la transplantation d'organes et des tissus.

▷ Pour voir le programme scientifique du congrès ESOT, cliquer [ici](#)

Rencontre des partenaires commerciaux de Cellestis—Région Europe Italie, du 6 au 8 septembre

Avec la signature récente de nouveaux partenariats commerciaux, Cellestis se consacre à améliorer sa communication globale et ses formations auprès de ses partenaires avec notamment des échanges avec des leaders d'opinion dans le domaine clinique ou celui de la recherche sur la tuberculose. C'est dans ce but que s'est tenue la rencontre des partenaires commerciaux de la région Europe

CALENDRIER DES PROCHAINES MANIFESTATIONS

Symposium IGRA Echo San Francisco (USA), le 3 octobre

Après le « 2nd Global Symposium on IGRAs » à Dubrovnik, en Croatie, le « satellite "echo" meeting » se tiendra à San Francisco le 3 octobre prochain.

Parmi les intervenants :

Dr Antonino Catanzaro University of California, San Diego

Dr Masae Kawamura San Francisco Dept of Public Health

Dr Tiffany Harris NYC Department of Health and Mental Hygiene, Bureau of TB Control

Dr Deborah Lewinsohn Oregon Health and Science University

Dr David Lewinsohn Oregon Health and Science University

Dr Charles Daley National Jewish Hospital, Denver.

La manifestation sera présidée par le docteur Antonino Catanzaro.

▷ Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse suivante : www.igrasymposium.com/echo.html



début septembre. La formation portant sur les directives relatives à la tuberculose, les recommandations pour les immunodéprimés, ainsi que le dépistage pour le personnel hospitalier ont été les points phares du programme de cette rencontre.

Calendrier des manifestations

Amérique du Nord / Amérique latine

National Conference on Correctional Health Care (NCCHC)	17–21 octobre	Orlando, FL
SE TB Controllers Association	20–21 octobre	Biloxi, MS
California Association of Public Health Laboratory Directors (CAPHLD)	20–23 octobre	Monterey Bay, CA
Four Corners/Southwest TB	26–28 octobre	Durango, CO
Infectious Disease Society of America (IDSA)	29 octobre–1 nov	Philadelphia, PA
American Public Health Association (APHA)	8–11 novembre	Philadelphia, PA
IUATLD Mexico	3–7 décembre	Cancun, Mexico

Europe / Moyen Orient / Afrique

MDGP 11. Herbsttagung	30–31 octobre	Dresden, Allemagne
RCN Occupational Health Nursing Conference and Exhibition	3–4 novembre	Southport, Grande Bretagne
Journées International de Biologie (JIB)	3–6 novembre	Paris, France
12th European Aids Conference (EACS)	11–14 novembre	Köln, Germany
11. Regensburger Fortbildung Tuberkulose und Mykobakterien	27–29 novembre	Ratisbonne, Allemagne
BTS Winter Meeting	2–4 décembre	Londres, Grande Bretagne
14. Klinisch-Mikrobiologisch-Infektiologisches Symposium (KMIS)	3–6 décembre	Berlin, Allemagne
60ème Congrès de la Société Nationale Française de Médecine Interne (SNFMI)	9–12 décembre	Toulouse, France
Fortbildung des Bayer. LGL	11–12 décembre	Timmendorfer Strand, Allemagne

Le calendrier des manifestations organisées par Cellestis peut être consulté sur Internet en cliquant [ici](#)

Si vous avez des questions ou désirez commenter les QFT-News, n'hésitez pas à nous contacter sur news@cellestis.com

Amérique du Nord / Amérique Latine

Cellestis Inc.

Courriel: customer.service@cellestis.com

Fax: +1 661 775 7479

Tél.: +1 661 775 7480 (en dehors des USA)

Numéro vert: 800 519 4627 (USA uniquement)

Europe / Moyen Orient / Afrique

Cellestis GmbH

Courriel: europe@cellestis.com

Fax: +49 6151 428 59 110

Tél.: +49 6151 428 59 0

Asie / Océanie

Cellestis International

Courriel: quantiferon@cellestis.com

Fax: +61 3 9571 3544

Tél.: +61 3 9571 3500