

MEDIA RELEASE · COMMUNIQUÉ AUX MÉDIAS · MEDIENMITTEILUNG

## L'Institut Novartis pour les maladies tropicales (NITD) lance une nouvelle initiative de recherche en Indonésie pour l'étude de la dengue, de la tuberculose et du paludisme

- *Partenariat entre le NITD, l'institut Eijkman et l'université Hasanuddin afin de développer les capacités et l'expertise de l'institut Novartis pour les maladies tropicales*
- *Recherche novatrice ciblée sur trois maladies parmi les plus négligées dans le monde: la dengue, la tuberculose et le paludisme*
- *Nouveaux laboratoires à Makassar (Indonésie) pour mener des études sur l'épidémiologie, le diagnostic, les technologies des biomarqueurs et de nouveaux candidats médicaments chez des patients*

**Makassar (Indonésie), 25 janvier 2007** – L'Institut Novartis pour les maladies tropicales (NITD) de Singapour a annoncé aujourd'hui le lancement d'une nouvelle initiative de recherche clinique en Indonésie, qui permettra de développer encore ses capacités de recherche sur la tuberculose, la dengue et le paludisme, trois maladies parmi les plus négligées dans le monde.

La nouvelle collaboration entre le NITD, l'institut Eijkman à Jakarta et le Clinical Research Institute de l'université Hasanuddin à Makassar permettra de recruter des scientifiques de haut niveau dans toute l'Indonésie. Les chercheurs du NITD bénéficieront ainsi également d'un accès direct aux hôpitaux et aux patients, ce qui leur permettra d'étudier ces maladies dans un contexte réel. Par ailleurs, le NITD va former de jeunes étudiants, des candidats postdoctoraux et le personnel soignant.

Le nom officiel de l'initiative est NEHCRI (*NITD – Eijkman Institute – Hasanuddin University Clinical Research Initiative*). Les bureaux du NEHCRI seront situés à l'institut Eijkman de Jakarta et au Dr. Wahidin Sudirohusodo Hospital de Makassar.

Novartis apporte son expertise confirmée à tous les niveaux de la découverte et du développement de nouveaux médicaments mais aussi des technologies, des ressources financières et des compétences cliniques locales dans les maladies tropicales. Il s'agit du dernier investissement en date de Novartis en faveur de la découverte et du développement de nouveaux traitements contre les maladies tropicales qui permettra de promouvoir davantage la recherche clinique translationnelle dans ce domaine.

L'institut Eijkman est un centre scientifique de choix pour faire progresser l'étude de la dengue, de la tuberculose et du paludisme sur le plan de la biologie moléculaire et de la biochimie. La faculté de médecine de l'université Hasanuddin, quant à elle, va mettre sur pied une unité de recherche clinique consacrée aux études sur l'épidémiologie, le diagnostic, les technologies des biomarqueurs et des candidats médicaments innovants chez des patients.

« Dans le cadre de notre engagement dans la lutte contre les maladies tropicales, nos chercheurs vont dorénavant avoir un accès direct aux patients et à leurs médecins, dans un environnement de vie caractéristique pour la plupart des malades de la tuberculose, de la dengue ou du paludisme », a expliqué le professeur Paul Herrling, Président du NITD et Directeur de la Recherche Corporate chez Novartis. « Nous pensons que cette initiative nous aidera particulièrement à concevoir de meilleurs traitements pour les patients dans les régions endémiques. »

« On ne dispose pas pour les maladies négligées répandues dans les pays en développement de données épidémiologiques et pathophysiologiques cliniques solides, qui sont la base même de la découverte de médicaments », a déclaré le professeur Idrus Paturusi, recteur de l'université Hasanuddin, à Makassar. « Le nouveau centre NEHCRI sera donc un véritable atout pour la communauté de chercheurs cliniques indonésiens, à la fois un centre d'excellence et une chance qui s'offre aux scientifiques du pays. »

Selon le professeur Sangkot Marzuki, directeur de l'institut Eijkman, les centres d'essais cliniques ne sont pas très répandus ni très sophistiqués dans les pays en développement. Il estime que la fondation du centre NEHCRI aura une influence positive sur la qualité des soins prodigués et des programmes mis sur pied, tant en Asie que dans le reste du monde.

Il est urgent de trouver de nouveaux remèdes contre la dengue, la tuberculose et le paludisme si l'on en juge par des données de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) montrant que l'incidence de ces maladies augmente rapidement, en particulier dans les pays en développement.

Plus de 58 000 nouveaux cas de dengue, une maladie virale transmise à l'homme par les piqûres de moustiques infectés, ont été recensés en Indonésie en 2004. À l'échelle mondiale, on estime à quelques 2,5 milliards le nombre de personnes à risque.

La prévalence de la tuberculose est, elle aussi, alarmante : près d'un tiers de la population mondiale présenterait une infection latente par la bactérie responsable de cette maladie sachant qu'environ 2 millions de personnes par an décèdent de la tuberculose.

Le paludisme reste également un problème de santé publique urgent et l'une des maladies les plus dangereuses. Sur les 300 à 650 millions de personnes infectées dans le monde chaque année, 1 à 3 millions par an en meurent. Pourtant, c'est une maladie qui peut être largement évitée.

#### **À propos de l'Institut Novartis pour les maladies tropicales (NITD)**

L'Institut Novartis pour les maladies tropicales vise à découvrir de nouveaux traitements et des méthodes de prévention pour les principales maladies tropicales. Dans les pays en développement où ces maladies sont endémiques, Novartis entend fournir ces médicaments à prix coûtant aux patients les plus pauvres. L'institut établi à Singapour cherche à se faire connaître dans les domaines de la dengue, de la tuberculose et du paludisme en contribuant à la formation de jeunes scientifiques et en servant d'exemple dans le domaine des partenariats public-privé en Asie du Sud-Est. Le NITD s'est fixé pour objectif de développer au moins deux molécules au stade des essais cliniques d'ici à 2008 et de mettre un nouveau composé à la disposition des patients d'ici à 2012.

#### **À propos de l'institut Eijkman**

L'institut Eijkman se consacre à la recherche fondamentale dans des domaines biomédicaux d'importance stratégique pour l'Indonésie, notamment la biologie moléculaire. Son programme de recherche a été établi rigoureusement dans l'objectif de garantir des compétences scientifiques supportant la concurrence internationale. L'institut Eijkman est un centre scientifique de choix pour faire progresser l'étude de la dengue et de la tuberculose sur le plan de la biologie moléculaire et de la biochimie.

### **À propos de la faculté de médecine de l'université Hasanuddin**

L'université Hasanuddin possède l'une des plus éminentes écoles de médecine d'Indonésie. La faculté de médecine est située à Makassar, qui est une ville stratégique et le centre du développement de l'Est indonésien. Elle va mettre sur pied une unité de recherche clinique consacrée aux études sur de nouvelles méthodes diagnostiques, les technologies des biomarqueurs et des candidats médicaments innovants chez des patients.

### **À propos de Novartis**

Novartis AG (NYSE : NVS) est un leader mondial dans l'offre de médicaments destinés à préserver la santé, soigner les malades et améliorer le bien-être. Notre objectif est de découvrir, de développer et de commercialiser avec succès des produits innovants pour soigner les patients, soulager la douleur et améliorer la qualité de vie. Nous renforçons notre portefeuille thérapeutique en investissant dans les plates-formes de croissance stratégiques suivantes : les médicaments de pointe, les génériques de haute qualité à faible coût, les vaccins à usage humain et les grandes marques d'automédication (OTC). Novartis est le seul groupe à occuper une position de leader dans ces domaines. En 2006, le Groupe Novartis a réalisé un chiffre d'affaires net d'USD 37,0 milliards et un résultat net d'USD 7,2 milliards. Le Groupe a investi environ USD 5,4 milliards dans la recherche et le développement (R&D). Basé à Bâle, en Suisse, le Groupe Novartis emploie quelque 101 000 collaborateurs et déploie ses activités dans plus de 140 pays à travers le monde. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet : <http://www.novartis.com>.

###

### **Contact presse**

#### **Satoshi Sugimoto**

Novartis Global Media Relations

+41 61 324 2200 (standard)

[satoshi\\_jean.sugimoto@novartis.com](mailto:satoshi_jean.sugimoto@novartis.com)