

## Information Presse

Février 2017

### **Philips MiniCare I-20 remporte le prix de « Horizon - Une meilleure utilisation des antibiotiques » décerné par l'Union Européenne.**

Philips et *Diagnostics Development* sont partenaires pour la détection rapide d'infections bactériennes via la plateforme Philips MiniCare I-20.

- *Philips et Diagnostics Development, une société du groupe P&M Venge, testent le nouveau biomarqueur à la lipocaline neutrophile humaine (HNL) pour la détection rapide d'infections bactériennes.*
- *Basé sur la plateforme de diagnostic portative Philips Minicare I-20, le test Minicare HNL est reconnu pour fournir aux médecins la confirmation d'une infection bactérienne en 10 minutes, permettant d'assurer que les antibiotiques sont prescrits uniquement aux patients qui en ont besoin.*

**Amsterdam, Pays-Bas** - Philips Royal (Bourse de New York : PHG, AEX : PHIA), un leader dans le domaine des technologies de santé et Diagnostics Development, une société du groupe P&M Venge, entreprise dérivée de l'Université Uppsala (Suède), ont validé le concept d'une détection rapide et fiable d'infection bactérienne. Le test est basé sur la plateforme de diagnostic portative Philips Minicare I-20 et détecte le marqueur à la lipocaline neutrophile humaine (HNL) à partir d'une simple goutte de sang. En reconnaissance de la capacité du test à distinguer une infection bactérienne d'une infection virale aiguë, atténuant ainsi l'utilisation inutile d'antibiotiques, les deux sociétés ont été récompensées par le Prix de l'Union européenne « Horizon - Une meilleure utilisation des antibiotiques » lors d'une cérémonie de remise des prix spéciale le 6 février dernier.

Les agents antimicrobiens - comme les antibiotiques - ont permis de réduire radicalement le nombre de décès de maladies infectieuses depuis leur introduction il y a 70 ans. Cependant, du fait d'abus et de leur mauvaise utilisation, beaucoup de micro-organismes leur sont devenus résistants. Chaque année, on évalue cette résistance antimicrobienne comme responsable d'environ 25.000 décès engendrant plus de 1.5 milliards d'Euros de coûts de santé et de pertes de productivité rien qu'en Europe, un des plus grands défis sociétaux à relever aujourd'hui. Pour stimuler le développement et amener de nouveaux acteurs à œuvrer pour la recherche sur la résistance antimicrobienne, l'Union Européenne a publié un prix individuel ou d'équipe pour ceux qui relèveront le plus efficacement le défi suivant : "développer un test rapide qui permettra aux professionnels de santé de distinguer, au chevet des patients, les infections des





voies respiratoires supérieures qui exigent des antibiotiques et celles qui peuvent être traitées sans risque sans antibiotiques".

*"Ce prix est une reconnaissance clé qui montre que la collaboration peut mener à des solutions diagnostiques novatrices qui améliorent les soins au patient," a déclaré Marcel van Kasteel, CEO de la branche Handheld Diagnostics chez Philips. "Le programme HNL pour la détection d'infections bactériennes est parfaitement en ligne avec notre stratégie de plateforme ouverte pour intégrer le contenu du biomarqueur novateur sur la plateforme Minicare I-20 afin d'offrir aux professionnels de santé un panel de tests pertinents en soins intensifs. Les activités sont toujours en cours pour développer encore davantage le test HNL afin de pouvoir l'implémenter dans la pratique clinique quotidienne. "*

*"HNL a démontré sa performance supérieure, au travers de nombreuses études, comparé aux biomarqueurs actuellement utilisés pour diagnostiquer les infections bactériennes," a déclaré Per Venge, CEO de P&M Venge AB. "Je suis donc ravi que nous ayons été capables de démontrer avec succès la détection de HNL sur le Minicare I-20 en utilisant des prélèvements de sang de patients atteints d'infections des voies respiratoires supérieures à l'hôpital Universitaire Uppsala, où nous avons pu, en quelques minutes distinguer clairement les patients atteints d'une infection bactérienne de ceux avec des infections virales ou d'autres conditions."*

Basé sur la technologie Philips biosensor, le système de diagnostic portatif Minicare I-20 est conçu pour détecter des molécules cibles multiples aux concentrations très basses dans une simple goutte de sang et afficher les résultats sur un analyseur portatif en quelques minutes. Le système Philips Minicare I-20 a déjà le marquage CE pour la mesure du taux de troponine cardiaque (cTnI), pour le diagnostic intégré rapide de crise cardiaque et développe actuellement de nouveaux tests en soins intensifs.

Le système Philips Minicare I-20 est simple et facile à utiliser par le personnel hors laboratoire. La connectivité incorporée de l'analyseur permet le transfert direct des données au laboratoire et aux systèmes d'information hospitaliers pour la mise à jour des dossiers patients, tandis que le calibrage intégré et les fonctionnalités de sûreté intégrée assurent la robustesse et la précision nécessaire à la prise de décision immédiate.

Philips vous invite à découvrir le nouveau système Minicare I-20 lors du prochain congrès Urgences 2017 qui se tiendra au Palais des Congrès de la Porte Maillot à Paris, du 31 mai au 2 juin 2017.



### **Contacts presse :**

Delphine Olivier  
Responsable Relations Publiques Philips Health Systems  
Tél.: 01. 47. 28. 10. 48  
E-mail: [delphine.olivier@philips.com](mailto:delphine.olivier@philips.com)

Amélie Lavie  
Responsable Communication Philips  
00 33 1 47 28 17 60 / 00 33 6 43 28 54 64  
Email : [amelie.lavie@philips.com](mailto:amelie.lavie@philips.com)

### **A propos de Royal Philips :**

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) est une entreprise technologique leader dans le domaine de la santé dont la mission principale est d'améliorer la santé des personnes au travers de solutions et services autour du Continuum de Santé : Mode de vie sain, Prévention, Diagnostic, Traitement et Soins à domicile. Philips utilise des technologies de pointe et s'appuie sur les retours cliniques et les consommateurs pour concevoir des solutions intégrées. Basé aux Pays-Bas, l'entreprise est leader dans l'imagerie diagnostique, la thérapie guidée par imagerie, le monitoring patient et l'informatique clinique, ainsi que dans le bien-être, la santé personnelle et les soins à domicile. Philips a réalisé, avec son portefeuille de solutions Santé et Bien-être, un chiffre d'affaires de 17.4 milliards d'Euros en 2016, emploie 71 000 salariés et commercialise ses produits et services dans plus de 100 pays.

Les informations sur Philips sont disponibles sur :  
[www.philips.fr/presse](http://www.philips.fr/presse)  
[www.pressroom.philips.fr](http://www.pressroom.philips.fr) (Login : philips Password : philips2016)  
[www.philips.com/newscenter](http://www.philips.com/newscenter) (en anglais)

### *Mentions légales :*

*L'analyseur Minicare I-20 Philips et les cartouches cTnI Minicare sont vendus dans les pays européens suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Norvège, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suède et Suisse. Ces produits seront prochainement commercialisés dans d'autres pays. Ils ne sont pas disponibles à la vente aux États-Unis.*

*Le système Minicare est un dispositif médical de diagnostic in vitro Philips destiné à un diagnostic rapide des risques d'infarctus. Ce dispositif médical de diagnostic in vitro est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Juin 2016.*