

Communiqué de presse

25 mai 2016

Réf. : 4444

Philips lance Minicare I-20, un test de dosage de la troponine dans le sang, pour le diagnostic rapide de l'infarctus sur le lieu de prise en charge

- La dernière innovation de Philips dans le domaine des tests de diagnostic in vitro sur le lieu de prise en charge a reçu l'homologation européenne CE.
- Le dispositif portatif Minicare I-20, destiné aux services d'urgences, fournit des résultats en 10 minutes à partir d'une gouttelette de sang, au lieu d'imposer 60 minutes d'attente.
- Il aide à exclure, en trois heures, tout risque d'infarctus du myocarde.

Eindhoven (Pays-Bas) - Les patients se plaignant de douleurs thoraciques et qui se présentent aux urgences d'un hôpital vont bientôt bénéficier d'une avancée majeure de Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA). L'entreprise vient d'annoncer avoir obtenu l'homologation européenne pour son test de dosage de la troponine I (cTnI) dans le sang sur le dispositif portatif Minicare I-20. Minicare cTnI fournit des résultats de tests, d'un niveau comparable à celui d'un laboratoire, en moins de 10 minutes, à proximité du patient. Il faut ainsi moins de temps au médecin pour décider du traitement.

Une seule gouttelette de sang doit être prélevée sur le patient. Les résultats sont fournis pendant l'examen et l'anamnèse de ce dernier. Le médecin peut ainsi décider plus rapidement du traitement. L'interaction entre patient et médecin est donc simplifiée, ce qui permet au médecin de prodiguer les meilleurs soins possibles à son patient.

Les directives actuelles exigent le test sanguin d'un biomarqueur, la troponine cardiaque, pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde chez 90% des patients qui se présentent aux urgences en se plaignant de douleurs thoraciques, mais dont l'électrocardiogramme ne permet pas de poser de diagnostic.

Comme l'explique le Dr Paul Collinson, Consultant Chemical Pathologist au St George's University Hospitals NHS Foundation Trust : "Les échantillons sanguins sont généralement analysés dans le laboratoire de l'hôpital, et les résultats peuvent facilement mettre plus d'une heure pour parvenir au médecin urgentiste. Un test sur le lieu de prise en charge peut contribuer à réduire considérablement le délai d'obtention des résultats."

Pour les patients cardiaques à haut risque, qui souffrent par exemple du syndrome coronarien aigu, la rapidité du triage et du démarrage du traitement est essentielle pour améliorer les



perspectives pour les patients et sauver des vies. Seuls 10% des patients se plaignant de douleurs thoraciques peuvent être diagnostiqués par un électrocardiogramme. Les autres dépendent de tests supplémentaires de marqueurs cardiaques pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde. Les médecins doivent souvent attendre six heures avant de pouvoir décider s'ils peuvent autoriser la décharge du patient en toute sécurité ou s'il est nécessaire de les hospitaliser pour effectuer d'autres tests.

Il est essentiel de diagnostiquer un infarctus du myocarde* le plus rapidement possible. L'utilisation du Minicare cTnI permet de réduire le protocole de diagnostic de trois heures au maximum.

"Le Minicare I-20 est conçu pour aider les prestataires de soins à réduire le délai avant traitement ou avant la décharge des patients. Il contribue donc à réduire l'encombrement au service des urgences et favorise une meilleure utilisation des ressources de l'hôpital, explique Marcel van Kasteel, CEO de Handheld Diagnostics chez Philips.

Confirmation dans l'étude Lab2Go

Le Minicare I-20 a été testé dans un environnement de soins aigus réels dans le cadre du [projet européen Lab2Go](#), un consortium d'hôpitaux européens. L'étude a montré le potentiel du Philips Minicare cTnI pour la mesure précise des valeurs cTnI, au chevet du patient dans le service des urgences, en fournissant les résultats en moins de 10 minutes.

Le Minicare I-20 est d'un emploi aisé par du personnel ne travaillant pas en laboratoire. Son interface intuitive et ses sécurités intégrées guident l'utilisateur pendant toute la procédure. Une gouttelette de sang prélevée au bout du doigt ou un tube de prise de sang entier peuvent être appliqués directement sur la cartouche. La connectivité permet le transfert direct des données vers le laboratoire ou les systèmes informatiques de l'hôpital, de manière à mettre à jour le dossier du patient. La robustesse et la précision requises pour une prise de décision en toute confiance sont fournies par l'étalonnage et les sécurités intégrés.

Performances

Les performances cliniques et analytiques du Philips Minicare cTnI ont été validées au cours d'études cliniques menées sur plusieurs centres. Le système Minicare cTnI sur le lieu de prise en charge a démontré d'excellentes performances cliniques pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde, comparables à celles de systèmes centraux pour laboratoires. Le Minicare cTnI peut être utilisé comme assistance au diagnostic d'un infarctus du myocarde aigu dans un protocole de diagnostic comprenant un test cTn lors de l'arrivée du patient aux urgences et 2 à 4 heures plus tard (protocole de diagnostic 0/3h) conformément aux recommandations 2015 de l'ESC (European Society of Cardiology) pour la gestion de patients NSTEMI-ACS.

###

Note aux rédacteurs

L'[analyseur](#) Philips [Minicare I-20 et les cartouches de test Minicare cTnl](#) sont vendus dans certains pays européens dont l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Allemagne, les Pays-Bas, la Norvège, la Suède, le Royaume-Uni et la Suisse. Pour connaître la disponibilité dans votre pays, contactez votre représentant local de Philips.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Nele Bouchier
Senior Corporate Communications Manager BeLux
Philips Brand, Communications & Digital
Tel.: + 32 476 69 70 20 (ne pas publier)
E-mail: nele.bouchier@philips.com

À propos de Royal Philips

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) est l'une des plus importantes entreprises technologiques de santé. Focalisée sur l'amélioration de la santé et l'optimisation des perspectives dans le parcours des soins de santé, d'une vie saine au diagnostic et au traitement, en passant par la prévention, sans oublier les soins à domicile. Philips tire parti de technologies de pointe et d'une connaissance approfondie des consommateurs et du monde clinique pour proposer des solutions intégrées. L'entreprise est l'un des leaders de l'imagerie diagnostique, des thérapies assistées par l'imagerie, de la surveillance des patients et de l'informatique de santé, ainsi que de la santé grand public et des soins à domicile. Philips Lighting, filiale à 100% de Philips, est le leader mondial des produits, systèmes et services d'éclairage. Philips, dont le siège social se trouve aux Pays-Bas, emploie quelque 105.000 personnes actives dans les domaines de la vente et des services dans plus de 100 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 24,2 milliards d'euros en 2015. Pour plus d'informations sur Philips, consultez le site www.philips.com/newscenter.