



Thermo Scientific B•R•A•H•M•S Copeptin proAVP

Exclusion précoce de l'infarctus du myocarde en toute sécurité

La Copeptine, glycopeptide de 39 acides aminés correspondant à la partie C-terminale du précurseur l'arginine-vasopressine (AVP), est un substitut stable et sensible de l'AVP circulante ou hormone anti-diurétique (ADH). Marqueur de stress endogène aigu, la Copeptine est augmentée immédiatement après le début de l'infarctus du myocarde, puis diminue régulièrement.¹

Stratégie combinant Copeptine et Troponine :

La Troponine est quant à elle un marqueur spécifique de la nécrose myocardique. Du fait de son élévation à distance du début de l'infarctus du myocarde (IDM) ("trou diagnostic" des Troponines), une prise en charge longue des patients, incluant plusieurs prélèvements sanguins, est nécessaire.

Une stratégie bi-marqueurs combinant la Copeptine et la Troponine permet de bénéficier des informations complémentaires de voies physiopathologiques différentes et permet la plus haute valeur prédictive négative (VPN) pour le diagnostic d'IDM.²

Sécurité et Efficacité de cette Stratégie :

Comme l'a montré l'étude interventionnelle Biomarkers in Cardiology (BIC)-8, la combinaison des biomarqueurs Thermo Scientific™ B•R•A•H•M•S™ Copeptin proAVP et Troponine permet une prise en charge sûre et efficace pour exclure l'IDM après la première prise de sang et mieux gérer les services des urgences surchargés.³

Cette stratégie est désormais intégrée dans les recommandations 2015 de l'ESC dans la prise des patients présentant un syndrome coronarien aigu sans sus-décalage du segment ST persistant.⁴

Le seuil de Copeptine recommandé pour minimiser le nombre de patients faux-négatifs et obtenir la plus haute Valeur Prédictive Négative (VPN) dans le diagnostic de l'IDM est de 10 pmol/L.³

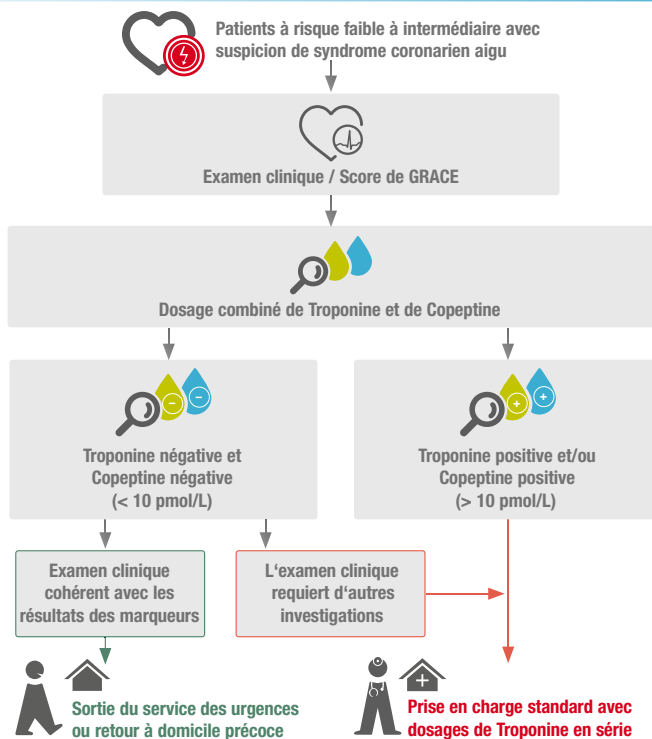
Références :

- 1) Morgenthaler NG et al., Clin Chem 2006;52:112–119
- 2) Lipinski MJ., et al. Am J Cardiol 2014;113:1581e1591
- 3) Möckel M et al., Eur Heart J 2014;DOI:10.1093/eurheartj/ehu178
- 4) Roffi et al., Eur Heart J. 2015 Aug 29; doi: <http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehv320>

Thermo
SCIENTIFIC



Thermo Scientific™ B·R·A·H·M·S™ Copeptin proAVP



Algorithme pour l'exclusion précoce du SCA à l'hôpital Charité Berlin.
Adapté de Möckel M et Searle J, Curr Atheroscler rep. 2014 Jul;16(7):421.

thermoscientific.com

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation du réactif. Fabriqué par Thermo Fisher Scientific B-R-A-H-M-S GmbH.

Clinical Diagnostics

Thermo Fisher Scientific
2 rue Louis Armand
92600 Asnières sur Seine
France

Tel : +33 (0)1 40 86 65 00
Fax : +33 (0)1 40 86 65 49
cdd.france.info@thermofisher.com
www.thermoscientific.com/brahms
www.thermoscientific.com/copeptin

Les produits Thermo Fisher Scientific sont distribués dans le monde entier ; toutes les utilisations prévues et applications mentionnées dans ce document imprimé ne sont pas enregistrées dans tous les pays.

La fabrication et/ou l'utilisation de ce produit sont couvertes par un ou plusieurs des brevets suivants: EP1738178, IN224950, MX262195, US7807397, CN101010591, CN102539789, JP4932714, EP2089718, US8158368, JP5320294, US8501485, JP5340160, CN101583874, HK101016419, JP5388858, CN101600967.

900260.4

Thermo SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand