



bioMérieux lanserer SPINCHIP® hs-cTnI: En ny plattform for pasientnær måling av høysensitiv hjertetroponin I for raskere håndtering av akutt hjerteinfarkt

Marcy-l'Étoile (Frankrike), 24. september 2026 – bioMérieux, en global leder innen in vitro-diagnostikk, kunngjør i dag lanseringen av SPINCHIP®, en innovativ plattform for pasientnær diagnostikk. Den første analysen på plattformen, SPINCHIP® hs-cTnI, måler høysensitiv troponin I fra en dråpe blod og gir svar på rundt ti minutter. Løsningen blir presentert på kongressen til European Society of Emergency Medicine (EUSEM) i Paris og blir først tilgjengelig i Europa. Ved å gjøre høysensitive troponinmålinger tilgjengelig direkte i akuttmottaket, bidrar den til raskere triagering av voksne pasienter med mistanke om akutt hjerteinfarkt.

Overfylte akuttmottak og prioritering av pasienter: En samfunnsutfordring for effektiv ressursbruk i helsetjenesten

Akuttmottak over hele Europa er under økende press, noe som påvirker behandlingskvalitet, responstid, organisering av team og bruken av sykehusressurser. En studie gjennomført av EUSEM i 2023 viser at om lag 90 prosent av ansatte ved europeiske akuttmottak mener at avdelingen deres jevnlig har et pasientvolum som overstiger behandlingsskapasiteten¹.

Ifølge flere nasjonale studier anslås bryst smerter å utgjøre 5–10 prosent av henvendelsene fra voksne pasienter til europeiske akuttmottak². I tradisjonelle pasientforløp baseres vurderingen av risikoen for hjerteinfarkt på troponinanalyser utført ved sykehuslaboratoriet. Det tar i gjennomsnitt en og en halv time fra blodprøven tas til resultatet foreligger³. Forsinkelser kan føre til at medisinske beslutninger tar lengre tid og kan sette pasientens helse i fare. De kan også forlenge oppholdet i akuttmottaket unødvendig og redusere sengekapasiteten.

«Når en pasient kommer til akuttmottaket med bryst smerter, teller hvert minutt, og usikkerhet blir en betydelig risikofaktor. Å vente mer enn én time på laboratoriesvar skaper en flaskehals og belaster avdelingene, med direkte konsekvenser for pasientbehandlingen og behandlingskostnadene. Det er et stort behov for raske og pålitelige diagnostiske resultater så nær pasienten som mulig, direkte i akuttmottakene», understreker professor Helge Røsjø, faglig leder ved Akershus Clinical Research Center og forsknings- og innovasjonsdirektør ved Akershus universitetssykehus i Norge.

SPINCHIP®: Laboratoriekvalitet nær pasienten

bioMérieux lanserer nå SPINCHIP®, en kompakt analyseplattform for pasientnær diagnostikk utenfor tradisjonelle laboratorier. Den første testen, SPINCHIP® hs-cTnI, muliggjør høysensitiv måling av hjertemarkøren troponin I. Dette kan fremskynde kliniske beslutninger og legge til rette for rask og sikker triagering av voksne pasienter med mistanke om akutt hjerteinfarkt.

Med en svartid på rundt ti minutter gjør SPINCHIP® det mulig å triagere pasienter raskere. Dette kan bidra til mer effektive pasientforløp, avlaste akuttmottakene og optimalisere bruken av sykehusressurser. Teknologien er basert på en test som kan gi

et svært nøyaktig resultat fra en enkel dråpe kapillærblod, en stor fordel både for pasientkomforten og brukervennligheten.

Plattformen kan brukes av alt helsepersonell på akuttmottaket, samtidig som den leverer analyseresultater med den kvaliteten man forventer fra laboratorieutstyr. Den intuitive arbeidsflyten består av tre trinn: En bloddråpe tas fra fingertuppen i en kassett som knapt er større enn en mynt, kassetten settes inn i instrumentet, og resultatet leses etter ti minutter. SPINCHIP®-løsningen er utviklet for tilkobling til sykehusets informasjonssystemer. Dette legger til rette for sporbarhet og integrering av resultatene i pasientforløpet, under tilsyn av laboratoriefaglig personell.

En strategisk lansering for bioMérieux

«Med SPINCHIP® bringer vi vår mangeårige ekspertise innen immunoassay direkte inn i akuttmottakene og nærmere pasienten. Innovasjonen gjenspeiler vår vedvarende satsing på pasientnær diagnostikk: å bidra til bedre pasientbehandling og samtidig hjelpe helsetjenestene med å organisere ressursene mer effektivt», sier Pierre Boulud, administrerende direktør i bioMérieux.

Ett år etter oppkjøpet av det norske selskapet SpinChip Diagnostics tar bioMérieux et nytt steg i utviklingen av porteføljen for pasientnær diagnostikk. SPINCHIP®-løsningen inngår i selskapets strategiske plan GO•28 og vil bidra til bioMérieux' langsiktige vekst, også etter 2028.

SPINCHIP® hs-cTnI-testen er CE-merket i samsvar med IVDR-forordningen* og lanseres først i Europa, før den gradvis rulles ut utenfor EU.

¹ <https://healthcare-in-europe.com/en/news/understaffed-overcrowded-survey-emergency-department-safety.html>

² Frankrike: Panorama des Observatoires Régionaux des Urgences - FEDORU (2025)

Storbritannia: Goodacre S, Cross E, Arnold J, Angelini K, Capewell S, Nicholl J. The health care burden of acute chest pain. Heart. 2005 Feb;91(2):229-30. doi: 10.1136/hrt.2003.027599. PMID: 15657244; PMCID: PMC1768669.

Spania: Bragulat Ernest, López Beatriz, Miró Óscar, Coll-Vinent Blanca, Jiménez Sonia, Aparicio María J, Heras Magda, Bosch Xavier, Valls Valentí, Sánchez Miquel

Performance Assessment of an Emergency Department Chest Pain Unit,

Revista Española de Cardiología (English Edition), ISSN 18855857, [https://doi.org/10.1016/S1885-5857\(07\)60152-2](https://doi.org/10.1016/S1885-5857(07)60152-2), <https://www.revespcardiol.org/en-performance-assessment-of-an-emergency-d-articulo-13100644>.

Sverige: Henricson J, Ekelund U, Hartman J, Ziegler B, Kurland L, Björk Wilhelms D. Pathways to the emergency department - a national, cross-sectional study in Sweden. BMC Emerg Med. 2022 Apr 7;22(1):58. doi: 10.1186/s12873-022-00619-3. PMID: 35392826; PMCID: PMC8991881.

³ Gobeaux C et al. French laboratories turn-around-time (TAT) for troponin measurement for Emergency Departments: the EN-TRO-PRISE survey. Ann Biol Clin (Paris). 2025 Jun 1;83(3):293-302.

* Forordningen om in vitro-diagnostisk medisinsk utstyr.

BESØK OSS PÅ EUSEM 2026

MUNTlig PRESENTASJON

Clinical Diagnostic Performance of a Novel Point-of-care High-sensitivity Cardiac Troponin I Assay [OA131]

Professor Helge Røsjø, faglig leder ved Akershus Clinical Research Center og forsknings- og innovasjonsdirektør ved Akershus universitetssykehus i Norge

Lørdag 26. september kl. 14.45–16.15 | Rom 152

SYMPOSIUM

“Enabling rapid decision-making: the value of point of care diagnostic in the ED”

Lørdag 26. september kl. 12.45–13.45 | Rom 152

- The “Golden Hour” 2.0 – Acting During the Initial Consultation
Pr. Dr. Med. Alexandros Rovas, Emergency Department & Internal Medicine, Münster University Hospital, Germany
- Bridging the Gap Bringing Central Lab Quality to the Bedside
Prof. Dr. Ola Hammarsten, Head Physician in Clinical Chemistry, Sahlgrenska University hospital, Sweden
- Reality Check – From Implementation to Impact & Cost-Effectiveness
Prof. John Parissis, University Department of Emergency Medicine, Attikon Hospital, Greece

OM BIOMÉRIEUX

Banebrytende diagnostikk

bioMérieux har vært en global leder innen in vitro-diagnostikk siden 1963. Selskapet er til stede i 46 land og betjener mer enn 160 land gjennom et omfattende distributørnettverk. I 2025 var omsetningen 4,1 milliarder euro, og mer enn 94 prosent av salget fant sted utenfor Frankrike.

bioMérieux tilbyr diagnostiske løsninger (systemer, reagenser, programvare og tjenester) som identifiserer årsaken til sykdom og kontaminering, for å forbedre pasienthelsen og ivareta forbrukersikkerheten. Produktene brukes hovedsakelig til diagnostisering av infeksjonssykdommer. De brukes også til å påvise mikroorganismer i næringsmidler, legemidler og kosmetiske produkter.

www.biomerieux.com.



bioMérieux er notert på Euronext Paris.

Symbol: BIM – ISIN-kode: FR0013280286

Reuters: BIOX.PA/Bloomberg: BIM.FP



KONTAKTER

INVESTORRELASJONER

bioMérieux

Aymeric Fichet

Tlf.: +33 (0)4 78 87 20 00

investor.relations@biomerieux.com

MEDIEKONTAKT

bioMérieux

Romain Duchez

Tlf.: +33 (0)4 78 87 20 00

media@biomerieux.com

Weber Shandwick

Morgane Donot

Tlf.: +33 6 67 16 79 93

morgane.donot@omc.com

Weber Shandwick

Laurent Manologlou

Tlf.: +33 6 68 96 66 22

laurent.manologlou@omc.com

PRESS RELEASE