

Patientennahe Sofortdiagnostik am Point-of-Care

# Triage<sup>®</sup> MeterPro

Kardiale Befunde  
schnell objektivieren



# Befundabsicherung in der kardialen Diagnostik

Das Quidel Triage® MeterPro wird in vielen Gesundheitseinrichtungen weltweit eingesetzt. Ein umfassendes Testmenü bietet Ihnen schnelle und kosteneffiziente Behandlungsentscheidungen direkt am Behandlungsort.

Schon nach ca. 15 Minuten kann das Triage® Point-of-Care-System entscheidende Informationen für die Diagnostik bei an Luftnot und Brustschmerz leidenden Patienten bereit stellen.

Das „Shortness of Breath“-Panel (Triage® Profiler SOB™ Panel) liefert quantitative Werte für Troponin I, CK-MB, Myoglobin, BNP und D-Dimer mit nur einer Messung und ist damit zusammen mit den klinischen Symptomen hilfreich bei Diagnose bzw. Ausschluss von Myokardinfarkt, Herzinsuffizienz und Lungenembolie.

## Effizienz in der Notaufnahme steigern!

In der Notaufnahme kann durch den hoch-sensitiven Troponin I Test nachweislich die Zeit bis zur Diagnosefindung reduziert und der Aufenthalt der Patienten verkürzt werden.

Dadurch werden Behandlungskapazitäten frei.

Bei steigenden Patientenzahlen ist dies vor allem zu Stoßzeiten wichtig und führt zu kürzeren Wartezeiten und zufriedenen Patienten und Mitarbeitern.

Durch die gewonnenen Behandlungskapazitäten kann das Erlöspotenzial des Krankenhauses deutlich gesteigert werden.

# Schnelle und einfache Ergebnisse in Laborqualität

- Quantitative Patientenergebnisse in ca. 15 Minuten
- Umfangreiche Testpanels
- Einzel- & Multimarkerpanel
- Next Generation Troponin I mit Cut-off an der 99. Perzentile
- **Hochsensitives Troponin I**
- Einfaches Handling
- Einfache Anbindung an LIS / KIS und Praxissoftware
- Integrierter Drucker
- Interne Qualitätssicherung bei jeder Messung
- QK-Sperrfunktionen

Die Triage®-Ergebnisse unterstützen Diagnose, Prognose und Management bei kritischen Erkrankungen und Gesundheitszustände wie:

Brustschmerz & Dyspnoe	
akuter Myokardinfarkt	Next Generation Troponin I   Myoglobin   BNP CK-MB   NT-proBNP
Herzinsuffizienz	BNP   NT-proBNP
Lungenembolie / tromboembolische Ereignisse	D-Dimer

Die kardialen Parameter sind auf Einzelpanel und in verschiedenen Kombinationen auf Multimarkerpanel erhältlich, z.B. auf dem Triage® Profiler SOB™ (Shortness of Breath) Panel: Troponin I, Myoglobin, CK-MB, BNP und D-Dimer.

# Einfache Testdurchführung in 3 Schritten



1. Blutprobe mit beiliegender Pipette auf Panel auftragen.



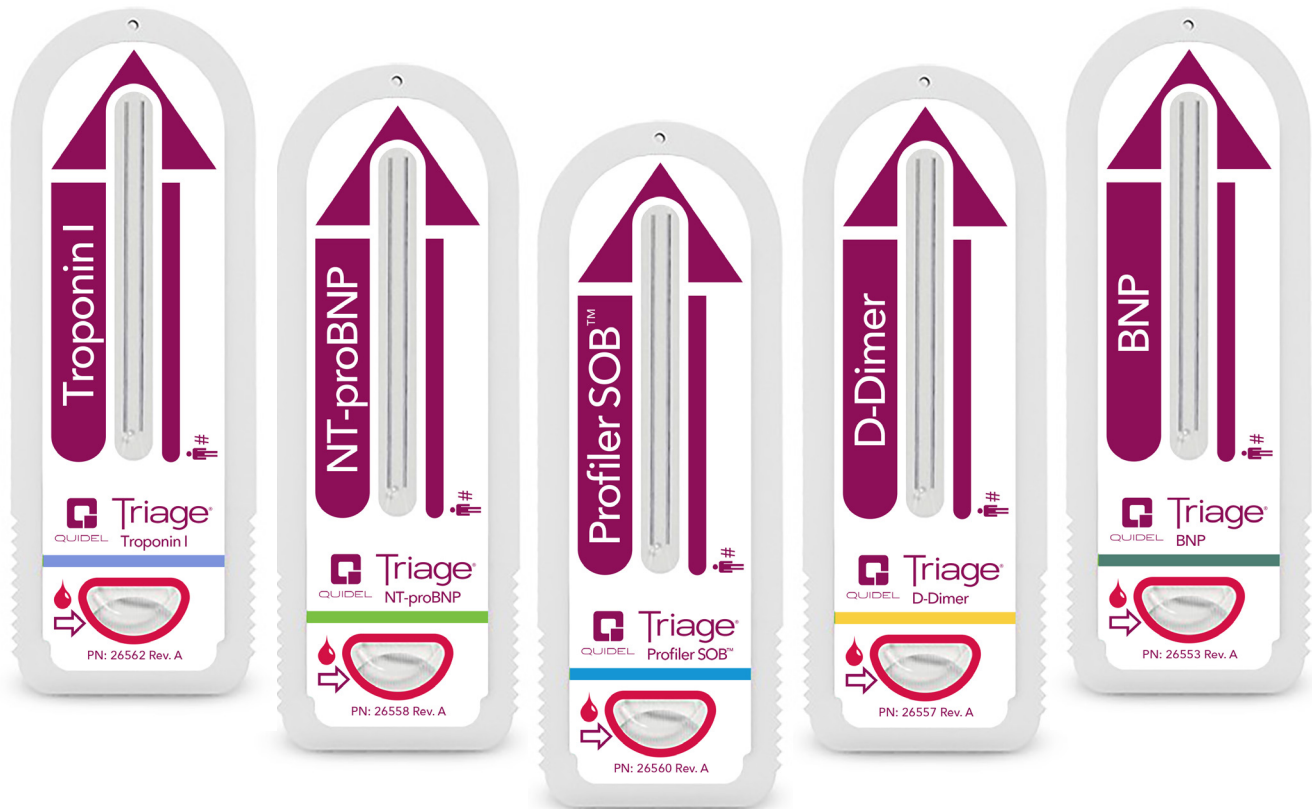
2. Panel in das Triage® MeterPro System einführen.



3. Ergebnis vom Display ablesen und vom Messgerät ausdrucken.

## Messbereiche der erfassbaren Parameter

Testgerät / Panel	Myoglobin	CK-MB	Troponin I	BNP	D-Dimer	NT-proBNP
Quidel Triage® Cardiac Panel	5-500 ng/ml	1,0-80 ng/ml	0,05-30 ng/ml			
Quidel Triage® Profiler SOB™ Panel	5-500 ng/ml	1,0-80 ng/ml	0,05-30 ng/ml	5-5.000 pg/ml	100-5.000 ng/ml	
Quidel Triage-True® High Sensitivity Troponin I Test			0,1-1000 g/L			
Quidel Triage® Troponin I Test			0,01-10 ng/ml			
Quidel Triage® Cardio3 Panel		1,0-80 ng/ml	0,01-10 ng/ml	5-5.000 pg/ml		
Quidel Triage® BNP Test				5-5.000 pg/ml		
Quidel Triage® NT-proBNP Test						20-35.000 pg/ml
Quidel Triage® D-Dimer Test					100-5.000 ng/ml	



### Einfache Bedienung, geringer Wartungsaufwand

- Erfordert weder spezielle Expertise noch umfangliche Schulung
- Keine Wartung außer Papier- und Batterieersatz sowie periodische Außenreinigung
- Quantitative diagnostische Panelergebnisse werden in einfach zu lesenden Zahlen angezeigt, gedruckt und zusätzlich hervorgehoben (Ausnahme D-Dimer), wenn das Ergebnis über dem erwarteten Wert liegt
- Qualitative diagnostische Panelergebnisse werden als positiv (POS) oder negativ (NEG) angezeigt und gedruckt: keine Interpretation von Linien notwendig

### Laborqualität mit der Geschwindigkeit von Point-of-Care-Tests

- Ergebnisse in ca. 15 Minuten
- Integrierte Qualitätskontrollen im Messgerät, in der Software und in den Testgeräten eingebaut
- Chargen-spezifische Assay-Kalibration (via Chargen-spezifischem CODE CHIP™-Modul)
- Externes Qualitätskontrollmaterial verfügbar für Qualitätssicherung
- Operatoren-ID und QK-Lockouts
- Batch-Testung für mehrere Patienten möglich, sofern das Testgerät innerhalb von 30 Minuten nach Probenzugabe verarbeitet wird
- EDTA-Vollblut oder EDTA-Plasmaproben (kardiovaskuläre Tests) bzw. Urinproben (Triage TOX Drug Screen)