



RedMed™



## Natychmiastowa pomoc w diagnostyce oraz leczeniu pacjentów z niewydolnością serca

### **Triage® NT-proBNP Test**

Do użytku z analizatorem Triage® MeterPro

Laboratoryjna jakość badań w miejscu opieki nad pacjentem

**Wyniki w zaledwie 20 minut.**

## Test Triage® NT-proBNP jest przydatnym biomarkerem w diagnostyce i ocenie pacjentów z niewydolnością serca

- Niewydolność serca występuje coraz częściej ze względu na starzenie się społeczeństwa<sup>1</sup>.
- Na świecie ponad 15 milionów pacjentów cierpi na niewydolność serca<sup>1</sup>.
- Niewydolność serca wiąże się z wysoką zachorowalnością i śmiertelnością oraz wysokimi kosztami leczenia<sup>2</sup>.
- Wczesna diagnoza oraz właściwe leczenie mogą mieć pozytywny wpływ na ponowną hospitalizację pacjenta oraz poprawić ich długość oraz jakość życia<sup>2</sup>.

## Znajomość właściwego poziomu NT-proBNP we krwi może pomóc w rozmaitych stanach klinicznych<sup>3</sup>:

- Diagnoza pacjentów z podejrzeniem niewydolności serca
- Ocena stopnia ryzyka pacjentów z niewydolnością serca
- Stratyfikacja ryzyka pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym
- Ocena zwiększonego ryzyka incydentów sercowo-naczyniowych oraz śmiertelności u pacjentów z ryzykiem niewydolności serca, którzy mają stabilną chorobę wieńcową.

Triage® NT-proBNP



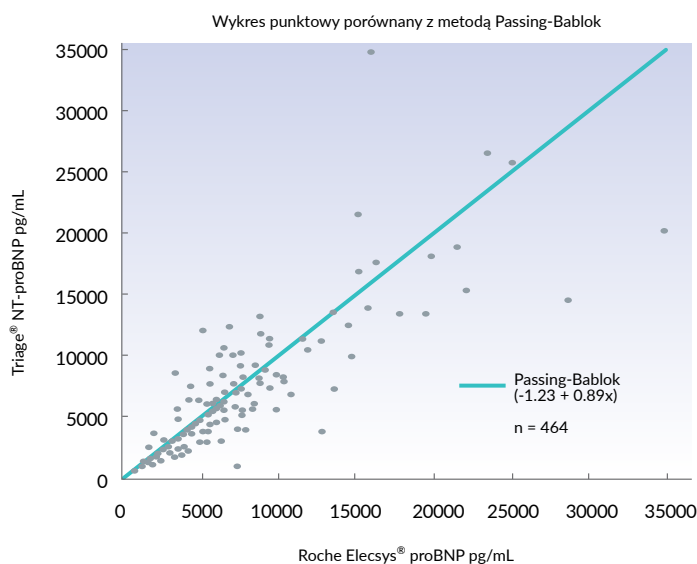


W połączeniu z oceną kliniczną badanie NT-proBNP usprawnia leczenie pacjentów z dusznością poprzez poprawę diagnostyki, obniżenie kosztów oraz lepsze rezultaty leczenia<sup>4</sup>.

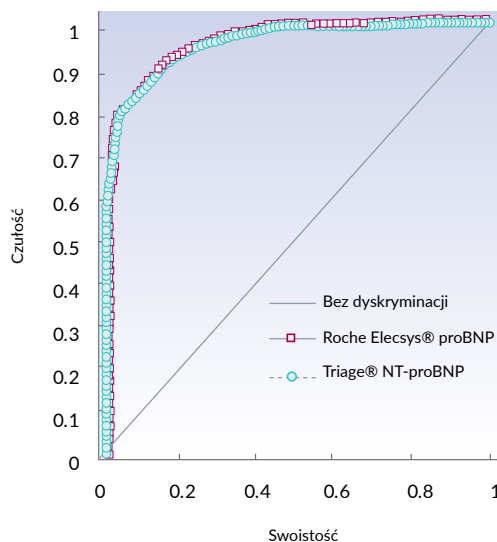
## Laboratoryjna jakość wyników w miejscu opieki nad pacjentem

Zakres pomiarowy: 20 - 35 000 pg/ml

### Doskonała korelacja w porównaniu z metodą referencyjną<sup>3</sup>



Triage® NT-proBNP vs Roche Elecsys® proBNP.



Analiza wykazała doskonałą korelację między tymi dwoma metodami ze współczynnikiem korelacji **r = 0,98**

Obszar pod krzywą (AUC) = **0,93**

### Kluczowe decyzje terapeutyczne w miejscu opieki nad pacjentem:

- Natychmiastowe wyniki pozwalają szybciej rozpocząć leczenie.
- Zmniejszenie liczby ponownie hospitalizowanych pacjentów<sup>4</sup>.
- Poprawa efektów klinicznych i finansowych<sup>4,5</sup>.

### Prosty w obsłudze

- Prosta procedura badania z krwi pełnej lub osocza.
- Szybkie, dokładne i ilościowe wyniki w 20 minut.
- Możliwość połączenia z LIS/HIS.

## Wykonanie badania

W 3 prostych krokach na analizatorze Triage® MeterPro

1. Dodaj próbkę krwi używając pipety załączonej do zestawu
2. Wprowadź test do analizatora
3. Odczytaj wynik z wyświetlacza lub wydrukuj bezpośrednio z urządzenia



**System Triage® oferuje najbardziej wszechstronny zestaw testów na jednym urządzeniu w miejscu opieki nad pacjentem.**

- Triage® Cardiac plus Panel
- Triage® CardioProfiler plus Panel
- Triage® S.O.B plus Panel
- Triage® D-dimer Test
- Triage® Troponin I Test
- Triage® Cardio2 Panel
- Triage® Cardio3 Panel
- Triage® BNP Test
- Triage® NT-proBNP Test
- Triage® TOX Drug Screen



Nazwa produktu	Ilość i forma	Kod produktu
Triage® NT-proBNP Test	25 szt. testów	98700 EU
Płyn kontrolny 1	5 x poziom 1	98713 EU
Płyn kontrolny 2	5 x poziom 2	98714 EU
Weryfikacja kalibracji	2 x 5 poziomów	98715 EU

### Bibliografia:

1. "ESC Guidelines for Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure"; *European Journal of Heart Failure*; 2008; 29:2388-2422
2. Hobbs F.D.R., "Clinical Burden and Health Service Challenges of Chronic Heart Failure"; *European Journal of Heart Failure Supplements* (2009); 8: i1-i4
3. Alere Triage® NT-proBNP Test Package Insert. Data on file at Alere
4. Moe G.W. et al., "N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide Testing Improves the Management of Patients with Suspected Acute Heart Failure: Primary Results of the Canadian Randomized Multicenter IMPROVE-CHF Study"; *Circulation*, 2007; 115: 3102-3110
5. Lewandowski K., "Point-of-Care Testing for Cardiac Markers in Acute Coronary Syndromes and Heart Failure"; *Clin Lab Med* 2009; 29: 561-571



**Red Med Poland Sp. z o. o.**  
 Infolinia: 801 011 041  
 T.: 22 244 25 90 - Warszawa  
 T.: 32 249 00 70 - Chorzów  
 T.: 12 378 35 40 - Kraków  
[www.redmed.pl](http://www.redmed.pl)