

Link do produktu: <https://redmed.pl/triage-profiler-sob-panel-25szt-op-test-diagnostyczny-p-1189.html>

Triage Profiler SOB Panel 25szt/op. test diagnostyczny

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	97300EU
Producent	Quidel

Opis produktu

Triage Profiler SOB Panel jest fluorescencyjnym testem immunologicznym. Daje to badającemu narzędzie, które pomaga w rozróżnieniu wielu przyczyn duszności w ciągu 20 minut. Panel jest przeznaczony do stosowania z przenośnym analizatorem Alere Triage do pomiarów ilościowych mioglobiny, CK-MB, troponiny I, peptydu natriuretycznego typu B i D-dimerów.

Pomoc w diagnozie zawału serca, pomoc oraz ocena stopnia zaawansowania niewydolności serca, pomoc oraz ocena ryzyka pacjentów z niewydolnością serca, pomoc oraz ocena pacjentów z podejrzeniem zespołu rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego lub incydentów zatorowo-zakrzepowych, w tym zatorowości płucnej oraz pomoc w ocenie stopnia ryzyka pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym: Mioglobina, CK-MB, TnI, BNP i D-Dimery.

Do użytku wyłącznie z Alere Triage

Wyniki analizy w 20 minut

Wykorzystuje próbki krwi pełnej lub osocza z antykoagulantem EDTA

BNP czyli Mózgowy peptyd natriuretyczny (ang. Brain Natriuretic Peptide) znany również jako peptyd natriuretyczny typu B jest naturalnie wydzielanym hormonem, który jest wydalany głównie z mięśnia sercowego w odpowiedzi na zwiększenie objętości komory i przeciążeniem ciśnieniowym.

CK-MB - Kinaza kreatynowa to izoenzym sercowy, który w diagnostyce służy jako marker martwicy mięśnia sercowego. Podwyższony poziom wskazuje na ataki serca.

Troponiny to białka, które są składnikiem komórek mięśniowych. Są niezbędne do prawidłowego skurczu mięśnia. Troponina I jest złotym standardem wykrywania martwicy mięśnia sercowego o różnym stopniu rozległości i zaawansowania, której główną przyczynę stanowią ostre zespoły wieńcowe.

Mioglobina (Mb) jest złożonym białkiem globularnym biorącym udział w magazynowaniu tlenu. Zalecana jest jako czuły wskaźnik w przypadku podejrzenia zawału serca. Mioglobina jest bowiem jedną z substancji, które dostają się do krwi w wyniku uszkodzenia mięśnia serca.

D-dimer to produkt degradacji fibrynogenu, związany z mechanizmem układu krzepnięcia i fibrynolizy. Znajduje zastosowanie w diagnostyce stanów zakrzepowo-zatorowych, a przede wszystkim w diagnostyce zatoru płucnego i zakrzepicy żył głębokich kończyn dolnych.

Korzyści

- Zapewnia jednoczesnych pomiarów pięciu wskaźników: troponiny I, CK-MB, mioglobiny, BNP i D-dimerów.
- Szybka, ekonomiczna i skuteczna ocena przyczyny zadyszki, pomaga w ustaleniu odpowiedniego sposobu opieki nad pacjentem.
- Pomoc w diagnostyce zawału mięśnia sercowego (uszkodzenie).
- Pomaga w rozpoznawaniu i ocenie zaawansowania zastoinowej niewydolności serca.
- Pomaga w stratyfikacji ryzyka u chorych z niewydolnością serca.
- Pomaga w stratyfikacji ryzyka u chorych z ostrym zespołem wieńcowym.
- Pomaga w przebadaniu i ocenie pacjentów z Zespołem rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego lub zakrzepowo-zatorowych, w tym zatorowości płucnej.

Zakresy pomiarowe:

- D-dimer: 100 - 5,000 ng/mL
- Troponina I: 0.05 - 30 ng/mL
- CK-MB: 1.0 - 80 ng/mL
- Mioglobina: 5 - 500 ng/mL
- BNP: 5 - 5,000 pg/mL