Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:02

Link do produktu: https://redmed.pl/triage-cardiac-panel-25sztop-test-diagnostyczny-p-1190.html



Triage Cardiac Panel 25szt/op. - test diagnostyczny

Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Kod producenta	**97000HSEU**
Producent	**Quidel**

Opis produktu

Triage Cardiac Panel to szybki test immunologiczny do analizatora Triage, dla punktu medycznego. Cardiac Panel ma na celu określenie poziomu kinazy kreatynowej (CK-MB), mioglobiny i troponiny I w próbce krwi pełnej lub osocza z antykoagulantem EDTA. Może być używany jako środek pomocniczy w diagnostyce uszkodzenia mięśnia sercowego.

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

Troponiny - 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) - złożone białko globularnym biorącym udział w magazynowaniu tlenu. Zalecana jest jako czuły wskaźnik w przypadku podejrzeniu zawału serca. Mioglobina jest bowiem jedną z substancji, które dostają się do krwi w wyniku uszkodzenia mięśnia serca.

Cechy

- Wyniki w 20 min.
- Wykorzystuje próbkę krwi pełnej lub osocza z antykoagulantem EDTA.
- Dostarcza istotnych informacji diagnostycznych do różnicowania ostrego zawału serca od innych nieprawidłowości pracy serca.
- Oznaczanie wielu markerów w punkcie medycznym.
- Ma niemalże idealną wartość NPV 99,9% (predykcja wyników ujemnych), która pozwala na szybkie wykluczenia.
- Ma potencjał, aby zmniejszyć długość pobytu na izbie przyjęć i skrócić czas potrzebny na realizacje badań.
- Ma potencjał do zwiększenia liczby pobytów trwających krócej niż 24 godziny (zmniejsza ilość niepotrzebnych pobytów).
- Może poprawić wyniki kliniczne, ekonomiczne i operacyjne.
- Potrzebuje próbkę wielkości 225 µL.

Parametry

- Mioglobina (ng/mL)
- CK-MB (ng/mL)
- Troponina I (ng/mL)