



Ilościowe, szybkie badanie NT-proBNP z kropli krwi!

Czas na poprawę diagnostyki niewydolności serca w każdym gabinecie lekarskim.

Najnowszy test Lumira NT-proBNP umożliwia precyzyjne, ilościowe badanie kluczowego biomarkera wydolności serca w trakcie ambulatoryjnej wizyty pacjenta. Badanie wykonywane jest przy pomocy analizatora LumiraDx.

Unikalne badanie wykonywane jest z tylko jednej kropli krwi z palca, bez potrzeby pobierania krwi z żyły!

Wyniki porównywalne z wynikami laboratoryjnymi w ciągu kilku minut przy pacjencie.

Oznaczenie NT-proBNP we krwi wykonuje się w celu oceny niewydolności serca. BNP powstaje głównie w lewej komorze serca i jest związany z objętością i ciśnieniem krwi oraz z pracą, którą musi wykonać serce podczas pompowania krwi do organizmu.

Kiedy serce jest nadmiernie obciążone, syntetyzuje prekursor hormonu, proBNP, który jest następnie przekształcany do aktywnego hormonu, BNP i nieaktywnego fragmentu, NT-proBNP. Jeżeli lewa komora serca jest rozciągnięta, stężenie wytwarzanego BNP i NT-proBNP może znacznie wzrosnąć. Wskazuje to na cięższą pracę serca i trudności z zaspokojeniem potrzeb organizmu. Sytuacja taka może wystąpić w przypadku niewydolności serca oraz w innych chorobach mających wpływ na pracę serca i układu krążenia.

Badanie NT-proBNP ma kluczowe znaczenie podczas diagnostyki niewydolności serca, oceny wskazań do wykonania badania echokardiograficznego oraz

monitorowania skuteczności leczenia.

Szybkie badanie NT-proBNP jest bardzo pomocne podczas różnicowania przyczyn duszności, szczególnie gdy konieczna jest szybka diagnostyka.

Więcej informacji na temat testu Lumira NT-proBNP znajdziesz tutaj.