



## **actim® CRP – szybki test CRP**

### **Szybki test CRP**

Test actim® CRP to szybki test diagnostyczny do oceny poziomu białka CRP we krwi. Actim® CRP jest testem immunochromatograficznym opartym na technologii przeciwciał monoklonalnych. Badanie wykonane testem CRP pozwala na szybkie określenie stężenia białka C-reaktywnego w celu oceny stanu zapalnego w organizmie.

Unikalna budowa testu, charakterystyczna dla wszystkich testów Actim, pozwala na łatwiejsze wykonanie i odczyt wyniku.

Najwyższa jakość sprawdzona i potwierdzona wieloma badaniami klinicznymi.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

### **Białko C reaktywne CRP**

CRP (ang. C Reactive Protein) jest białkiem ostrej fazy, które jest wytwarzane w organizmie w reakcji na stan zapalny, zakażenie lub uszkodzenie tkanek. W szczególności jest używane w celu różnicowania pomiędzy infekcjami bakteryjnymi i wirusowymi oraz w ocenie stanu chorobowego (np. stan zapalny stawów, posocznica).

### **Wirus czy bakteria?**

Szybkie badanie CRP jest pomocne:

- W ocenie ryzyka uogólnionej infekcji (sepsy) u gorączkujących dzieci i dorosłych
- Wspomaga różnicowanie kliniczne pomiędzy infekcją wirusową i bakteryjną

W przypadku wyraźnego wzrostu poziomu CRP zakażenie ma prawdopodobnie charakter bakteryjny. Prawidłowy poziom CRP podtrzymuje rozpoznanie infekcji wirusowej. Gdy stężenie CRP sięga 40-50 mg/l istnieje duże prawdopodobieństwo

występowania ciężkiego zakażenia np. zapalenia płuc. Badanie CRP u gorączkujących pacjentów bez wyraźnego punktu wyjścia choroby pozwala na ocenę ryzyka postępowania medycznego i dlatego jest szczególnie rekomendowane w lekarskiej praktyce ambulatoryjnej. W przypadku infekcji bakteryjnej poziom CRP wzrasta bardzo szybko. Stężenie CRP ulega podwojeniu już po ok. 8 godz. od zakażenia i osiąga swój szczyt po ok. 50 godz. Właściwe postępowanie lecznicze odbija się bardzo szybko w pomiarach stężenia CRP. Gdy przyczyna choroby zostanie usunięta, poziom CRP ulega zmniejszeniu o połowę w ciągu kilku godzin.

## **Pomiar CRP**

Test actim® CRP jest przeznaczony do badania i monitorowania stężenia CRP w próbce pełnej krwi.

Obserwacja stanu zapalnego za pomocą testu actim® CRP pozwala na monitorowanie przebiegu leczenia i upewnia, że proces chorobowy jest pod kontrolą.

- Sprawdzony i wiarygodny
- Szybki czas wykonania (6 minut)
- Czułość równa badaniom laboratoryjnym
- Nie wymaga czytnika
- Nie wymaga kalibracji
- Badanie można wykonać z krwi pełnej
- Można wykorzystać krew z opuszki palca (bez nakłuwania żył)
- Przechowywanie w temperaturze pokojowej
- Szeroki zakres diagnostyczny 10-80 mg/l
- Cztery punkty odcięcia

## **Zawartość zestawu Actim® CRP:**

- testy
- kapilary end-to-end
- probówki z buforem
- instrukcja obsługi
- karty wyników
- skrócony graficzny schemat wykonania