Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 05:41

Link do produktu: https://redmed.pl/crp-20-szt-test-zanurzeniowy-bialka-c-reaktywnego-pol-ilosciowy-4-zakresy-010408080-p-1175.html



CRP - 20 szt. Test zanurzeniowy białka c-reaktywnego, pół ilościowy, 4 zakresy 0/10/40/80/80+

Czas wysyłki	**Zadzwoń 32 720 62 10**
Numer katalogowy	**NDL311003N-20**
Kod producenta	**311003N-20**
Producent	**nal von minden**
Refundacja NFZ	**Tak**

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony do profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26 Ustawy o wyrobach medycznych. Testy **nie są** przeznaczone do użytku domowego. Zakup możliwy wyłącznie przez osoby posiadające **PWZ** lub przez firmę, podając nr NIP w zamówieniu. W przypadku zakupu przez "użytkownika domowego", zamówienie zostanie anulowane, a w przypadku wpłaty zostanie ona zwrócona na konto.

Test zanurzeniowy CRP jest przeznaczony do półilościowego wykrywania oraz monitorowania koncentracji białka C-reaktywnego we krwi pełnej, surowicy lub osoczu.

Zastosowanie testów jakościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Szybkie i dokładne postawienie diagnozy może zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji związanych z wczesnym niewykryciem przyczyn choroby oraz skraca czas potrzebny na wyleczenie.

Testy jakościowe potwierdzają, lub wykluczają, diagnozę i umożliwiają zastosowanie środków medycznych adekwatnych do przyczyn dolegliwości pacjenta. Jest to metoda która znaczenie poprawia skuteczność leczenia, ponieważ zamiast stosowania silnych leków ogólnego przeznaczenia i obserwowania ich skuteczność, można od razu zastosować skuteczne środki. Dzięki temu koszt leczenia i ryzyko skutków ubocznych są mniejsze.

Zawartość opakowania:

- 20x Testy zanurzeniowe
- 20x Buteleczki z buforem rozcieńczającym
- 20x Kapilary typu end-to-end (10 µl)
- 1x Stojak na buteleczki
- 1x Ulotka informacyjna

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

Najważniejsze zalety testu CRP:

- Szybki czas wykonania (5 minut)
- Czułość równa badaniom laboratoryjnym
- Nie wymaga kosztownych czytników
- 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

Białko C-reaktywne (CRP) w próbkach surowicy jest stwierdzane u pacjentów w połączeniu z infekcjami, martwicą i różnymi zakłóceniami procesów zapalnych. Występuje bardzo silna współzależność pomiędzy poziomem CRP w surowicy a rozwojem procesu zapalnego. Monitoring poziomu CRP w próbkach surowicy u pacjentów wykazuje skuteczność kuracji i pomaga w ocenie procesu powrotu do zdrowia. Używa się go szczególnie do różnicowania baketryjnych lub wirusowych infekcji.

Test CRP jest immunochromatograficznym testem, który oparty jest na dwóch specyficznych przeciwciałach przeciwko ludzkiemu CRP. W zależności od koncentracji pojawiają się linie testowe o różnej intensywności zabarwienia, co pozwala na szybkie półilościowe stwierdzenie CRP w próbkach krwi pełnej, surowicy lub osocza. Koniec paska testowego należy zanurzyć w rozcieńczonej buforem próbce. Próbka migruje wzdłuż paska testowego. Jeżeli próbka zawiera CRP, wiąże się ono z pierwszym przeciwciałem przeciw CRP, które w celu powstania zabarwienia, skoniugowane jest z czerwonym złotem koloidalnym. Czerwony kompleks CRP-przeciwciało-złoto migruje razem z próbką wzdłuż membrany, która zawiera linie o różnej koncentracji drugiego przeciwciała. Kompleks CRP-przeciwciało-złoto zostanie unieruchomiony poprzez naniesione na membranie przeciwciała, co spowoduje pojawienie się czerwonych linii. Liczba linii jest zależna od koncentracji CRP w próbce. Im wyższa jest koncentracja CRP w próbce, tym więcej pojawi się czerwonych linii. Linia kontrolna służy jako kontrola przebiegu testu, która potwierdza użycie odpowiedniej ilości próbki, poprawne przeprowadzenie testu oraz czy membrana testu została odpowiednio nasączona.

Szczegóły testu:

- Próbka: Krew pełna, krew kapilarna (10 µl)
- Czas testu: 5 minut
- Cztery zakresy: mniejszy od 10 mg/l, 10 - 40 mg/l, 40 - 80 mg/l, większy od 80 mg/l
- Przechowywanie: 2°C do 30°C

Test wskazuje cztery przedziały wynikowe:

-
- 10-40 mg/l
- 40-80 mg/l
- > 80mg/l