

Link do produktu: <https://redmed.pl/dengue-test-kasetowy-przeciwcial-iggigm-dengi-25-szt-p-411.html>



Zdjęcie zastępcze

Dengue - Test kasetowy przeciwciał IgG/IgM dengi - 25 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	532001
Producent	nal von minden

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Test immunochromatograficzny do szybkiego, jakościowego, różnicowego wykrywania przeciwciał IgG i IgM przeciwko serotypom 1, 2, 3 i 4 wirusa dengi w ludzkiej surowicy, osoczu lub krwi pełnej.

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszerne go i nieracjonalnego ich stosowania.

Denga to infekcyjna choroba tropikalna wywoływana przez wirus dengi, przenosi kilka gatunków komarów należących do rodzaju Aedes, zwłaszcza. Wirus występuje w czterech typach nazywane serotypami, określa się jako DENV-1, DENV-2, DENV-3 i DENV-4.

Zapadalność na dengę wzrastała dramatycznie od lat sześćdziesiątych XX wieku, rocznie infekcji ulegało od 50 do 100 milionów ludzi.

Objawy obejmują gorączkę, ból głowy, mięśni i stawów oraz charakterystyczną wysypkę, przypominającą spotykaną w odrze. W odosobnionych przypadkach choroba prowadzi do zagrażającej życiu gorączki krwotocznej z krwotokami, trombocytopenią i hipowolemią, może się także rozwinąć wstrząs.

Infekcja jednym z serotypów dengi pozostawia zazwyczaj odporność na całe życie, zapewniając tylko krótkoterminową odporność na inne typy wirusa. Kolejne infekcje różnymi typami podnoszą ryzyko ciężkich powikłań.

Test jest przeznaczony do profesjonalnego stosowania i jest cennym narzędziem do wstępnej diagnozy zakażeń pierwotnych i wtórnych. Konieczne jest przeprowadzenie określonej metody diagnozowania, takiej jak izolacja wirusa, wykrywanie antygenów w próbce tkanki, RT-PCR i testach serologicznych, takich jak test hamowania hemaglutynacji (HHT), aby uzyskać potwierdzenie oceny zakażenia dengi.

Zawartość opakowania:

- 25 testów kasetowych
- 1 butelka buforu rozcieńczającego
- 25 jednorazowych pipet kapilarnych (10 µl)
- 1 instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

Próbka: Krew pełna (10 µl) – krew kapilarna albo krew żylna , surowica (10 µl) albo osocze (10 µl)

Czas testu: 15 do 20 minut

Czułość: 97,78% w porównaniu z testem IgM ELISA (pierwsza infekcja, IgM-Ab)97,67% w porównaniu z testem IgM ELISA (druga infekcja, IgM-Ab)

Swoistość: 96,55% w porównaniu z testem IgM ELISA (pierwsza infekcja, IgM-Ab)55,56% w porównaniu z testem IgM ELISA (druga infekcja, IgM-Ab)

Cut-off: niedostępny

Przechowywanie: 2°C do 30°C; nie przechowywać w lodówce