

Link do produktu: <https://redmed.pl/lyme-borreliosis-iggigm-test-kasetowy-wykrywania-przeciwcial-iggigm-boreliozy-10-szt-p-503.html>



Lyme Borreliosis IgG/IgM - Test kasetowy wykrywania przeciwciał IgG/IgM Boreliozy - 10 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL870001N-10
Kod producenta	870001N-10
Producent	Red Med Diagnostic

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.

Jednostopniowy immunologiczny szybki test do jakościowego wykrywania przeciwciał *Borrelia* IgG i IgM w ludzkiej surowicy i osoczu.

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 obszernego i nieracjonalnego ich stosowania.

Borelioza z Lyme jest powodowana przez krętki *Borrelia burgdorferi*, które są przenoszone przez kleszcze. Zakażone insekty, zainfekowane *Borrelia burgdorferi sensu lato*, występują głównie w Północnej Ameryce (*Ixodes scapularis* lub *I. pacificus*) oraz w środkowo zachodnich obszarach Europy (*Ixodes ricinus*). Gatunki kleszczy z Europy są nośnikami *Borrelia burgdorferi*, *B. afzelii* oraz *B. garinii*.

W 30% do 80% przypadków pierwszym klinicznym objawem zakażenia jest wysypka skórna – rumień wędrujący, który pojawia się w przebiegu od 3 do 10 dni w miejscu ukąszenia. Pierwsze objawy neurologiczne takie jak ból głowy lub zapalenie rdzenia kręgowego pojawiają się od 1 do 3 miesięcy później. Mogą się one pojawić nawet w przypadku braku rumienia wędrującego. Jeszcze później nawet po kilku latach od pierwotnego zakażenia u pacjentów mogą wystąpić poważniejsze powikłania takie jak zapalenie stawów, skurcze mięśni oraz stany zapalne skóry.

Szybki test do jakościowego wykrywania ludzkich przeciwciał IgG i IgM *Borrelia* w surowicy i osoczu. Metoda wykorzystuje połączenie monoklonalnego barwnego koniugatu oraz poliklonalnych przeciwciał w fazie stałej w celu wykrywania przeciwciał przeciw *Borrelia*. Test składa się z plastikowej obudowy zawierającej dwa paski do wykrywania przeciwciał klasy IgG lub IgM. Po dodaniu próbki do dwóch studzienek testu charakterystyczne przeciwciała barwnego koniugatu wiążą się z IgG lub IgM (jeśli znajdują się w próbce) tworząc kompleks przeciwciało-antygen. Kompleks ten łączy się ze swoistymi antygenami w polu reakcji zabarwiając ten obszar różowo-czerwoną linią. W przypadku braku przeciwciał IgG lub IgM nie tworzą się żadne linie w polu wyniku. Probka nadal przepływa wzdłuż membrany przez obszar reakcji i w trakcie przechodzenia przez strefę kontroli wiąże niezwiązany koniugat odczynnika w obszarze kontroli i tworzy różowo-czerwoną linię, co dowodzi prawidłowego funkcjonowania testu.

Zawartość opakowania:

- 10 Osobno opakowanych testów kasetowych Lyme Borreliosis IgG/IgM (wraz z pipetami z tworzywa sztucznego)
- 1 bufor "Buffer" (6 ml), zawierający detergent oraz 3.
- 1 Instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

- Próbką: surowica (25 µl), osocze (25 µl)
- Czas testu: 10 minut
- Czułość:
 - 81,0% w porównaniu do Lyme IgG EIA
 - 91,0% w porównaniu do Lyme IgM EIA
- Swoistość:
 - 83,0 % w porównaniu do Lyme IgG EIA
 - 84,0 % w porównaniu do Lyme IgM EIA
- Cut-off: niedostępny
- Przechowywanie: 2°C do 30°C; nie zamrażać testu