

Link do produktu: <https://redmed.pl/leptospira-test-kasetowy-leptospirozy-30-szt-p-419.html>



Leptospira - Test kasetowy leptospirozy - 30 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	702001
Producent	Red Med Diagnostic

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.

Immunologiczny szybki test do jakościowego wykrycia i różnicowania przeciwciał IgG i IgM przeciw *Leptospira interrogans*, przyczyny Leptospirozy, w ludzkiej surowicy, krwi pełnej albo 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.

Leptospiroza (krętkowice, choroba Weila) to grupa chorób odzwierzęcych wywołanych przez krętki z rodzaju *Leptospira*. Możliwość zapadnięcia na leptospirozę spotykane są na całym świecie, z wyjątkiem regionów polarnych i subpolarnych. Najczęściej występują w klimacie ciepłym i wilgotnym. Wywołane są przez krętki gatunku *L. interrogans*. Krętki dostają się do organizmu poprzez uszkodzoną skórę oraz błony śluzowe. Leptospiroza uznawana jest za chorobę zawodową pracowników zakładów oczyszczania ścieków oraz pracowników rolnych i hodowców zwierząt. W pierwszym etapie choroby dochodzi do wysiewu krętków do tkanek i do krwi. Następuje uszkodzenie śródbłonna naczyń włosowatych. W większości wypadków reakcja odpornościowa gospodarza szybko doprowadza do wyeliminowania bakterii. Pojawia się drugi etap choroby, który często doprowadza do znacznie groźniejszych powikłań. Jedną z takich komplikacji jest zespół Weila objawiający się uszkodzeniem wątroby i nerek. W jego przebiegu pojawia się często żółtaczka wraz ze wzrostem aktywności enzymów wątrobowych AspAT i AlAT. Uszkodzenie nerek objawia się krwinkomoczem, białkomoczem, obecnością wałeczków w osadzie. W ciężkich przypadkach może dojść do retencji ciał azotowych. Może wystąpić również zapalenie naczyń objawiające się krwawieniami z nosa, krwiopluciem, wybroczynami skórnymi. Stosunkowo rzadkimi powikłaniami jest zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie płuc, ARDS.

Kaseta testowa powinna służyć jako badanie selekcyjne oraz narzędzie pomocnicze do diagnozy infekcji leptospirozy. Każda próbka przebadana testem Leptospira, która dała pozytywny wynik, musi być potwierdzona alternatywnymi metodami testowymi i badaniami klinicznymi.

Zawartość opakowania:

- 30 testów kasetowych zaw. pipety jednorazowe
- 1 butelka bufora rozcieńczającego
- 1 ulotka informacyjna

Szczegóły testu:

Próbka: Krew pełna (40 do 50 µl), surowica (35 do 50 µl), osocze (35 do 50 µl)

Czas testu: 15 minut

Czułość: IgM Test: 90% w porównaniu do Leptospira IgM EIA IgG Test: 100% w porównaniu do Leptospira IgM EIA

Swoistość: IgM Test: 99% w porównaniu do Leptospira IgM EIA IgG Test: 99% w porównaniu do Leptospira IgM EIA

Cut-off: niedostępny

Przechowywanie: 2°C do 30°C

