

Link do produktu: <https://redmed.pl/leishmania-test-kasetowy-leishmaniozy-30-szt-p-418.html>



Zdjęcie zastępcze

## Leishmania - Test kasetowy leishmaniozy - 30 szt.

Czas wysyłki

**Zadzwoń 32 720 62 10**

Numer katalogowy

**662001**

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 *Leishmania donovani* IgG i IgM w ludzkiej surowicy, krwi pełnej albo osoczu. Diagnostowanie Leishmanioza trzewnej.

Precyzyjna diagnoza jest istotna do skutecznego i szybkiego wyleczenia pacjenta, redukuje ryzyko powikłań. Powikłania w leczeniu mogą być skutkiem zbyt późno rozpoznanej przyczyny, lub wynikać z przyjmowania silnych leków ogólnego przeznaczenia. Ponadto stosowanie antybiotyków w przypadku dolegliwości wywołanych wirusami może przyczyniać się do postępującej antybiotykooporność.

Testy jakościowe wykrywają, lub wykluczają przyczyny dolegliwości, a przez to pomagają postawić prawidłową diagnozę.

Leishmanioza to grupa chorób pasożytniczych, wywoływanych przez wiciowce (*Leishmania*) z rodzaju świdrowców (*Trypanosomatidae*). Przenoszona poprzez muchówki (moskity) z rodzajów *Lutzomyia* i *Phlebotomus*. Większość chorób z tej grupy może być przenoszona tylko pomiędzy zwierzętami, ale niektóre z nich mogą się przenosić (poprzez moskity) pomiędzy ludźmi. Zakażenie u ludzi powoduje 21 z ogólnej liczby 30 gatunków, które atakują zwierzęta. Odpowiedzialne za chorobę są wiciowce żyją w układzie pokarmowym muchówek. Dopiero w układzie krwionośnym bądź limfatycznym zarażonego przez owada żywiciela osiągają formy dojrzałą (tzw. leishmania).

Leishmanioza trzewna (czarna febra, gorączka dum-dum) jest wywoływana przez wiciowce *Leishmania donovani*, *L. infantum* i *L. chagasi*. Jest to jedna z najgroźniejszych odmian choroby. Najwięcej śmiertelnych epidemii ma miejsce w Indiach i Brazylii. Objawia się gorączką (z okresami nasilenia), obfite pocenie się, nudności, obrzęki, uczucie rozbicia, obecność płynu w jamie otrzewnej, spadek masy ciała, anemia i szary odcień skóry. Charakterystyczne jest też duże zwiększenie objętości śledziony. Skóra przybiera szare zabarwienie (stąd nazwa czarna febra). O przypadku leishmaniozy trzewnej świadczy w szczególności gorączka trwająca dłużej niż dwa tygodnie i brak poprawy po zastosowaniu leków przeciwmalarycznych.

Test Leishmaniasis jest kasetą z dwoma liniami testowymi do różnicowania i jakościowego wykrycia przeciwciał IgG i IgM przeciw *Leishmania donovani* w ludzkiej surowicy, krwi pełnej albo osoczu. Powinien służyć jako test selekcyjny oraz środek pomocniczy do diagnozy infekcji leishmaniozy. Każda próbka przebadana testem Leishmaniasis, która dała pozytywny wynik, musi być potwierdzona alternatywnymi metodami testowymi i badaniami klinicznymi.

#### Zawartość opakowania:

- 30 testów kasetowych zaw. pipety jednorazowe
- 1 butelkę bufora rozcieńczającego
- 1 ulotkę informacyjną

#### Szczegóły testu:

Próbka: Krew pełna (40 do 50 µl), surowica (30 do 45 µl), osocze (30 do 45 µl)

Czas testu: 15 minut

Czułość: IgM Test: 91,2% w porównaniu do *L. donovani* IgM EIA IgG Test: 92,9% w porównaniu do *L. donovani* IgG EIA

Swoistość: IgM Test: 99,5% w porównaniu do *L. donovani* IgM EIA IgG Test: 99,0% w porównaniu do *L. donovani* IgG EIA

Cut-off: niedostępny

Przechowywanie: 2°C do 30°C

