

O BORELIOZIE

Borelioza jest chorobą zakaźną przenoszona przez kleszcze, która stanowi coraz częstszy problem zdrowotny w Polsce i na świecie.

Pierwszym objawem zakażenia bakterią *Borrelia burgdorferi* jest obecność rumienia wędrującego, czyli zaczerwienienia wokół miejsca ukąszenia przez pajęczaka. Objaw ten występuje u 30-50% osób chorych. Po jakimś czasie on ustępuje samoistnie.

Nieleczona choroba z Lyme może prowadzić do zajęcia wielu układów i prowadzić m.in. do:

neuropatii

problemów kardiologicznych

zapaleń stawów, najczęściej kolanowego

Wczesne zdiagnozowanie boreliozy oraz podjęcie odpowiedniego leczenia może uchronić pacjenta przed groźnymi problemami zdrowotnymi.

NOWY TEST

WCZESNA DIAGNOSTYKA BORELIOZY

PRZYKŁADOWA INTERPRETACJA WYNIKÓW TESTU WCZESNA DIAGNOSTYKA BORELIOZY

INTERPRETACJA	WYNIK UJEMNY	WYNIK DODATNI	WYNIK DODATNI
	Znikome prawdopodobieństwo boreliozy	Wysokie prawdopodobieństwo wczesnego stadium boreliozy	Wysokie prawdopodobieństwo dowolnego stadium boreliozy
Interferon-γ	-	+	-
Przeciwciała przeciwko borreli IgM	-	+	-
Przeciwciała przeciwko borreli IgG	-	+	+

* Po wykluczeniu reakcji krzyżowych.

NOWOŚĆ
W OFERCIE

Innowacyjne podejście do wczesnej diagnostyki boreliozy

Zastosowanie QuantiFERON to wcześniejsze wykrycie zakażenia w porównaniu z testami tradycyjnymi

ALGORYTM TESTU

Test **WCZESNA DIAGNOSTYKA BORELIOZY** to badanie na bazie trzech połączonych parametrów (p/c przeciwko - bakterii *Borrelia burgdorferi* w klasie IgM oraz IgG, interferon gamma).



Łączny wynik trzech testów ma na celu rozpoznanie wczesnego stadium zakażenia krętkami bakterii *Borrelia burgdorferi*.

JAKIE GATUNKI BAKTERII BORRELIA BURGDORFERI WYKRYWA TEST?

Test wykrywa boreliozę wywołaną przez bakterie *Borrelia burgdorferi sensu lato*:

Borrelia burgdorferi sensu stricto

Borrelia garinii

Borrelia afzelii



KTO POWINIEN WYKONAĆ TEST?

- ▶ Pacjenci z objawami klinicznymi innymi niż rumień wędrujący.
- ▶ Pacjenci po ukąszeniu przez kleszcza.
- ▶ Pacjenci z podejrzeniem zakażenia bakterią *Borrelia burgdorferi*.



PARAMETRY OZNACZANE

Test **WCZESNA DIAGNOSTYKA BORELIOZY** wykrywa obecność:

- ▶ przeciwciał przeciwko bakterii *Borrelia burgdorferi* w klasie IgM,
- ▶ przeciwciał przeciwko bakterii *Borrelia burgdorferi* w klasie IgG,
- ▶ interferonu gamma (INF- γ), który wskazuje na obecność bakterii *Borrelia burgdorferi*, nawet w przypadku braku obecności przeciwciał.



PRZYGOTOWANIE DO BADANIA

- ▶ Nie ma specjalnych zaleceń dotyczących przygotowania do badania, nie ma konieczności bycia na czczo.
- ▶ Badanie wykonywane jest z krwi żyłnej.

Ważne!

Test pozwala na wykrycie wczesnej boreliozy już od 7 dnia po ukąszeniu przez kleszcza.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TEN TEST?

- ▶ Skrócenie czasu oczekiwania na diagnozę.
- ▶ Wykrycie choroby z Lyme we wczesnym stadium.
- ▶ Zwiększenie czułości detekcji infekcji w porównaniu z tradycyjnymi testami serologicznymi.

CZUŁOŚĆ DIAGNOSTYCZNA

	Wczesna diagnostyka boreliozy	Diagnostyka tradycyjna
≤ 21 dni	73,53%	48,53%
≥ 21 dni	81,82%	67,27%

SWOIŚCIOŚĆ DIAGNOSTYCZNA

Osoby zdrowe	100%	97,98% - 100%
--------------	------	---------------

Porównanie czułości i swoistości diagnostycznej testu WCZESNEJ DIAGNOSTYKI BORELIOZY w porównaniu z testami tradycyjnymi.

