

Očekávané výsledky

PT#M/9-2/2019, EHK – 1091 - sérologie lymeské borreliózy

Vzorek	Kvalitativní výsledky sérologických testů						Celková interpretace vzorku
	EIA		WB		Celkové hodnocení		
	IgM	IgG	IgM	IgG	IgM	IgG	
A	P	N	P	N	P	N	1
B	N	P	N	P	N	P	2
C	N	N	N	N	N	N	0
D	N	N	N	N	N	N	0
E	N	N	N	N	N	N	0

Vysvětlivky: Kvalitativní výsledky sérologických testů

N = negativní H = hraniční P = pozitivní

Vysvětlivky: Celková interpretace vzorku

0 *Sérologický výsledek neukazuje na probíhající ani pozdní fázi borreliové infekce. Časná fáze infekce nemůže být vyloučena. V případě klinických příznaků lymeské borreliózy zopakujte vyšetření po 3-4 týdnech.*

1 *Sérologický výsledek ukazuje na probíhající infekci *Borrelia burgdorferi* s.l. S přihlédnutím ke klinickému stavu výsledek svědčí pro časnou fázi borreliové infekce.*

2 *Sérologický výsledek ukazuje na infekci *Borrelia burgdorferi* s.l. S přihlédnutím ke klinickému stavu výsledek svědčí pro pozdní fázi borreliové infekce nebo se může jednat o přetrvávající protilátky.*

Vzorky C, D, E jsou séra od zdravých krevních dárců bez známek proběhlé či probíhající lymeské borreliózy. Tato séra neobsahují protilátky proti *Borrelia burgdorferi* sensu lato.

Vzorek A pochází od pacienta s příznaky časně lymeské borreliózy a obsahuje IgM protilátky proti *Borrelia burgdorferi* sensu lato. Vzorek B pochází od pacienta s přetrvávajícími protilátkami po léčbě lymeské borreliózy a obsahuje IgG protilátky proti *Borrelia burgdorferi* sensu lato.

Tyto vzorky byly v NRL LB testovány deseti sérologickými testy nejčastěji používanými v ČR s výsledkem odpovídající očekávaným výsledkům.

24. 10. 2019

RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.
koordinátor