



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/42*/2024, EHK 1433

Očekávané výsledky

Pilotní série - Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí

Vzorek	IFA IgM	IFA IgG	Interpretace
A1	N	H, P (základní titr)	1
A2	N	H, P (základní titr)	
B1	N	N, H, P	2
B2	N	P (4x titr)	

Vysvětlivky: Kvalitativní výsledky sérologických testů

N = negativní H = hraniční P = pozitivní

Vysvětlivky: Celková interpretace párových vzorků

0 *Nebyly detekovány protilátky proti Bartonella henselae. Není pravděpodobná probíhající CSD infekce*

1 *Byly detekovány protilátky proti Bartonella henselae. V párovém séru nedochází ke čtyřnásobnému vzestupu titru protilátek, zřejmě se jedná o přetrvávající protilátky*

2 *V párovém séru byl detekován čtyřnásobný vzestup IgG protilátek a/nebo nově detekovány IgM protilátky, což svědčí pro probíhající CSD infekci.*

Vzorky A1 a A2 jsou prvním a druhým odběrem párových sér od zdravého krevního dárce bez známek probíhající CSD. Tato séra obsahují přetrvávající IgG protilátky proti *Bartonella henselae* pozitivní v základním titru.

Vzorky B1 a B2 jsou prvním a druhým odběrem párových sér pacienta s klinickými příznaky CSD infekce. Ve druhém odběru byl prokázán čtyřnásobný vzestup IgG protilátek proti *Bartonella henselae*, což je předpokladem akutní CSD infekce.

V Praze dne: 5. 6. 2024

Vypracovala: RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.