



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

EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/42/2025, EHK 1483

Očekávané výsledky - Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí

Vzorek	IgM	IgG	Interpretace
1A	N	N, H, P	2
1B	N, H, P	P (4x titr)	
2A	N	H, P (základní titr)	1
2B	N	H, P (základní 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 1A a 1B 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.

Vzorky 2A a 2B 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.

V Praze dne 9. 6. 2025

Vyhotovila RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D., koordinátorka programu