



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/42/2026, EHK 1564

Očekávané výsledky - Sérologie nemoci z kočičího škrábnutí

Vzorek	IgM	IgG	Interpretace
1A	N	N	2
1B	N	P (násobný titr 1:4000)	
2A	P (titr 1:100)	P (násobný titr 1:2000)	2
2B	P (titr 1:100)	P (násobný titr 1:8000)	

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. V prvním odběru ještě nejsou protilátky přítomné, ve druhém dochází k vzestupu IgG protilátek proti *Bartonella henselae* až k hranici titru 1:4000, což je předpokladem akutní CSD infekce.

Vzorky 2A a 2B jsou prvním a druhým odběrem párových sér pacienta s klinickými příznaky CSD infekce. V prvním odběru jsou přítomné IgM i IgG (ty ve vysokém titru 1:2000) protilátky proti *Bartonella henselae*, což je předpokladem akutní CSD infekce. Ve druhém odběru dochází ještě k dalšímu vzestupu titru IgG protilátek proti *Bartonella henselae* na hladinu až 1:8000.

V Praze dne 9. 6. 2026

Vypracoval: RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.