



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2026, EHK 1544

**Očekávané výsledky:  
Sérologie CMV**

Vzorky jsou individuálně kódovány, takže vzorek A v tabulce se nemusí shodovat s č. 1 na štítku zkumavky.

Vzorek	Marker - Výsledek	Interpretace
A	CMV IgG pozitivní	
A	CMV IgM negativní	
A	CMV IgG avidita vysoká	Séropozitivní – anamnestické protilátky
B	CMV IgG pozitivní	
B	CMV IgM negativní	
B	CMV IgG avidita vysoká	Séropozitivní – anamnestické protilátky

**Použité testy:**

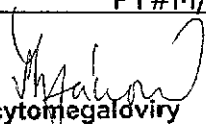
- I. Architect, Abbott: CMV IgG CMIA, č.š. 78303FZ00, exp. 7.8.2026
- I. Architect, Abbott: CMV IgM CMIA, č.š. 75449FZ00, exp. 1.4.2026
  
- II. Test Line: CMV IgG ELISA, č.š. 0100124929, exp. 30.11.2026
- II. Test Line: CMV IgM ELISA, č.š. 0100128923, exp. 31.3.2026
- II. Test Line: CMV IgG ELISA, avidita CMV IgG, č.š. 0100124929, exp. 30.11.2026
  
- III. Liaison, DiaSorin: CMV IgG CLIA, č.š. 161064, exp. 10.4.2027
- III. Liaison, DiaSorin: CMV IgM CLIA, č.š. 167064, exp. 18.11.2026

**Výsledky NRL pro CMV:**

Vzorek	Architect AU/ml, S/CO	Cut off	Test Line S/CO, index, %	Cut off	Liaison U/ml	Cut off	Hodnocení
A/CMV IgG	107,0	5,99	7,24	0,9-1,1	107,0	12-14	pozitivní
A/CMV IgM	0,19	0,85-0,99	0,208	0,9-1,1	> 5,0	18-22	negativní
A/CMV IgG avidita			83,5 %	40-45 %			vysoká
B/CMV IgG	73,8	5,99	3,39	0,9-1,1	73,9	12-14	pozitivní
B/CMV IgM	0,33	0,85-0,99	0,221	0,9-1,1	> 5,0	18-22	negativní
B/CMV IgG avidita			85,8 %	40-45 %			vysoká

Dne 6.3.2026

Vyhodnotil: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.



NRL pro cytomegaloviry  
MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.  
Ústav klinické mikrobiologie  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
tel: 495 833 259 fax: 495 832 019  
e-mail: stepanova@fnhk.cz