



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2021, EHK – 1179

Očekávané výsledky: Sérologie CMV

**Použité testy:**

- I.** Abbott Architect CMIA CMV IgG, č.š. 22314FN00 ; Abbott Architect CMIA CMV IgM, č.š. 22210FN00  
**II.** Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100057083; Test Line EIA CMV IgM, č.š. 0100043566  
**avidita CMV IgG:** Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100057083

**Vzorek 1:**

**CMV IgG: pozitivní**

- I. 1178,0 AU/ml (c.o.= 5,99 AU/ml)  
II. 9,737 S/CO (c.o.= negativní  $\leq 0,9$ ; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní  $\geq 1,1$  S/CO, index)

**CMV IgM: pozitivní**

- I. 9,71 S/CO (c.o.= 0,85 S/CO, index)  
II. 10,357 S/CO (c.o.= negativní  $\leq 0,9$ ; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní  $\geq 1,1$  S/CO, index)

avidita CMV IgG = 100 % - vysoká (c.o.= nízká  $\leq 40$  %; střední 40 – 45 %; vysoká  $\geq 45$  %)

Interpretace: **Aktivace latentní infekce**

**Vzorek 2:**

**CMV IgG: pozitivní**

- I. 104,0 AU/ml  
II. 3,553 S/CO

**CMV IgM: negativní**

- I. 0,14 S/CO  
II. 0,434 S/CO

avidita CMV IgG = 59 % - vysoká

Interpretace: **Séropozitivní**