



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2022, EHK 1254

Očekávané výsledky: Sérologie CMV

Vzorek A:

CMV IgG: pozitivní - I. 112,6 AU/ml (c.o.= 5,99 AU/ml)

II. 2,788 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

CMV IgM: negativní - I. 0,21 S/CO (c.o.= 0,85 S/CO, index)

II. 0,188 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

avidita CMV IgG = 56,9 % - vysoká (c.o.= nízká ≤ 40 %; střední 40–45 %; vysoká ≥ 45 %)

Interpretace: Séropozitivní, anamnestické protilátky

Vzorek B:

CMV IgG: pozitivní - I. 721,8 AU/ml

II. 12,932 S/CO

CMV IgM: pozitivní - I. 5,21 S/CO

II. 6,649 S/CO

avidita CMV IgG = 79,6 % - vysoká

Interpretace: Aktivace latentní infekce

Vzorky byly individuálně kódované, takže vzorek A nemusí odpovídat vzorku č. 1 na štítku zkumavky.

V Hradci Králové dne 4. 3. 2022

Vypracoval: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D., ved. NRL pro CMV, ÚKM FN Hradec Králové