



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2023, EHK 1330

Očekávané výsledky: Sérologie CMV

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

Použité testy:

I. Abbott Architect CMIA CMV IgG, č.š. 44845FN00; Abbott Architect CMIA CMV IgM, č.š. 45257FN00

II. Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100072871; Test Line EIA CMV IgM, č.š. 0100072855

avidita CMV IgG: Test Line EIA CMV IgG, č.š. 0100057083

Vzorek A:

CMV IgG: pozitivní - I. 110,2 AU/ml (c.o.= 5,99 AU/ml)

II. 2,516 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

CMV IgM: negativní - I. 0,10 S/CO (c.o.= 0,85 S/CO, index)

II. 0,106 S/CO (c.o.= negativní $\leq 0,9$; hraniční 0,9 – 1,1; pozitivní $\geq 1,1$ S/CO, index)

avidita CMV IgG = 62,9 % - vysoká (c.o.= nízká ≤ 40 %; střední 40–45 %; vysoká ≥ 45 %)

Interpretace: Séropozitivní, anamnestické protilátky

Vzorek B:

CMV IgG: pozitivní - I. 180,6 AU/ml

II. 6,941 S/CO

CMV IgM: negativní - I. 0,23 S/CO

II. 0,226 S/CO

avidita CMV IgG = 70,0 % - vysoká

Interpretace: Séropozitivní, anamnestické protilátky

Dne 9. 3. 2023

Vyhodnotil: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.