

Mikrobiologická laboratoř Nemocnice Šumperk a.s.

Informace o nově zavedeném vyšetření **CMV IgG avidita**

Laboratoř zavádí vyšetření avidity prokázaných IgG protilátek u vyšetření cytomegalovirové infekce.

Avidita značí funkční vazebnou afinitu, neboli pevnost vazby protilátek. S délkou trvání imunitní odpovědi proti infekci se zvyšuje, nízká avidita tedy svědčí pro primární infekci, zatímco vysoká avidita pro dříve proběhlou infekci, případně rekurenci (reinfekci, reaktivaci infekce).

Toto vyšetření pomáhá rozlišit primární infekci, což má velký význam zejména u vyšetření těhotných, novorozenců nebo osob s alterovanou imunitní odpovědí.

Aviditu budeme automaticky vyšetřovat u všech pozitivních IgG, na výsledkovém protokolu bude zobrazena jako **CMV IgG avidita**.

Meze hodnocení:

| | hodnota | hodnocení | jednotky |
|-----------------|---------|----------------------|----------|
| CMV IgG avidita | <50 | Nízká avidita | %avi |
| | 50-59,9 | Šedá zóna (hraniční) | |
| | ≥60 | Vyská avidita | |

MUDr. Erika Czyžová

Tel. 580 333 831-35

+420 601 189 519

erika.cyzova@nemocnicesumperk.cz

<http://www.nemocnicesumperk.cz/oddeleni/mikrobiologicka-laborator>



**NEMOCNICE
ŠUMPERK**

A: Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk

E: info@nemocnicesumperk.cz

W: www.nemocnicesumperk.cz

Spojovatelka: 583 331 111

Centrální příjem: 583 334 105-6

Vedení nemocnice: 583 335 004