



**Mikrobiologická laboratoř**

**Oznámení o změně metodiky vyšetření protilátek proti *Borelia burgdorferi sensu lato***

S platností od **19. 7. 2021** MKB laboratoř mění metodu vyšetřování protilátek třídy **IgM a IgG** proti **boreliím (*Borelia burgdorferi sensu lato*)**.

Dochází ke změně výrobce soupravy a mezí hodnocení. Principem metody je stále ELISA a hodnocení shodně jako Index positivity (IP).

Testy lze do analyzátoru vkládat jednotlivě, proto by měla být kratší doba odezvy. Budeme vyšetřovat průběžně, není nutno čekat na větší počet žádostí o vyšetření.

Nové meze pro hodnocení výsledků:

Třída protilátek	Jednotky	Meze pro hodnocení	
IgM	IP (index positivity)	< 0,8	negativní
		0,8 – 1,199	hraniční
		≥ 1,2	pozitivní
IgG	IP (index positivity)	< 0,8	negativní
		0,8 – 1,199	hraniční
		≥ 1,2	pozitivní

Vzhledem ke značné genetické diverzitě rodu *Borelia burgdorferi* i možnými zkříženými reakcemi s cizími antigeny doporučujeme confirmovat pozitivní nálezy imunoblotem.

MUDr. Erika Czyžová

MKB laboratoř OLÚ Jevíčko

Tel. 461 550 778

email: [mkb@olujevicko.cz](mailto:mkb@olujevicko.cz)