NÁZEV VYŠETŘENÍ	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	DOBA ODEZVY	REFERENČNÍ ROZMEZÍ	KONTAKT
Borrelia burgdorferi (DNA) PCR	PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma), likvor, punktát	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	596 200 241 265
Borrelia burgdorferi s. lato *Borrelia recombinant*	ELISA IgG, IgM	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev (plasma), likvor, synoviální tekutina	denně	5 dnů	ELISA negativní IP<0,9 hraniční IP 0,9-1,1 pozitivní IP >1,1	596 200 326
Borrelia burgdorferis. lato Borrelia Recombinant	Western blot IgG, IgM	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev (plasma), likvor, synoviální tekutina	denně	5 dnů	WB: kvalitativní hodnocení pozitivní, negativní, hraniční	596 200 326
neuroborrelióza	stanovení intratekální syntézy protilátek – ELISA IgG, IgM	likvor+srážlivá krev (sérum) (nutno odebrat souběžně!)	denně	5 dnů	ELISA: negativní AI < 1,4 hraniční AI 1,4-1,5 pozitivní AI >1,5 hodnocení stavu hematolikvorové bariéry	596 200 326
	Chemokin CXCL 13 (rychlý test)	likvor	denně (statim)	1 hodina	kvalitativní hodnocení: negativní < 250 pg/ml hraniční 250-500 pg/ml pozitivní > 500 pg/ml	Po-So: 596 200 343 Ne: 725 506 919
Elektronová mikroskopie	Elektronová mikroskopie	likvor, punktát	2x týdně	5 dnů	kvalitativní hodnocení: spirochéty / fragmenty spirochet / *Borrelia* sp.	596 200 316 312 334 422 326
Borrelia miyamotoi DNA (PCR)	PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma), likvor	dle potřeby	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ / negativní	596 200 241 265