



| NÁZEV VYŠETŘENÍ | METODA | ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK) | PROVÁDÍ SE | DOBA ODEZVY | REFERENČNÍ ROZMEZÍ | KONTAKT |
|--|---|--|-------------------------|-------------|--|---|
| <i>Borrelia burgdorferis</i> . lato <i>Borrelia recombinant</i> | ELISA IgG, IgM Western blot IgG, IgM | srážlivá krev (sérum), likvor, kloubní punktát | denně | 5 dnů | ELISA: (sérum IgG, IgM) negativní IP<0,9 hraniční IP 0,9-1,1 pozitivní IP >1,11 ELISA: (likvor IgG) negativní IP<1,0 hraniční IP 1,0-1,3 pozitivní IP >1,3 ELISA: (likvor IgM) negativní IP<1,0 hraniční IP 1,0-1,4 pozitivní IP >1,4 ELISA: (synoviální tekutina IgG, IgM) negativní IP<1,0 hraniční IP 1,0-1,3 pozitivní IP >1,3 WB: kvalitativní hodnocení pozitivní, negativní, hraniční | 596 200 326 |
| <i>Borrelia burgdorferi</i> (DNA) PCR | PCR | nesrážlivá krev EDTA (plazma), likvor, punktát | dle potřeby (statim) | 3 dny | kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní | 596 200 241 265 |
| neuroborrelióza | stanovení intratekální syntézy protilátek - ELISA IgG, IgM | likvor+srážlivá krev (sérum) (nutno odebrat souběžně!) | denně | 5 dnů | ELISA: negativní AI < 1,3 hraniční AI 1,3-1,5 pozitivní AI >1,5 hodnocení stavu hematolikorové 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 / <i>Borrelia</i> sp. | 596 200 316 312 334 422 326 |