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