| NÁZEV VYŠETŘENÍ | METODA | ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK) | PROVÁDÍ SE | DOBA ODEZVY | REFERENČNÍ ROZMEZÍ | KONTAKT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Klíšťová encefalitis v. | KFR,<br>ELISA IgG, IgM<br>avidita IgG<br>VNT<br>NIF IgG, IgM, IgA | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 2 × týdně | 2 – 14 dnů | KFR, VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1<br>ELISA:<br>Index pozitivity (IP):<br>negativní: <0,9<br>hraniční: 0,9-1,1<br>pozitivní: >1,1<br>AVIDITA (%)<br>negativní: >60 (vysoká)<br>hraniční: 40-60<br>pozitivní: <40 (nízká) | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Dengue v. | ELISA<br>ELFA<br>IgG, IgM<br>NS-1 Ag | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 10 dnů | ELISA:<br>Index pozitivity (IP):<br>negativní: <0,9<br>hraniční: 0,9-1,1<br>pozitivní: >1,1 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Dengue v.<br>(RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev<br>EDTA (plazma) | dle potřeby<br>(statim) | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Západonilská horečka v.<br>(West Nile v.) | ELISA IgG, IgM<br>VNT<br>NIF IgG, IgM | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 14 dnů | ELISA:<br>Index pozitivity (IP):<br>negativní: <0,9<br>hraniční: 0,9-1,1<br>pozitivní: >1,1VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1NIF (titr): K/L<br>negativní: <10/1<br>slabě pozitivní: 10-20/1-2<br>pozitivní: >20/>2 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Západonilská horečka v. (West Nile v.)<br>(RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev<br>EDTA (plazma), moč, likvor | dle potřeby<br>(statim) | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Žlutá zimnice v.<br>(Yellow Fever v.) | VNT<br>NIF | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 14 dnů | VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1<br>NIF (titr): K/L<br>negativní: <10/1<br>slabě pozitivní: 10-20/1-2<br>pozitivní: >20/>2 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Žlutá zimnice v.<br>(Yellow Fever v.) (RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev<br>EDTA (plazma), moč, likvor | dle potřeby | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Japonská B encefalitis<br>km. Nakayama,<br>JaGAr | NIF | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 10 dnů | KFR (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1<br>NIF (titr): K/L<br>negativní: <10/1<br>slabě pozitivní: 10-20/1-2<br>pozitivní: >20/>2 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Chikungunya v. | VNT<br>ELISA<br>ELFA<br>IgG, IgM | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 14 dnů | VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1<br>NIF (titr): K/L<br>negativní: <10/1<br>slabě pozitivní: 10-20/1-2<br>pozitivní: >20/>2 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Flavivirus<br>(RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev EDTA (plazma), moč, likvor | dle potřeby | 1 týden | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Chikungunya v. (RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev EDTA (plazma) | dle potřeby | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alphavirus<br>(RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev<br>EDTA (plazma) | dle potřeby | 1 týden | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Bunyavirus<br>(RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev<br>EDTA (plazma) | dle potřeby | 1 týden | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Tahyňa v. | VNT | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 6 – 14 dnů | VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Sandfly Fever v. (Papataci)<br>Sicilian, Naples, Toscana,<br>Cyprus | NIF IgG, IgM | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 2 – 10 dnů | NIF (titr): K/L<br>negativní: <10/1<br>slabě pozitivní: 10-20/1-2<br>pozitivní: >20/>2 | OV 596 200 311<br>334<br>310 |
| Zika v. | ELISA<br>IgG, IgM<br>VNT | srážlivá krev nebo sérum | dle potřeby | 2 – 14 dnů | ELISA:<br>INdex pozitivity(IP):<br>negativní: <0,9<br>hraniční: 0,9-1,1<br>pozitivní: >1,1<br>VNT (titr): K/L<br>negativní: <8 / <1<br>hraniční: 8 / 1<br>pozitivní: >8 / >1 | OV 596 200 311<br>310<br>334 |
| Zika v. (RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev EDTA (plazma)<br>moč, sperma | dle potřeby<br>(statim) | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |
| Usutu v. | VNT | srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření | 1 × týdně | 6 – 14 dnů | VNT (titr): K/L<br>negativní: <4 / <1<br>hraniční: 4 / 1<br>pozitivní: >4 / >1 | OV 596 200 311<br>310<br>334 |
| Usutu v. (RNA) PCR | RT -PCR | nesrážlivá krev EDTA (plazma)<br>moč, likvor | dle potřeby | 3 dny | kvalitativní hodnocení:<br>POZITIVNÍ/negativní | OV 596 200 241<br>265 |

**Poznámka:**
U všech flavivirů se pro vyloučení zkřížených reakcí provádí současně vyšetření na klíšťovou encefalitidu, u West Nile viru kromě toho i vyšetření na virus Usutu.