

název vyšetření	metoda	odběrový materiál (primární vzorek)	provádí se	min. doba odezvy	referenční rozmezí	kontakt
Klíšťová encefalitis v.	KFR, ELISA IgG, IgM avidita IgG VNT NIF IgG, IgM, IgA	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	2 x týdně	2 - 5 dnů	KFR, VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1 ELISA: Index pozitivivity (IP): negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1 AVIDITA (%) negativní: >60 (vysoká) hraniční: 40-60 pozitivní: <40 (nízká)	OV 596 200 311 334 310
Dengue v.	ELISA IgG, IgM NS-1 Ag	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	ELISA: Index pozitivivity (IP): negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1	OV 596 200 311 334 310
Dengue v. (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	3 - 7 dnů	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 266
Západonilská horečka v. (West Nile v.)	ELISA IgG, IgM VNT NIF IgG, IgM	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	NIF (titr): K/L negativní: <20 / <1 hraniční: 20+ / 1+ pozitivní: ≥20 / ≥1	OV 596 200 311 334 310
Západonilská horečka v. (West Nile v.) (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	3 - 7 dnů	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 266
Žlutá zimnice v. (Yellow Fever v.)	VNT NIF	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1 NIF (titr): K/L negativní: <20 / <1 hraniční: 20+ / 1+ pozitivní: ≥20 / ≥1	OV 596 200 311 334 310
Japonská B encefalitis km. Nakayama, JaGAR	KFR NIF	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	KFR (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1 NIF (titr): K/L negativní: <20 / <1 hraniční: 20+ / 1+ pozitivní: ≥20 / ≥1	OV 596 200 311 334 310

Chikungunya v.	VNT NIF IgG, IgM	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1 NIF (titr): K/L negativní: <20 / <1 hraniční: 20+ / 1+ pozitivní: ≥20 / ≥1	OV 596 200 311 334 310
Alphavirus (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	3 - 7 dnů	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 266
Tahyňa v.	VNT	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	6 - 10 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1	OV 596 200 311 334 310
Sandfly Fever v. (Papataci) Sicilian, Naples, Toscana, Cyprus	NIF IgG, IgM	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 10 dnů	NIF (titr): K/L negativní: <20 / <1 hraniční: 20+ / 1+ pozitivní: ≥20 / ≥1	OV 596 200 311 334 310
Zika v.	ELISA IgG, IgM VNT	srážlivá krev nebo sérum	dle potřeby	2 - 10 dnů	ELISA: INdex positivity(IP): negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1 VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4+ / 1+ pozitivní: ≥4 / ≥1	OV 596 200 311 310 334
Zika v. (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma) moč	dle potřeby	3 - 7 dnů	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 266

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.