



NÁZEV VYŠETŘENÍ	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	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 - 14 dnů	KFR, VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4 / 1 pozitivní: >4 / >1 ELISA: Index pozitivity (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 pozitivity (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 (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
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 - 14 dnů	ELISA: Index pozitivity (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 NIF (titr): K/L negativní: <10/1 slabě pozitivní: 10-20/1-2 pozitivní: >20/>2	OV 596 200 311 334 310
Západonilská horečka v. (West Nile v.) (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma), moč, likvor	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
Žlutá zimnice v. (Yellow Fever v.)	VNT NIF	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 14 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4 / 1 pozitivní: >4 / >1 NIF (titr): K/L negativní: <10/1 slabě pozitivní: 10-20/1-2 pozitivní: >20/>2	OV 596 200 311 334 310
Žlutá zimnice v. (Yellow Fever v.) (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma), moč, likvor	dle potřeby	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
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: <10/1 slabě pozitivní: 10-20/1-2 pozitivní: >20/>2	OV 596 200 311 334 310
Chikungunya v.	VNT NIF IgG, IgM	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 - 14 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4 / 1 pozitivní: >4 / >1 NIF (titr): K/L negativní: <10/1 slabě pozitivní: 10-20/1-2 pozitivní: >20/>2	OV 596 200 311 334 310
Flavivirus (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma), moč, likvor	dle potřeby	1 týden	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
Chikungunya v. (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
Alphavirus (RNA) PCR	RT -PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	1 týden	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265



Bunyavirus (RNA) PCR	RT-PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	1 týden	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
Tahyňa v.	VNT	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	6 - 14 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: <10/1 slabě pozitivní: 10-20/1-2 pozitivní: >20/>2	OV 596 200 311 334 310
Zika v.	ELISA IgG, IgM VNT	srážlivá krev nebo sérum	dle potřeby	2 - 14 dnů	ELISA: Index positivity (IP): negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1 VNT (titr): K/L negativní: <8 / <1 hraniční: 8 / 1 pozitivní: >8 / >1	OV 596 200 311 310 334
Zika v. (RNA) PCR	RT-PCR	nesrážlivá krev EDTA (plazma) moč, sperma	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241 265
Usutu v.	VNT	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	1 x týdně	6 - 14 dnů	VNT (titr): K/L negativní: <4 / <1 hraniční: 4 / 1 pozitivní: >4 / >1	OV 596 200 241 265

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.