

Sérologická a imunochromatografická vyšetření:

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$	4x týdně	5	OL 585 206 235, OL 585 206 243
	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $<0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $>1,1$	3x týdně		
	IgA						
	IgG						
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $<0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $>1,1$	3x týdně	3	SU 583 301 277
	IgA						
	IgG						

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
Chlamydia (genus)	protilátky	KFR	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: 0 pozitivní: $\geq 1:8$	4x týdně	5	OL 585 206 235, OL 585 206 243
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	3x týdně	5	OL 585 206 235, OL 585 206 243
	IgA						
	IgG						
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	IgM	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity negativní: $< 0,9$ hraniční: $0,9 - 1,1$ pozitivní: $> 1,1$	3x týdně	3	SU 583 301 277
	IgA						
	IgG						

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Chlamydia trachomatis</i>	IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	3x týdně	5	OL 585 206 235, OL 585 206 243
	IgG						
<i>Chlamydia trachomatis</i>	IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 – 1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	SU 583 301 277
	IgG						
<i>Chlamydia trachomatis</i>	antigen	IF	nátěr na sklíčko	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	OL 585 206 235, OL 585 206 236
<i>Chlamydia trachomatis</i>	antigen	IF	nátěr na sklíčko	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	dle potřeby	2	SU 583 301 277
<i>Chlamydia trachomatis</i>	antigen	imunochromatografický test	výtěr z cervixu výtěr z uretry, moč - muži	kvalitativní hodnocení: negativní / pozitivní	denně	2	VM 571 620 876

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Chlamydia psittaci</i>	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev/sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	dle potřeby	10	OL 585 206 235, OL 585 206 243
<i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Chlamydia psittaci</i>	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	2 x týdně	4	SU 583 301 277

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato recombinant	IgM IgG	ELISA	srážlivá krev/sérum, likvor	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1	denně	4	OL 585 206 242, OL 585 260 243
		ELISA	kloubní punktát	porovnání indexu positivity při dvou různých ředěních vzorků	dle potřeby	4	
		intratekální syntéza ELISA	likvor + srážlivá krev / sérum	hodnocení stavu hematolikvorové bariéry: negativní: AI <1,4 hraniční: $1,4 \leq AI < 1,5$ pozitivní: $1,5 \leq AI$	dle potřeby	4	
		imunoblot	srážlivá krev/sérum, kloubní punktát	kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	denně	4	

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Borrelia sp. recombinant</i>	IgM IgG	ELISA	srážlivá krev/sérum, kloubní punktát	index positivity: negativní: <0,9 hraničn0: 9-1,1 pozitivní: >1,1	3x týdně	3	SU 583 301 277
		imunoblot		kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	2 x týdně	4	
<i>Borrelia sp. recombinant</i> (STATIM)	IgM IgG	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9 -1,1 pozitivní: >1,1	denně	2	SU 583 301 277

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	hodnocení nálezu dle titrované hladiny protilátek – porovnání titrů	1x týdně	7	OL 585 206 242, OL 585 206 243
	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	1x týdně	7	
<i>Bordetella pertussis</i> <i>Bordetella parapertussis</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	hodnocení nálezu dle titrované hladiny protilátek – porovnání titrů	1x týdně	6	SU 583 301 277
	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní / hraniční / pozitivní	2x týdně	4	

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Clostridium difficile</i> průkaz toxinu A/B	toxin	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: prokázán/neprokázán	denně	1	OL 585 206 216
<i>Brucella abortus</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: ≤1:80 pozitivní: ≥1:160	1x týdně	5	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Listeria monocytogenes</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: ≤1:80 pozitivní: ≥1:160	1x týdně	5	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Listeria ivanovii</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: ≤1:80 pozitivní: ≥1:160	1x týdně	5	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Francisella tularensis</i>	protilátky	aglutinace	srážlivá krev / sérum	titr protilátek: negativní: ≤1:80 pozitivní: ≥1:160	1x týdně	5	OL 585 206 221, OL 585 206 220

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Yersinia enterocolitica</i> , <i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	dle potřeby	10	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Campylobacter jejuni</i>	IgA IgG	imunoblot	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	dle potřeby	10	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Clostridium tetani</i>	IgG – po očkování	ELISA	srážlivá krev / sérum	IU/ml **	1 x za 14 dny	10	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	IgG – po očkování	Vzorek je zaslán k vyšetření do externí laboratoře					

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Treponema pallidum</i>	nespecifické protilátky	flokulace, RPR	srážlivá krev / sérum	semikvantitativní hodnocení	denně	2	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Treponema pallidum</i>	nespecifické protilátky	flokulace, RPR	srážlivá krev / sérum	kvalitativní a semikvantitativní hodnocení: negativní/slabě pozitivní/positivní (titr)	1x týdně	7	VM 571 620 876
<i>Treponema pallidum</i>	nespecifické protilátky	flokulace, RPR	srážlivá krev / sérum	kvalitativní a semikvantitativní hodnocení: negativní/slabě pozitivní/positivní (titr)	2 x týdně	4	PR 581 277 824
<i>Treponema pallidum</i>	specifické protilátky	hemaglutinace, TPHA	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní/hraniční/positivní	1x týdně	7	VM 571 620 876
<i>Treponema pallidum</i>	specifické protilátky	hemaglutinace, TPHA	srážlivá krev / sérum	kvalitativní hodnocení: negativní/hraniční/positivní	2 x týdně	4	PR 581 277 824

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Treponema pallidum</i>	specifické protilátky	CMIA	srážlivá krev / sérum	S/CO negativní: <1 reaktivní: ≥1	denně	2	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Helicobacter pylori</i>	IgG IgA	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9–1,1 pozitivní: IP >1,1	1x týdně	5	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Helicobacter pylori</i>	Cag IgA Cag IgG	ELISA	srážlivá krev / sérum	index positivity: negativní: <0,8 hraniční: 0,8–1,2 pozitivní: >1,2	1x za 14 dní	15	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Helicobacter pylori</i>	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	denně	2	OL 585 206 221, OL 585 206 220
<i>Helicobacter pylori</i>	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	denně	2	SU 583 301 277

Požadované vyšetření	protilátka antigen nukleová kyselina toxin	Použitá metoda	Biologický materiál	Výsledek, Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště kontakt
<i>Helicobacter pylori</i>	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	denně	2	PR 581 277 824
<i>Helicobacter pylori</i>	antigen	imunochromatografický test	stolice	kvalitativní hodnocení: negativní/pozitivní	denně	2	VM 571 620 876
Antistreptolysin O	protilátky	nefelometrie	srážlivá krev / sérum	do 200 IU/ml	denně	2	OL 585 206 221, OL 585 206 220
Antistreptolysin O	protilátky	nefelometrie	srážlivá krev / sérum	do 200 IU/ml	denně	2	SU 583 301 277
Antistreptolysin O	protilátky	neutralizační metoda	srážlivá krev / sérum	do 200 IU/ml	1 x týdně	6	PR 581 277 824

Poznámky:

*Doba odezvy je čas, který uplyne od přijetí vzorku ke zpracování v laboratoři do vydání výsledku.

Podbarvení indikuje provádějící pracoviště:

	vzorek zaslán do externí laboratoře
OL	pracoviště Olomouc, Nezvalova 984/2, 77900 Olomouc
PR	pracoviště Přerov, Čechova 998/8, 75002 Přerov
SU	pracoviště Šumperk, Nerudova 1195/34, 78701 Šumperk
VM	pracoviště Valašské Meziříčí, Vsetínská 854/60, 75701 Valašské Meziříčí

Telefonicky se lze dotázat na předběžné dílčí výsledky vyšetření.

Vysvětlení zkratk:

CMIA	Chemiluminescent microparticle immunoassay
IF	Imunofluorescence
ELISA	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (imunoenzymatická reakce)
KFR	Komplement fixační reakce
RPR	Rychlá reaginová reakce
TPHA	<i>Treponema pallidum</i> hemaglutinační test
S/CO	Sample/cut-off
AI	Antibody index