

## Serologické vyšetrenia

Proteíny akútnej fázy zápalu, autoimunita	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Reumat. faktor	RF skrining	aglutinácia	denne	semikvant.	V prípade pozit. kvantit. vyš.
	RF kvant.	turbidim.	2-3 dni	kvantit.	Interpretácia vo výsledku

Bakteriologická serológia	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Antistreptolýzín O	ASLO skrin	latexagl.	denne	kvalitat.	V prípade pozit. kvantit. vyš.
	ASLO kvant.	turbidim.	1-3 dni	od 200 U	100-199 vo výsl. Negat
Borrelia	IgG	ELISA	2-7 dní	kvantit.	Pozit. >21 dní po infekcii
		Western blot	do 10 dní	kvalitat.	
	IgM	ELISA	2-7 dní	kvantit.	Kontrola po liečbe >3 mesiace
		Western blot	Do 10 dní	kvalitat.	
Bordetella pertussis	Dôkaz antigénu	Western blot	Do 14 dní	kvalitat.	
Clostridium difficile	Dôkaz toxínu A+B	Imunochrom.	denne	kvalitat.	
Helicobacter	Dôkaz antigénu	Imunochrom.	denne	kvalitat.	Materiál stolica
Yersinia	IgA	ELISA	do 14 dní	semikvantit.	Dif. diagnostika abdominalgíí, artritíd a artralgií
	IgG, IgA, IgM	Western blot	Do 14 dní	kvalitat.	

Serológia chlamýdií a mykoplazmiem	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Chlamydia pneumonie	IgG	ELISA	2-7 dní	kvantit.	
	IgA	ELISA	2-7 dní	kvantit.	
Chlamydia trachomatis	IgG	ELISA	2-7 dní	kvantit.	
	IgA	ELISA	2-7 dní	kvantit.	
	Dôkaz antigénu	Imunochrom.	denne	kvalitat.	Materiál –uretra, moč, vagína
Mycoplasma pneumonie	IgM	ELISA	7-14 dní	kvantit.	
Mycoplasma Ureaplasma	Kultiv.+ citlivosť na ATB	metabol.	denne	semikvant.	

Serológia syfilisu	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Netreponem.	VDRL	aglutin.	denne	semikvant.	
Treponema	TPHA	hemagl.	denne	kvalitat.	Overenie pozit. v ref. laboratóriu

Vírusové hepatitídy	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
VHA	IgM	ELISA	do 14 dní	kvalitat.	V prípade potreby do 24 hod.
	IgM+IgG	ELISA	do 14 dní	semikvant.	
VHB	HBsAg	ELISA	2-7 dní	kvalitat.	
	HBcIgG/IgM	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	Vylúčenie inf. v minulosti
	anti HBs	ELISA	mimoriad.	kvantitat.	Dialyz. pac., iné požiadavky
VHC	IgG+IgM	ELISA	2-7 dní	kvantitat.	

Ostatné vírusové ochorenia	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Infekčná mononukleóza	EBV IgM	ELISA	2-7 dní	kvantitat.	Špec.test EBV inf.
	EBNA IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	Test pozit. v postakútnom štádiu infekcie
	OCH Erikson	Hemagl.	2-7 dní	od 1:60	Test pozit. aj pri ostatných herpetických. infekciách.
Cytomegalov.	CMV IgM	ELISA	2-7 dní	kvantitat..	Dôkaz CMV infekcie
Herpes simplex	HSV IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	Dôkaz inf.HSV1 a HSV2
	HSV IgM	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	Dôkaz inf.HSV1 a HSV2
RS vírus + adenovírus	Dôkaz antigénu	Imunochrom.	denne	kvalitat.	Materiál z horných dýchacích ciest
Rotavírus + adenovírus	Dôkaz antigénu	Imunochrom.	denne	kvalitat.	Materiál stolica

Parazitologická serológia	Test	Metóda	Interval	Pozitivita	Poznámka
Toxoplazmóza	Toxo KFR	KFR	2-7 dní	od 1:8	Skríningové vyš.
	Toxo IgA	ELISA	do 14 dní	od 5 U	Nadstavbové vyš. ak KFR >32
	Toxo IgM	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	Nadstavbové vyš. ak KFR >32
	Toxo IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	V závažných dg. prípad.
	Avidita IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	V závažných dg. prípad
Toxokaróza	Toxocara IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	
	Avidita IgG	ELISA	do 14 dní	kvantitat.	V závažných dg. prípad