

# SEZNAM VYŠETŘENÍ PRO SEROLOGICKÉ A MOLEKULÁRNĚ DIAGNOSTICKÉ METODY

Vyšetření/ metoda:	Transport :	Uchování:	Doba odezvy (TAT):	Referenční meze:
<b>ASLO</b> – kvantitativní stanovení antistreptolysin O	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	> 200 IU/ ml pozitivní
<b>Lymeská borrelióza</b> - stanovení protilátek IgM a IgG metodou ELISA + potvrzení pozitivní	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: PT/CHT	maximálně 1 týden	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní  pozn.: nutno uvést klinické údaje – kdy přísátí klíštěte, kožní projevy, terapie
<b>Mycoplasma pneumoniae</b> - Stanovení protilátek IgM a IgG metodou ELISA	ČT: 2 h T: T	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>Chlamydia pneumoniae</b> - Stanovení protilátek IgM a IgG metodou ELISA	ČT: 2 h T: T	Č: 24 h T: CHT		Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>CMV</b> - cytomegalovirus Stanovení protilátek IgM a IgG metodou ELISA	ČT: 2 h T: T	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>EBV</b> - virus Epstein-Barrové stanovení protilátek IgM a IgG metodou ELISA (antigen EBNA a VCA) + screening na heterofilní protilátky IM nebo OCH test	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>Chlamydia trachomatis</b> – přímý průkaz antigenu z biologického materiálu imunochromatograficky	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	1 den	Pozitivní nález Negativní nález  Pozn.: <u>nestanovuje se ze séra, odběr na tampon bez transportní půdy</u>

<b>Latex (reumatoidní faktor – RF)</b> - latexová aglutinace	Č: 2 h T: TT	Č: 2 h T: CHT	maximálně 1 týden	Titř: < 1 : 20 - negativní 1 : 40 - mírně zvýšené 1 : 80 - zvýšené 1 : 160 a víc - pozitivní
<b>Pertusse a parapertusse</b> – stanovení IgE, IgM a IgG protilátek metodou ELISA	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	2 dny po dodání druhého vzorku	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>Chřipka</b> – přímý průkaz původců onemocnění imunochromatograficky	Č: 2 h T: TT	Č: 8 h T: CHT	1 den	Pozitivní nález Negativní nález Pozn.: <b>nestanovuje se ze séra,</b> odběr <u>na tampon bez transportní</u> <u>půdy</u>
<b>Diagnostika syfilis</b> -průkaz protilátek: <b>RRR</b> – nespecifická latexová aglutinace <b>TPPA</b> – specifická aglutinace na senzibil. latexových partikulích	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Pozitivní nález Negativní nález Každý první pozitivní záchyt u pacienta je zaslán k ověření do NRL.
<b>Toxoplasma gondii</b> – stanovení IgE, IgM a IgG protilátek metodou ELISA	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Index pozitivity (IP): IP < 0,9 - negativní IP 0,9 až 1,1 - hraniční IP > 1,1 - pozitivní
<b>Zoonózy - listerióza tularemie</b> - aglutinační metoda	Č: 2 h T: TT	Č: 24 h T: CHT	maximálně 1 týden	Za pozitivní se považuje sérum s títre 1 : 80. Je vhodné provést kontrolní odběr v intervalu 3 týdnů.

## HARMONOGRAM SEROLOGICKÝCH A MOLEKULÁRNĚ BIOLOGICKÝCH METOD

<b>Vyšetřeni prováděná každý den</b>	diagnostika syfilis, průkaz antigenu <i>Chlamydia trachomatis</i> ve stěru, antigenů <i>Legionella pneumoniae</i> a <i>Strept. pneumoniae</i> v moči
<b>Pondělí</b>	diagnostika pertusse
<b>Úterý</b>	borrelióza, <i>Chlamydia pneum.</i> a <i>Mycopl. pneum.</i>
<b>Středa</b>	borrelióza – konfirmace, ASLO, RF
<b>Čtvrtek</b>	EBV, CMV
<b>Pátek</b>	Toxoplasmoza

Ostatní vyšetřeni provádíme průběžně během týdne podle nasbíraných vzorků.