

	Metoda	Průkaz	Doba odezvy	Typ vzorku	Výhody	Nevýhody	Oddělení	Kontakt
Přímý průkaz	Kultivace	Kmen	2-7 dnů	BAL, sputum (bioptický materiál, pleurální punktát, příp. chlopenní náhrady aj.)	Přímá metoda, možno určit jednotlivé druhy a sérotypy legionel ve spolupráci s NRL pro legionely	Náročná kultivace, nutno pracovat s dobře odebraným vzorkem	Bakteriologie a mykologie	596 200 425 596 200 328 Mgr. Holečková
	ELISA	Ag	hodiny	moč		Doporučeno pro záchyt <i>L.pneumophila</i> sér. 1	Imunologie a alergologie	596 200 225 RNDr. Kloudová
	Imunochromatograficky	Ag	minuty	moč	Rychlý, jednoduchý, citlivý test	Doporučeno pro <i>L. pneumophila</i> sér. 1	Bakteriologie a mykologie	596 200 425 596 200 318 Mgr. Holečková
	PCR	DNA	STATIM	BAL sputum, příp. jiný materiál	Citlivá, rychlá metoda	Záchyt pouze <i>L.pneumophila</i> sér. 1 Nákladné	Molekulární biologie	596 200 266 596 200 241 Mgr. Mrázek
Nepřímý Průkaz	Aglutinace	Ab	do týdne	sérum	Záchyt až 16 sérotypů <i>L.pneumophila</i> , dále <i>L.micdadei</i> , <i>L.dumoffii</i>	Záchyt Ab až po 8.-10. dnech onemocnění	Imunologie a alergologie	596 200 225 RNDr. Kloudová