NÁZEV VYŠETŘENÍ	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	DOBA ODEZVY	REFERENČNÍ ROZMEZÍ	KONTAKT
Aspergillus sp. průkaz Ag – galaktomannan	ELISA	srážlivá krev (sérum) na sérologické vyšetření, BAL	po – so	1-2 dny pozitivní hlásíme	kvantitativní vyšetření	OV 596 200 357
Candida albicans průkaz protilátek	ELISA IgG, IgM, IgA	srážlivá krev (sérum) na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 – 8 dnů	kvantitativní vyšetření	OV 596 200 357
Cryptococcus sp. průkaz Ag – glucuronoxylo- mannan	LFA	srážlivá krev (sérum) nebo likvor na sérologické vyšetření	po – so	1-2 dny pozitivní hlásíme	kvalitativní vyšetření	OV 596 200 357
Aspergillus sp. (DNA) PCR	PCR	BAL, sputum, aspirát	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241, 265, 357
Aspergillus fumigatus – azolové rezistence (DNA) PCR	PCR	BAL, sputum, aspirát	dle potřeby	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241, 265, 357
Cryptococcus neoformans/gattii (DNA) PCR	PCR	likvor	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241, 265, 357
Mukormycety (DNA) PCR	PCR	BAL, sputum, aspirát	dle potřeby (statim)	3 dny	kvalitativní hodnocení: POZITIVNÍ/negativní	OV 596 200 241, 265, 357
Pneumocystis jirovecii (DNA) PCR	PCR	BAL, sputum	dle potřeby (statim)	3 dny	kvantitativní hodnocení: negativní: 0 cp/ml slabě pozitivní: < 5000 cp/ml, pozitivní: 5000 cp/ml	OV 596 200 241, 265, 357
Dermatofyta (DNA) PCR	PCR	Šupiny, kožní adnex, nehty	dle potřeby	2 týdny	kvalitativní hodnocení: negativní /POZITIVNÍ + určení druhu	OV 596 200 241, 265, 357
Aspergillus fumigatus průkaz protilátek	ELISA IgG, IgM, IgA	srážlivá krev (sérum) na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 – 8 dnů	kvantitativní vyšetření	OV 596 200 357
Aspergillus fumigatus stanovení avidity IgG	ELISA IgG	srážlivá krev (sérum) na sérologické vyšetření	1 x týdně	2 – 8 dnů	kvantitativní vyšetření	OV 596 200 357
1,3-beta-D-glukan stanovení panfungálního antigenu	kolorimetrická analýza – aktivace proteázového zymogenu	srážlivá krev (sérum) na sérologické vyšetření	po – so	1-2 dny	kvantitativní vyšetření	OV 596 200 357