

Diagnostika parazitárních infekcí

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy vzorku do transportu do laboratoře	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště Kontakt
Průkaz střevních parazitů (průkaz cyst a trofozoitů prvoků, vajíček a larev helmintů)	mikroskopie	stolice	odběrový kontejner s lopatičkou, odběrový kontejner se šroubovacím uzávěrem, vymytá skleněná uzavíratelná nádobka (pro části těl helmintů)	2–8 °C, odběry na améby a trofozoity jiných prvoků <u>nemrazit</u>		denně	2	OL 585206242,43
<i>Giardia intestinalis</i> – průkaz antigenu	ELISA	stolice						
<i>Entamoeba histolytica</i> – průkaz antigenu	ELISA	stolice						
Průkaz částí těl helmintů	mikroskopie	stolice		pokojová teplota		dle potřeby		
Ektoparazit – determinace		celý ektoparazit						
<i>Enterobius vermicularis</i> – vyšetření na roupy	mikroskopie	perianální otisk (Iepex)	podložní sklo s průhlednou lepicí páskou	bez teplotního omezení		denně	2	OL 585206242,43

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy vzorku do transportu do laboratoře	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště Kontakt
Průkaz střevních parazitů (průkaz cyst a trofozoitů prvoků, vajíček a larev helmintů)	mikroskopie	stolice	odběrový kontejner s lopatičkou, odběrový kontejner se šroubovacím uzávěrem, vymytá skleněná uzávíratelná nádobka (pro části těl helmintů)	2–8 °C, odběry na améby a trofozoity jiných prvoků <u>nemrazit</u>		dle potřeby	3	SU 583301277
<i>Giardia intestinalis</i> – průkaz antigenu	imunochromatografický test	stolice		pokožová teplota		dle potřeby	2	SU 583301277
Průkaz části těl helmintů	mikroskopie	stolice		pokožová teplota		dle potřeby	2	SU 583301277
Ektoparazité – determinace	mikroskopie	celý ektoparazit				dle potřeby	2	SU 583301277
<i>Enterobius vermicularis</i> – vyšetření na roupý	mikroskopie	perianální otisk (lepex)		podložní sklo s průhlednou lepicí páskou	bez teplotního omezení		denně	2

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy vzorku do transportu do laboratoře	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště Kontakt
<i>Trichomonas vaginalis</i>	kultivace mikroskopie	výtěr z pochvy, uretry	transportní půda pro trichomonády C.A.T. Swab s odběrovou tyčinkou	pokojová teplota		dle potřeby	3	OL 585206242,43
	imunochromatografický test							
<i>Trichomonas vaginalis</i>	kultivace mikroskopie	výtěr z pochvy, uretry	transportní půda pro trichomonády C.A.T. Swab s odběrovou tyčinkou	pokojová teplota		dle potřeby	3	SU 583301277
<i>Trichomonas vaginalis</i>	kultivace mikroskopie	výtěr z pochvy, uretry	transportní půda pro trichomonády C.A.T. Swab s odběrovou tyčinkou	pokojová teplota		dle potřeby	3	PR 581210076

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy vzorku do transportu do laboratoře	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště Kontakt
<i>Toxoplasma gondii</i> – průkaz	KFR	srážlivá krev/ sérum, pupečnicková krev, likvor	zkumavka pro srážlivou krev, sterilní zkumavka	pokojová teplota	titr protilátek: negativní: <1:8 pozitivní: ≥1:8	1- 2x týdně	7	OL 585206242,43
	CMIA (IgM, IgG)				S/CO: negativní: <0,5 hraniční: 0,5-0,6 pozitivní: > 0,6			
	ELISA (IgA, IgE)				IU/ml: negativní: <1,6 hraniční: 1,6 - 3,0 pozitivní: >3,0			
					Index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1			
<i>Toxocara canis</i> – průkaz protilátek	ELISA	srážlivá krev/sérum	zkumavka pro srážlivou krev	pokojová teplota	Index positivity: negativní: <0,9 hraniční: 0,9-1,1 pozitivní: >1,1	1x týdně	7	OL 585206242,43
	avidita				Avidita IgG v %: nízká <40 % hraniční 41-50 % vysoká 51-100 %			

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy vzorku do transportu do laboratoře	Hodnocení	Provádí se	Doba odezvy* (pracovní dny)	Pracoviště Kontakt
<i>Plasmodium</i> sp. – vyšetření na malárii	mikroskopie (krevní roztěr, tlustá kapka)	periferní krev	podložní skříčka	pokojová teplota		dle potřeby	3	OL 585206242,43
	imunochromatografický test	nesrážlivá krev	sterilní zkumavka pro nesrážlivou krev					

Poznámky a vysvětlivky:

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

Podbarvení řádku indikuje provádějící pracoviště:

EXT	vzorek zaslán do externí laboratoře
OL	pracoviště Olomouc
SU	pracoviště Šumperk
PR	pracoviště Přerov
VM	pracoviště Valašské Meziříčí

Telefonicky se lze dotázat na předběžné dílčí výsledky vyšetření.

Vysvětlení zkratk:

- CMIA = Chemiluminiscent microparticle immunoassay
 ELISA = Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay (imunoenzymatická reakce)
 KFR = Komplement fixační reakce