

NACIONALINĖJE VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOJE
ATLIEKAMI RETŲ UŽKREČIAMŲJŲ LIGŲ TYRIMAI

Užkrečiamoji liga	Tiriamoji medžiaga	Serologiniai tyrimų metodai	Mikrobiologiniai tyrimų metodai	Molekuliniai tyrimų metodai	Pastabos
Juodligė	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
	Tepinėlis iš žaizdos		+	+ (sausas, sterilus, be transportinės terpės)	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Apatinių kvėpavimo takų ėminiai		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui (priklausomai nuo ligos formos).
Bruceliozė	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
	Aspiratas, bioptatas, pooperacinė medžiaga		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui (gali būti ir ta pati tiriamoji medžiaga, jei pasėlis užsakomas per 24 val. nuo jos paėmimo).
	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama

					pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Kraujo serumas (mėgintuvėlis geltonos arba raudonos spalvos kamštelio su skiriamuoju geliu)	+			Galime atlikti: 1. Bruceliozės serologinė diagnostika agliutinacijos metodu (diferencijuojant B. abortus ir B. melitensis, bendri agliutinuojantys antikūnai); 2. Bruceliozės IgM, IgG antikūnai. Gavus teigiamą tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Tuliaremija	Aspiratas iš limfmazgio, ar kito uždegiminio organo / audinio		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui (gali būti ir ta pati tiriamoji medžiaga, jei pasėlis užsakomas per 24 val. nuo jos paėmimo).
	Tepinėlis / nuograndos iš pustulės / opos		+	+ (sausas, sterilus, be transportinės terpės)	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Audinio biopsija		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui (gali būti ir ta pati tiriamoji medžiaga, jei pasėlis užsakomas per 24 val. nuo jos paėmimo ir yra pakankamas jos kiekis).

	Apatinių kvėpavimo takų ėminiai		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Kraujo serumas (mėgintuvėlis geltonos arba raudonos spalvos kamštelio su skiriamuoju geliu)	+			IgG, IgM, IgA antikūnai. Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Maras	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
	Tepinėlis iš žaizdos		+	+ (sausas, sterilus, be transportinės terpės)	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Apatinių kvėpavimo takų ėminiai		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Legioneliozė	Apatinių kvėpavimo takų ėminiai		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.

	Šlapimas	+ (Legioneliozės antigeno (Ag) nustatymas šlapime)			Gavus teigiamą tyrimo rezultatą, siunčiami apatinių kvėpavimo takų ėminiai pasėliui.
	Kraujo serumas (mėgintuvėlis geltonos arba raudonos spalvos kamštelio su skiriamuoju geliu)	+			IgM ir IgG antikūnai. Gavus teigiamą tyrimo rezultatą, siunčiami apatinių kvėpavimo takų ėminiai pasėliui.
Cholera	Išmatos, skrandžio turinys		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Rektalinis tepinėlis		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Kitos vibriozės	Išmatos		+		
	Tepinėlis iš žaizdos		+		
	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
	Šlapimas		+		
	Tepinėliai ir pažeistų vietų (ausis, akis ir kt.)		+		
Listeriozė	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		
Leptospirozė	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+	+	
	Šlapimas		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.

	Likvoras		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Kraujo serumas (mėgintuvėlis geltonos arba raudonos spalvos kamštelio su skiriamuoju geliu)	+			Galime atlikti: 1. Leptospirozės serologinė diagnostika mikroagliutinacijos metodu (diferencijuojant leptospirų serovariantus); 2. Leptospirozės IgM antikūnai. Gavus teigiamą tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Melioidozė (<i>Burkholderia pseudomallei</i>) / Įnosės (<i>Burkholderia mallei</i>)	Tepinėlis iš žaizdos, absceso turinys		+	+ (sausas, sterilus, be transportinės terpės)	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Šlapimas		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Apatinių kvėpavimo takų išskiriniai		+	+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama pakartotinai paimta tiriamoji medžiaga pasėliui.
	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		

	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	Gavus teigiamą molekulinio tyrimo rezultatą, turėtų būti siunčiama aukščiau paminėta tiriamoji medžiaga pasėliui.
Q karštligė (Coxiella burnetii)	Bendras kraujas			+	
Maliarija	Bendras kraujas (mėgintuvėlis violetinės spalvos kamštelio)			+	
Retų ir pavojingų mikroskopinių grybų sukeltos ligos (<i>Histoplasma</i> sp., <i>Blastomyces</i> sp., <i>Coccidioides</i> sp., <i>Paracoccidioides</i> sp., <i>Sporothrix</i> sp. ir kt.)	Aspiratas, biopatas, pooperacinė medžiaga		+		
	Tepinėliai ir pažeistų vietų		+		
	Apatinių kvėpavimo takų ėminiai		+		
	Likvoras		+		
	Kraujas pasėliui (aerobinis buteliukas)		+		

Papildoma informacija: NVSPL taip pat atlieka *Legionella pneumophila*, *Vibrio cholerae*, *Listeria monocytogenes*, *Francisella tularensis* kultūrų tipavimą ir nežinomų mikroorganizmų kultūrų identifikavimą.