

Odběrový systém Klinická laboratoř

Biochemie, hematologie, sérologie, imunologie

BIOLOGICKÝ MATERIÁL	TYP ODBĚROVÉHO MATERIÁLU
Srážlivá žilní krev (biochemie, sérologie, imunologie)	Sarstedt, bílý uzávěr, objem 7,5 nebo 5,5 ml plastová zkumavka, separační granule
	Sarstedt, hnědý uzávěr, objem 4,9 ml plastová zkumavka, separační gel
Nesrážlivá žilní krev pro získání plazmy (heparin lithný, gel)	Sarstedt, oranžový uzávěr, objem 4,7 ml plastová zkumavka s heparinem lithným, gel
Nesrážlivá žilní krev pro získání plazmy (heparin lithný)	Sarstedt, oranžový uzávěr, objem 1,2 ml plastová zkumavka s heparinem lithným
Nesrážlivá žilní krev pro získání plazmy (heparin sodný) <i>POUZE FAGOCYTÁRNÍ AKTIVITA !</i>	Sarstedt, zelený uzávěr, objem 2,6 ml plastová zkumavka s heparinem sodným
Nesrážlivá žilní krev (citrát 1:10) Koagulační aktivita	Sarstedt, zelený uzávěr, objem 5 ml nebo 3 ml plastová zkumavka s citrátem
Nesrážlivá žilní krev (hematologie)	Sarstedt, červený uzávěr, objem 2,7 ml plastová zkumavka K ₃ EDTA
Nesrážlivá žilní krev vyloučení trombocytopenie	Sarstedt, tmavý červený uzávěr, objem 2,7 ml S-Monovette-ThromboExact s hořečnatou solí
Nesrážlivá žilní krev Stanovení FW podle Westergrena	Sarstedt, fialový uzávěr, objem 3,5 ml plastová zkumavka, citrát (1 : 5)
Nesrážlivá žilní krev Stanovení glukózy	Sarstedt, žlutý uzávěr, objem 2,7 ml plastová zkumavka s fluoridem
Nesrážlivá kapilární krev ABR	SC-Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs plastová kapilára s heparinem lithným, objem 130 µl, 185 µl nebo 200 µl
Nesrážlivá žilní krev ABR	safePICO A 1 ml (Radiometer) plastová zkumavka, kalcium balancované heparinem
Odběr likvoru, ostatní extravasculární tekutiny (punkáty, výpotky, ascites, moč, peritoneální dialyzát)	GAMA group a.s., modrý uzávěr, objem 5 ml plastová zkumavka sterilní, bez úpravy
	Sarstedt, bílý šroubovací uzávěr, objem 10 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy
Sběr moče za 24 hodin (resp.za určitý časový úsek)	Plastová uzavíratelná nádoba, bez úpravy
Sběr moče - porfyrinúrie	Sarstedt, žlutý uzávěr, objem 3 l tmavá plastová lahev, bez konzervace
Odběr stolice	Sarstedt, Faeces Container, hnědý uzávěr,

Kalprotektin	objem 25 ml + CAP BRN plastová souprava
Odběr stolice Kvantitativní stanovení hemoglobinu, turbidimetrie	FOB GOLD Sentinel
QuantiFeron TB	Qiagen GmbH, sterilní plastová zkumavka Šedý uzávěr – Nil, objem 1 ml Zelený uzávěr – TB1, objem 1 ml Žlutý uzávěr – TB2, objem 1 ml Fialový uzávěr – Mitogen, objem 1 ml

Mikrobiologie

POŽADOVANÝ TYP VYŠETŘENÍ	TYP ODBĚROVÉHO MATERIÁLU
Kultivační vyšetření moče, likvoru, punktátu a jiných EVT = tekutý materiál	GAMA Group a.s., modrý uzávěr, objem 10 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy Sarstedt, šroubovací uzávěr, objem 10 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy
Průkaz patogenů ve stolici	Sarstedt, Faeces Container, objem 25 ml plastová souprava s lopatičkou
Kultivační vyšetření výtěru léze, dekubity, operační rány, tělní otvory přirozené, uměle vytvořené	viskozaAmies, odběrový tampon sterilní/plast, + plastová zkumavka sterilní
Kultivační vyšetření výtěru - oko, ucho	Amies, odběrový tampon sterilní/synt.vata, aluminium + plastová zkumavka sterilní
Kultivační vyšetření v krvi - hemokultura	BD BACTEC™ PLUS – Anaerobic/F Medium Anaerobní hemokultivační lahvička, plast BD BACTEC™ PLUS – Aerobic/F Medium Aerobní hemokultivační lahvička, plast
Kultivační vyšetření vzorků z dýchacích cest	Sarstedt, žlutý nebo červený šroubovací uzávěr, objem 25 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy
Kultivační vyšetření kanyly, drény, drobné komponenty a tkáně	Sarstedt, šroubovací uzávěr, objem 25 ml Plastová sterilní zkumavka, bez úpravy Sarstedt, žlutý nebo bílý šroubovací uzávěr, objem 10 ml Plastová sterilní zkumavka, bez úpravy GAMA Group a.s., modrý uzávěr, objem 10 ml Plastová sterilní zkumavka, bez úpravy

Kultivační vyšetření anaerobních patogenů – endoprotézy, pevné náhrady a komponenty	Oxoid Ltd, AnaeroGen™, objem 3,5 l Plastový sáček pro vytvoření anaerobních podmínek
Kultivační vyšetření ve stěru – klinické prostředí, klinický materiál	viskózaAmies, odběrový tampon sterilní/plast, + plastová zkumavka sterilní
Kultivační vyšetření anaerobních patogenů – punktát, EVT	Combi zátka sterilní injekční stříkačku naplněnou biologickým materiálem bez vzduchové bubliny – bezpečný uzávěr nasazený na
PCR průkaz nukleové kyseliny patogenů	
Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Mycoplasma genitalium	<u>Moč:</u> Sarstedt, žlutý nebo bílý šroubovací uzávěr, objem 10 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy <u>Výtěr: krk, oko, cervix, vagina, uretra, rektum:</u> odběrová souprava Eswab s kultivačním médiem: 1.normální velikost tampónu 2.malá velikost tampónu
HCV	<u>Plazma:</u> 2 zkumavky Sarstedt, červený uzávěr, objem 2,7 ml, plastová zkumavka, K ₃ EDTA
Influenza A, B RSV	<u>Nasopharyngeální laváž, bronchoalveolární laváž:</u> Sarstedt, žlutý nebo bílý šroubovací uzávěr, objem 10 ml nebo 25 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy <u>Nasopharyngeální výtěr: odběr 2 odběrovými tampóny:</u> -jeden je obsažen v odběrové soupravě nasofaryngeální flexibilní tampon s tekutým Amiesovým médiem -druhý odběrový tampón (pro stěr z nosních dírek) je nutné objednat zvlášť: normální velikost tampónu, případně malá velikost tampónu
SARS-CoV-2	<u>Nasopharyngeální výtěr:</u> nasopharyngeální flexibilní tampon s tekutým Amiesovým médiem
Bordetella pertusis, Bordetella parapertussis	<u>Nasopharyngeální výtěr:</u> nasopharyngeální flexibilní tampon s tekutým Amiesovým médiem <u>Aspirát z nosohltanu:</u> Sarstedt, žlutý nebo bílý šroubovací uzávěr, objem 10 ml plastová sterilní zkumavka, bez úpravy
Chlamydia pneumoniae	<u>Sputum, BAL:</u> plastová sterilní zkumavka bez transportního média



Klinická laboratoř, ON Kladno,
a.s., nemocnice Středočeského

Odběrový systém KL

verze: 1.0
kód: Odběrový systém
výtisk:

platí od: 06.08.2026
datum tisku: 06.08.2026
strana: 4/4

Mycoplasma pneumoniae Legionella pneumophila	<u>Nasopharyngeální výtěr:</u> nasopharyngeální flexibilní tampon s tekutým Amiesovým médiem
Clostridioides difficile	<u>Stolice:</u> Sarstedt, Faeces Container, objem 25 ml plastová souprava s lopatičkou