

Laboratorní příručka_Příloha č. 2_uchování vzorků_ mikrobiologie

Materiál	Odběrová nádobka	Uchování (pouze pokud není možný okamžitý transport do laboratoře)	Transport
		Čas/Teplota	Teplota
Výtěry v transportním médiu	zkumavka s transportní půdou	24 hod/15-25 °C	15-25 °C
Moč, moč na urogenitální mykoplasmata	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	2-8 °C
Sputum, BAL, Bronchoalveolární aspirát	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	15-25 °C
Ejakulát, prostatický sekret	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/15-25 °C	15-25 °C
Hnis, punktát, ascites, dialyzát, atd.	sterilní kontejner s červeným víčkem nebo injekční stříkačka	24 hod/15-25 °C	15-25 °C
Cizorodý materiál (cévní katetry, drén, kanyla, intrauterinní tělísko)	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	15-25 °C
Vzorek biopsie žaludeční sliznice (vyšetření <i>H. pylori</i>)	sterilní zkumavka se sterilním fyziologickým roztokem, obsah 2/1,5 ml	24 hod/15-25 °C	15-25 °C
<i>Trichomonas vaginalis</i> (urogenitální výtěr)	odběrová souprava na trichomonády a kvasinky	24 hod/37 °C nesmí se chladit!	15-25 °C, optimálně 37 °C
Stolice rotavirus, adenovirus, norovirus, astrovirus, <i>H. pylori</i> (Ag)	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	15-25 °C
Stolice – <i>Clostridium difficile</i> (toxiny, Ag)	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	15-25 °C
stolice na parazity	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod/2-8 °C	15-25 °C

Laboratorní příručka_Příloha č. 2_uchování vzorků_ mikrobiologie

materiál na záchyt dermatofytů	sterilní kontejner se širokým hrdlem, uzavřená sterilní zkumavka	24 hod/2-8 °C	15-25 °C
MOP	mikroskopické podložní sklíčko	72 hod/15-25 °C	15-25 °C
Urogenitální mykoplazmata (urogenitální výtěr)	odběrová nádobka UMMt	24 hod/15-25 °C	15-25 °C
Krev (hemokultury) a primárně sterilní tekutiny	hemokultivační lahvičky BacT/ALERT	24 hod/15-25 °C nesmí se chladit!	15-25 °C
Výtěr nosohltan - PCR Multiplex Respirační patogeny (výtěr krk, nosohltan, sputum, nasofaryngeální aspirát, tracheální aspirát, výplach z bronchů, BAL)	Tekuté transportní médium eSwab collection and preservation – Liquid Amies - pro aerobní, anaerobní a jiné kultivačně náročné bakterie, viry a chlamydie (modré/oranžové víčko) Sterilní kontejner (tekutý materiál)	24 hod/2–8 °C	2-15 °C
PCR Multiplex STD (výtěr uretra, cervix, vagína, oko)	Cobas® PCR Media Dual Swab nebo tekuté transportní médium eSwab collection and preservation – Liquid Amies - pro aerobní, anaerobní a jiné kultivačně náročné bakterie, viry a chlamydie (modré/oranžové víčko)	24 hod/2–8 °C	2-15 °C
PCR Multiplex STD (prost. sekret, ejakulát, moč)	sterilní kontejner nebo cobas® PCR Media Dual Swab Sample Packet nebo tekuté transportní médium eSwab collection and preservation – Liquid Amies – pro aerobní, anaerobní a jiné kultivačně náročné bakterie, viry a chlamydie (modré/oranžové víčko)	24 hod/2–8 °C	2-15 °C

Laboratorní příručka_Příloha č. 2_uchování vzorků_ mikrobiologie

PCR Multiplex - Gastrointestinální viry (stolice)	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR Multiplex - paraziti	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR Multiplex - helminti	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR Multiplex - gastrointestinální patogeny	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR Multiplex – Influenza(A,B), RSV, SARS- CoV-2 (výtěr krk, nosohltan, sputum, nasofaryngeální aspirát, tracheální aspirát, výplach z bronchů, BAL)	Tekuté transportní médium eSwab collection and preservation – Liquid Amies - pro aerobní, anaerobní a jiné kultivačně náročné bakterie, viry a chlamydie (modré/oranžové víčko)	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR HBV-DNA (krev)	zkumavka s K3EDTA	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR HCV-RNA (krev)	zkumavka s K3EDTA	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR EBV	zkumavka s K3EDTA	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR CMV	zkumavka s K3EDTA	24 hod. / 2-8 °C	2-8 °C
PCR HSV1/2	zkumavka s K3EDTA tekuté transportní médium eSwab collection and preservation – Liquid Amies - pro aerobní, anaerobní a jiné kultivačně náročné bakterie, viry a chlamydie (modré/oranžové víčko)	24 hod./ 2-8 °C	2-8 °C
PCR – infekčnost klíštěte (<i>Borrelia b.s.l.</i> , <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , TBEV – Virus klíšťové encefalitidy)	sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod./15-25 °C	15-25 °C
PCR – <i>Borrelia burgdorferi</i>	Zkumavka s K3EDTA, sterilní kontejner s červeným víčkem	24 hod. 2-8 °C	2-8 °C