

Seznam vyšetření

Pracoviště Brno Viniční Mikrobiologická laboratoř

Kultivační a mikroskopická vyšetření

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
výtěr z horních cest dýchacích (krk, nos, nosohltan, tonzily)	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokojeová teplota	2 až 8°C	24 hod	4 dny	
sputum, BAL, endotracheální aspirát	sterilní zkumavka 30 ml (sputovka)	2 až 8°C	2 až 8°C	24 hod	4 dny	
stolice – výtěr z rektu	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokojeová teplota	pokojeová teplota	24 hod pozitivní nález sdělen telefonicky	4 dny	podezření na cholera konzultovat telefonicky, návraty z ciziny nebo příměs krve ve stolici označit na žádance
stolice na průkaz adenovirů, rotavirů, norovirů, enterovirů a astrovirů	stolice o objemu lískového oříšku v odběrovce s lopatičkou	pokojeová teplota	2 až 8°C	v den přijetí do laboratoře	1 den	pozitivní nález sdělen telefonicky
stolice na průkaz <i>Clostridium difficile</i> a produkci toxinů A a B	stolice v odběrovce s lopatičkou	2 až 8°C	nedoporučuje se	v den přijetí do laboratoře	1 den	pozitivní nález sdělen telefonicky
moč semikvantitativní vyšetření	sterilní zkumavka	2 až 8°C	nelze	24 hod	4 dny	
krev na hemokultivaci	hemokultivační lahvičky	pokojeová teplota	pokojeová teplota	po signalizaci pozitivity telefonické sdělení	7 dní u negativních 9 dní u pozitivních	nejlépe 3 odběry odběr provádět před podáním ATB odběr z periferní žíly
aerobní vyšetření stěry, hnisy, punktáty, sekční materiál	stěr – tampon v Amiesově transportním médiu tekutý materiál – stříkačka, sterilní zkumavka nátěr na podložní sklíčko	pokojeová teplota	-	mikroskopie v den přijetí 24 – 48 hod	4 dny	

Seznam vyšetření

Pracoviště Brno Viniční Mikrobiologická laboratoř

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
anaerobní vyšetření stěry, hnisy, punktáty, sekční materiál	stěr – tampon v Amiesově transportním médiu tekutý materiál – stříkačka, sterilní zkumavka nátěr na podložní sklíčko	pokojeová teplota	-	mikroskopie v den přijetí 48 – 72 hod	7 dní	nutno zabránit přístupu vzduchu
výtěr z urogenitálního traktu (pochva, cervix, mužská a ženská uretra)	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokojeová teplota	2 až 8°C	24 hod	4 dny	při podezření na <i>N.gonorrhoeae</i> vyznačit na žádance
kultivace <i>Str. agalactiae</i> v těhotenství	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokojeová teplota	2 až 8°C	24 hod	4 dny	na žádance označit screening na <i>Streptococcus agalactiae</i>
výtěr na urogenitální mykoplazmata	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokojeová teplota	2 až 8°C	48 hod	4 dny	
stěr na kapavku (GO)	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu podložní sklíčko	pokojeová teplota	pokojeová teplota	48 hod	4 dny	je vhodné zaslat nátěr na podložním sklíčko pro mikroskopii
sperma	sterilní zkumavka	pokojeová teplota	2 až 8°C	24 hod	4 dny	možno použít sterilní odběrovku (sputovku)
výtěr na průkaz <i>Chlamydia trachomatis</i> (uretra, cervix, pochva)	sterilní tampon bez média	pokojeová teplota	2 až 8°C		4 dny	stanovení metodou Clear view
MOP – mikrobiální obraz poševní	nátěr na dvě podložní sklíčka	pokojeová teplota	pokojeová teplota		3 dny	druhé sklíčko slouží na průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i>
výtěr ze sulku pro průkaz parodontálních patogenů metodou PCR	sterilní papírové čepy sterilní 1,5ml zkumavka s víčkem (ependorfka)	2 až 8°C	-	-	10 dní	

Seznam vyšetření

Pracoviště Brno Viniční Mikrobiologická laboratoř

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
průkaz <i>Helicobacter pylori</i> z biopsie	zkumavka s transportním médiem pro HP	pokožová teplota	-	-	7 dni	

Mykologická vyšetření

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
výtěr z horních cest dýchacích (krk, nos, nosohltan, tonzily)	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokožová teplota	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dnů v závislosti na nálezu
sputum	sterilní zkumavka 30 ml (sputovka)	pokožová teplota	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dnů v závislosti na nálezu
stolice – výtěr z rektu	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokožová teplota	pokožová teplota	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dnů v závislosti na nálezu
moč	sterilní zkumavka	2 až 8°C	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 7 dnů	
stěry, hnisy, punktáty, rány	stěr – tampon v Amiesově transportním médiu tekutý materiál – stříkačka, sterilní zkumavka	pokožová teplota	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dnů v závislosti na nálezu
výtěr z pochvy	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	pokožová teplota	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 7 dnů	
výtěr z oka	sterilní tampon v Amiesově transportním médiu	2 až 8°C	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dnů v závislosti na nálezu
tkáň	sterilní zkumavka (ev. s fyziolog. roztokem)	2 až 8°C	2 až 8°C	24 - 72 hod	max. 6 týdnů	doba odezvy nejčastěji 7 - 14 dní v závislosti na

Seznam vyšetření

Pracoviště Brno Viniční Mikrobiologická laboratoř

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
						nálezu
šupiny kůže, nehtová drť, vlasy, vousy – průkaz dermatofytů	sterilní zkumavka	pokožová teplota	pokožová teplota	mikroskopie lze do 24 hod, kultivace 1 - 6 týdnů	mikroskopie 7 dnů kultivace max. 8 týdnů	materiál lze dodat max. do 72 hodin

Parazitologická vyšetření

Typ vzorku	Doporučená odběrová souprava	Teplota úschovy do transportu	Skladování do druhého dne	Předběžný výsledek	Doba odezvy	Poznámka
Vyšetření na enterobiózu – lepex – otisk análního otvoru	sklíčko s lepicí páskou	pokožová teplota	pokožová teplota	-	2 dny	Otisk provádět ráno před stolicí a osobní hygienou, večer neumývat.
Standardní parazitologické vyšetření stolice	zkumavka na parazity s lopatičkou	2 až 8°C	2 až 8°C	-	3 dny	Odebírat 3 vzorky stolice velikosti ořechu nebo 2 ml průjmovité stolice.
Specializované parazitologické vyšetření stolice	zkumavka na parazity s lopatičkou	2 až 8°C	2 až 8°C	-	3 dny	Provádí se po návratu ze zahraničí nebo u cizinců. Zemi pobytu uvést na žádanku. Odběr shodný se standardním vyšetřením.