

## 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
<b>aerobní vyšetření</b> 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
<b>anaerobní vyšetření</b> 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	pokojová 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	pokojová 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)	pokojová 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	pokojová teplota	pokojová 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	pokojová 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	pokojová 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	pokojeová teplota	pokojeová 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	pokojeová teplota	pokojeová 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.