

Kultivační a mikroskopické vyšetření

Požadované vyšetření	Použitá metoda	Biologický materiál	Doporučená odběrová souprava	Uchovávání/transport	Předběžný výsledek/doba odezvy* (pracovní dny)	Poznámka	Pracoviště - kontakt
Horní cesty dýchací (HCD)							
Průkaz bakteriálních patogenů HCD	aerobní kultivace	výtěr z krku, tonzil, nosu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 24 hod.)	1/4		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Cílený průkaz <i>Neisseria meningitidis</i>	aerobní kultivace	výtěr z nosohltanu	sterilní odběrový tampón na drátku s transportním médiem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 24 hod.)	1/4	požadavek vyznačit na průvodní list	OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Cílený průkaz <i>Bordetella pertussis</i> a <i>parapertussis</i>	aerobní kultivace	výtěr z nosohltanu (2 x)	sterilní odběrový tampón na drátku s transportním médiem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 2 hod.)	2/7	požadavek předem konzultovat s laboratoří, vyznačit na průvodní list	OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Cílený průkaz patogenních korynebakterií (<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium ulcerans</i>)	aerobní kultivace	výtěr z krku, tonzil	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 24 hod.)	2/7	požadavek předem konzultovat s laboratoří, vyznačit na průvodní list	OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Cílený průkaz nosičství <i>Staphylococcus aureus</i>	aerobní kultivace	výtěr z krku, nosu	sterilní odběrový	pokožová teplota/dodat co	1/4	požadavek vyznačit na	OL -585206216 PR-581210076

Kultivační a mikroskopické vyšetření

(MRSA) v HCD			tampón s transportním mediem	nejrychleji (max. 24 hod.)		průvodní list	SU-583301270 VM-571620876
Cílený průkaz <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	aerobní kultivace	výtěr z krku	sterilní odběrový tampón s transportním mediem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 24 hod.)	2/4	požadavek vyznačit na průvodní list	OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Dolní cesty dýchací (DCD)							
Průkaz bakteriálních patogenů DCD	aerobní kultivace, mikroskopie	sputum, bronchoalveolární laváž, aspirát	sterilní odběrový kontejner	+2 až +8 °C, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/4		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Moč a urogenitální trakt							
Kvantitativní průkaz bakteriálních patogenů v moči	aerobní kultivace	moč	sterilní odběrová nádobka nebo zkumavka	+2 až +8 °C, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/3		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Semikvantitativní průkaz bakteriálních patogenů v moči (URICULT)	aerobní kultivace	moč	komerčně dodávané kultivační médium	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/3		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Průkaz bakteriálních patogenů urogenitálního traktu	aerobní kultivace, mikroaerofilní kultivace, anaerobní kultivace	výtěr z pochvy, uretry, cervixu	sterilní odběrový tampón s transportním mediem	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	2/4-6		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Screening <i>Streptococcus agalactiae</i> v těhotenství	aerobní kultivace	výtěr z pochvy	sterilní odběrový tampón s transportním	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/2		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876

Kultivační a mikroskopické vyšetření

			mediem				
Průkaz urogenitálních ureaplasmat a mykoplasmat	kultivace a stanovení citlivosti na ATB pomocí komerční soupravy	výtěr z pochvy, uretry, cervixu, sperma	sterilní tampón a odběrová nádobka (součást komerční soupravy)	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (5 hod.) nebo +2 až +8 °C, dodat co nejrychleji (48 hod.)	1/3		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270
Průkaz bakteriálních patogenů v ejakulátu	aerobní kultivace, anaerobní kultivace	ejakulát	sterilní odběrový kontejner, transport za anaerobních podmínek	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	2/4-6		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Mikrobní obraz poševní (MOP)	mikroskopie	výtěr z pochvy	odběrový tampon a podložní sklo		1/2		OL -585206216 SU-583301270 VM-571620876
Gastrointestinální trakt (GIT)							
Průkaz bakteriálních patogenů GIT	aerobní kultivace, mikroaerofilní kultivace	výtěr z rektu	sterilní odběrový tampón s transportním mediem	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/4	návraty z ciziny a diagnózu hemolyticko-uremického syndromu vyznačit na průvodním listu	OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Průkaz <i>Helicobacter pylori</i>	ureázový test, mikroskopie	žaludeční sliznice	sterilní kontejner se sterilním fyziologickým roztokem	pokožová teplota	není /2		SU-583301270

Kultivační a mikroskopické vyšetření

Okno, ucho							
Průkaz bakteriálních patogenů z oka a ucha	aerobní kultivace	výtěr z oka a ucha	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/dodat co nejrychleji (max. 24 hod.)	1/4		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Kůže, kožní adnexa – povrchové léze, rány, defekty							
Průkaz bakteriálních patogenů z povrchových defektů	aerobní kultivace	stěr z rány, defektu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	1/4		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Primárně sterilní a patologické dutiny, tkáň							
Průkaz bakteriálních patogenů z obsahu tělních dutin, tkání	aerobní kultivace, anaerobní kultivace, mikroskopie	hnis, punktát, exsudát, likvor, komorová voda, obsah katetru, ostatní	odběr injekční stříkačkou do sterilní zkumavky, transport za anaerobních podmínek (ve výjimečných případech sterilní odběrový tampón s transportním médiem)	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	2/4-6		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876

Kultivační a mikroskopické vyšetření

Cizorodý materiál – katétry, kanyly, drény	aerobní kultivace, anaerobní kultivace	odstřižený distální konec materiálu	sterilní odběrová nádobka nebo zkumavka bez transportního media,	pokožová teplota, dodat co nejrychleji (24 hod.)	2/4-6		OL -585206216 PR-581210076 SU-583301270 VM-571620876
Intrauterinní tělísko - IUD	aerobní kultivace, anaerobní kultivace	vyjmuté IUD	transport za anaerobních podmínek		7/14		

Předběžný i konečný výsledek sdělujeme pouze zadavateli vyšetření.

* Doba odezvy je čas, který uplyne od přijetí vzorku ke zpracování v laboratoři do vydání výsledku.