

Diagnostika bakteriálních infekcí – vyšetření kultivační a mikroskopické

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	KA	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-585206274
Cílený průkaz <i>Neisseria meningitidis</i>	KA	výtěr z nosohltanu	sterilní odběrový tampón na drátku s transportním médiem	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4	požadavek vyznačit na žadance	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274
Cílený průkaz <i>Bordetella pertussis</i> a <i>B. parapertussis</i>	KA	výtěr z nosohltanu	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 žadance	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274

Cílený průkaz <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium ulcerans</i>	KA	výtěr z krku, tonzil	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/7	požadavek předem konzultovat s laboratoří; vyznačit na žádance	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274
Cílený průkaz nosičství <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	KA	výtěr z nosu, krku	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4	požadavek vyznačit na žádance	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274
Cílený průkaz <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	KA	výtěr z krku	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4	požadavek vyznačit na žádance	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274
Dolní cesty dýchací (DCD)							
Průkaz bakteriálních patogenů DCD	KA, MIK	sputum, BAL, aspirát	sterilní odběrový kontejner	+2 až +8 °C/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4		OL -585206216 PR-581210076 SU-585206274
Moč a urogenitální trakt							
Kvantitativní průkaz bakteriálních patogenů v moči	KA	moč	sterilní odběrová nádobka nebo zkumavka	+2 až +8 °C/ dodat co nejrychleji (max. 12 hod)	1/3		OL-585206213 PR-581210076 SU-585206274
Semi-kvantitativní průkaz bakteriálních patogenů v moči (URICULT)	KA	moč	komerčně dodávaná kultivační souprava	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/3		OL-585206213 PR-581210076 SU-585206274

Průkaz bakteriálních patogenů urogenitálního traktu	KA, KM, KAN	výtěr z pochvy, uretry, cervixu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206213 PR-581210076 SU-585206274
Cílený průkaz <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	KA	výtěr z pochvy, uretry, cervixu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4		OL-585206213 PR-581210076 SU-585206274
Screening <i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS)	KA	výtěr z pochvy	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/3		OL-585206213 PR-581210076 SU-585206274
Průkaz urogenitálních ureaplasmat a mykoplasmat	KA	výtěr z pochvy, uretry, cervixu; moč, sperma	sterilní tampón a odběrová nádobka (součást komerční soupravy)	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 20 hod) nebo +2 až +8 °C/ max. 72 hod	- /3		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Průkaz bakteriálních patogenů v ejakulátu	KA, KAN	ejakulát	sterilní odběrový kontejner, transport za anaerobních podmínek	pokojová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Mikrobní obraz poševní (MOP)	MIK	výtěr z pochvy	odběrový tampon a podložní sklo	pokojová teplota	- /2		OL-585206216 SU-585206274

Gastrointestinální trakt (GIT)							
Průkaz bakteriálních patogenů GIT	KA, KM	výtěr z rektu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4	na žádance uveďte cestovatelskou anamnézu	OL-585206216 PR-581210076 SU-585206274
Oko, ucho							
Průkaz bakteriálních patogenů z oka a ucha	KA	výtěr z oka, ucha	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Kůže							
Průkaz bakteriálních patogenů z povrchových defektů	KA	stěr z kůže	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	1/4		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Průkaz bakteriálních patogenů z ran a hlubokých defektů	KA, KAN	stěr z rány, z hlubokého defektu	sterilní odběrový tampón s transportním médiem	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274

Tekutý klinický materiál							
Průkaz bakteriálních patogenů z obsahu tělních dutin	KA, KAN, MIK	hnis, punktát, exsudát, likvor	odběr injekční stříkačkou do sterilní zkumavky, transport za anaerobních podmínek (výjimečně sterilní odběrový tampón s transportním médiem)	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Cizorodý materiál							
Katétry, kanyly, drény	KA, KAN	odstřižený distální konec materiálu	sterilní odběrová nádobka nebo zkumavka bez transportního média, transport za anaerobních podmínek	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274
Intrauterinní tělísko (IUD)	KA, KAN	vyjmuté IUD			7/14		
Tkáň							
Bakteriologické vyšetření tkání	KA, KAN	tkáň	sterilní zkumavka nebo kontejner	pokožová teplota/ dodat co nejrychleji (max. 24 hod)	2/4-6		OL-585206212 PR-581210076 SU-585206274



Laboratoře Mikrochem a.s.

<http://www.michem.cz>

Infolinka: 800 101 141



Zdravotnická laboratoř č.8062 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. dle ČSN EN ISO 15189.

Předběžný i konečný výsledek sdělujeme pouze zadavateli vyšetření.

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

Vysvětlivky:

KA aerobní kultivace
KAN anaerobní kultivace
KM mikroaerofilní kultivace
MIK mikroskopie