

B**NEMOCNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s. - CENTRÁLNÍ LABORATOŘE**

Laboratoř klinické mikrobiologie, Pracoviště bakteriologie, B. Němcové 54, České Budějovice 370 01

PŘÍJEM MATERIÁLU tel: 38 787 3535, LABORATOŘ tel: 38 787 3701, www.nemcb.cz

BAKTERIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

Číslo pojištění: ZP:		Datum narození:		Lab. číslo:			
Příjmení: Pohlaví:		☐ Samoplátce		Razítko a podpis lékaře:			
Jméno: ☐ Muž							
Oddělení/Bydliště: ☐ Žena							
Dg. k materiálu: Dg. základní:		Datum a čas odběru:					
Klinické údaje, ATB terapie:		Odebral/a:					
Datum a čas příjmu:		Přijal/a:					
Celkový počet zasílaných vzorků:							
☐ VIM ¹ ☐ Materiál k archivaci ☐ Autovakcína							
MATERIÁL pro níže uvedená vyšetření:		Odběrové pomůcky viz. zadní strana žádanky					
Dýchací cesty		Urogenitální ústrojí		Cizorodý materiál			
☐ Krk výtěr ☐ Nos/nosohltan výtěr ☐ Sputum ☐ ETK aspirát/ stěr ☐ Bronchiální sekret ☐ Výplach z bronchů ☐ Bronchoalveolární laváž ☐		☐ Moč - střední proud ☐ Moč z PMK*/den zavedení ☐ Moč - jednorázová katetrizace ☐ Moč z nefrostomie ☐ P ☐ L ☐ výtěr ☐ pochva ☐ rectovaginální ☐ stěr ☐ cervix ☐ uretra ☐ Screening <i>S. agalactiae</i> ☐ Lochie ☐ Ejakulát ☐ Prostatický sekret GIT ☐ Výtěr z recta ☐ Stolice ☐ Žaludeční obsah ☐ Žluč		Katetry: ☐ CŽK ☐ Arteriální ☐ Periferní ☐ Dialyzační ☐ Sheath ☐ Implantát: ☐ Dřík ☐ Jamka ☐ Tib. komponenta ☐ Jiný: ☐ IUD ☐ Kanyla z DC		Rány, tekuté materiály, tkáně a jiné ☐ Stěr z..... ☐ Sekret z..... ☐ Hnis z..... ☐ Punkrát z..... ☐ Ascites ☐ Periton. dialyzát ☐ Tkáň..... ☐ Likvor: ☐ Z lumb. punkce ☐ Z drenáže..... ☐ K archivaci ☐ Drén..... ☐ Elektroda ☐ ICP čidlo ☐	
KULTIVACE - standardní ²		KULTIVACE - cílená ²		PRŮKAZ antigenu, toxinu			
☐ Aerobní kultivace ² ☐ Anaerobní kultivace ² ☐ Screening MRSA ☐ Screening ESBL ☐ Screening KPC** ☐ ☐ Mikroskopie (bez kult.)		☐ <i>Bordetella</i> ☐ <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (GO) ² ☐ <i>Helicobacter pylori</i> ² ☐ <i>Legionella</i> ² ☐ <i>Vibrio cholerae</i> ☐ ☐ Mykobakteria ²		☐ <i>Streptococcus pneumoniae</i> ☐ <i>Legionella pn. Sg. 1</i> ☐ Původci meningitid ☐ <i>Helicobacter pylori</i> ☐ <i>Clostridium difficile</i> (při pozitivitě toxinu - kultivace) ☐			
HEMOKULTIVACE - jedna hemokultura => ³sada lahvíček SA + SN nebo FA + FN nebo PF							
odběr:		čas odběru:		místo odběru:			
1.		Perif. ☐ CŽK ☐ AK ☐ Lumen		Port ☐ tělesná teplota:			
2.		Perif. ☐ CŽK ☐ AK ☐ Lumen		Port ☐			
3.		Perif. ☐ CŽK ☐ AK ☐ Lumen		Port ☐			

¹ Velmi důležitý materiál/ Very important material.

*PMK - permanentní močový katétr

**KPC - karbapenemáza

² Mikroskopie je součástí standardní i cílené kultivace většiny materiálů. Při zjištění patogenu je stanovena citlivost k ATB.³ SA + SN = standardní aerobní + anaerobní, FA + FN = fakultativní aerobní + anaerobní - při terapii ATB, PF = pediatriká

Pokyny k odběru materiálu

Odběrové pomůcky

Uchování do transportu

Dýchací cesty	Stěry, výtěry - tampon s transportní půdou (AMIES) Sputum, sekret, aspirát, BAL - sterilní kontejner	PT (pokojová teplota) 4°C
Ucho	Stěry, výtěry ze středouší - tampon s transportní půdou (AMIES) Stěry, výtěry ze zvukovodu - tampon s transportní půdou (AMIES) Punktát ze středouší - sterilní inj. stříkačka bez jehly s krytem	PT 4°C PT
Oko	Stěry, výtěry - tampon s transportní půdou (AMIES) Nitrooční tekutina - sterilní inj. stříkačka bez jehly s krytem - zkumavka	PT PT
Urogen. ústrojí	Moč - sterilní kontejner pro odběr moči - na transportní půdě Stěry, výtěry - tampon s transportní půdou (AMIES) Lochie, ejakulát, prostatický sekret	4°C PT PT PT
GIT	Výtěr z recta - tampon s transportní půdou (AMIES) Stolice, žaludeční obsah - sterilní kontejner	PT 4°C
Rány, tek. mater., tkáně a jiné	Stěry, výtěry - tampon v transportní půdě (AMIES) Tekutý materiál (materiál na anaerobní kultivaci) - výjimka - perikardiální tekutina - sterilní inj. stříkačka bez jehly s krytem, zkumavka Tkáně (materiál na anaerobní kultivaci) - sterilní kontejner	PT okamžitý transport, PT 4°C okamžitý transport, PT
Cizorodý materiál	Katétr, drény, čidla, elektrody - sterilní zkumavka Implantáty - sterilní rukavice, kontejner	4°C PT
Likvor - sterilní zkumavka - event.+ odběr do hemokultivační lahvičky - SA (pac. bez ATB terapie) - FA (pac. s ATB terapií) - PF (pediatrickí pacienti)		okamžitý transport, PT 37°C, PT

Kultivace cílená

Bordetella - nasofaryng. výtěr, sekret - inokulace na spec.kult. půdy (k dostání v laboratoři) při odběru + zaslat odběrový tampón v transportní půdě (AMIES)	okamžitý transport, PT
Neisseria gonorrhoeae (GO) - odběr na spec. kult. půdy (Kožní odd. NCB)	37°C
Helicobacter pylori - vzorek sliznice žaludku	4°C
Legionella - sekret z dolních cest dýchacích	4°C
Vibrio cholerae - výtěr z recta v transportní půdě (AMIES), stolice*	PT, 4°C*
Mykobakteria - sputum, moč, tkáně, punktáty atd.	4°C

Průkaz antigenu, toxinu

Streptococcus pneumoniae - moč ve steril. zkumavce	4°C
Legionella pn. Sg. 1 - moč ve steril. zkumavce	4°C
Původci meningitid - likvor ve steril. zkumavce	PT
Helicobacter pylori - stolice v kontejneru	4°C
Clostridium difficile - stolice v kontejneru	4°C

Hemokultivace - po důkladné dezinfekci kůže do zaschnutí 2-3 vzorky krve (20 ml/1 odběr - po 10 ml/1 lahvičku sady) na vzestupu teploty v průběhu 24 hod, v urgentních situacích - v intervalu 10 min až 1 hod	okamžitý transport, PT
---	-------------------------------