

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

Laboratoř lékařské mikrobiologie, Pracoviště bakteriologie, B. Němcové 54, České Budějovice 370 87

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

BAKTERIOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------------|
| Identif. číslo: _____ ZP: _____ | <input type="checkbox"/> Samoplátce | Lab. číslo: _____ |
| Příjmení: _____ | Razítko (IČP) a jméno lékaře: _____ | |
| Jméno: _____ | Datum a čas odběru: _____ | |
| Bydliště: _____ | Odebral/a: _____ | |
| Dg. k materiálu: _____ Dg. základní: _____ | Datum a čas příjmu: _____ | |
| Klinické údaje, ATB terapie: _____ | Přijal/a: _____ | |
| <input type="checkbox"/> VIM ¹ | | |

MATERIÁL pro níže uvedená vyšetření:

Odběrové pomůcky viz. zadní strana žádanky

| Dýchací cesty | Urogenitální ústrojí | Cizorodý materiál | Rány, tekuté materiály, tkáně a jiné |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Krk výtěr <input type="checkbox"/> Nos/nosohltan výtěr <input type="checkbox"/> Sputum <input type="checkbox"/> ETK aspirát / stěr <input type="checkbox"/> Bronchiální sekret <input type="checkbox"/> Výplach z bronchů <input type="checkbox"/> Bronchoalveolární laváž <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Moč - střední proud <input type="checkbox"/> Moč z permanentního katétru <input type="checkbox"/> Moč - jednorázová katetrizace <input type="checkbox"/> Moč z nefrostomie <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> Pochva výtěr <input type="checkbox"/> Cervix stěr <input type="checkbox"/> Uretra výtěr <input type="checkbox"/> Lochie <input type="checkbox"/> Ejakulát <input type="checkbox"/> Prostatický sekret | Katetry: <input type="checkbox"/> CŽK <input type="checkbox"/> Arteriální <input type="checkbox"/> Periferní <input type="checkbox"/> Dialyzační <input type="checkbox"/> Sheath <input type="checkbox"/> Implantát: <input type="checkbox"/> Dřík <input type="checkbox"/> Jamka <input type="checkbox"/> Tib. komponenta <input type="checkbox"/> Jiný: <input type="checkbox"/> IUD <input type="checkbox"/> Kanyla z DC | <input type="checkbox"/> Stěr z <input type="checkbox"/> Sekret z <input type="checkbox"/> Hnis z <input type="checkbox"/> Punktát z <input type="checkbox"/> Ascites <input type="checkbox"/> Periton. dialyzát <input type="checkbox"/> Tkáň <input type="checkbox"/> Likvor: <input type="checkbox"/> Z lumb. punkce <input type="checkbox"/> Z drenáže <input type="checkbox"/> K archivaci <input type="checkbox"/> Drén <input type="checkbox"/> Elektroda <input type="checkbox"/> ICP čidlo <input type="checkbox"/> |

KULTIVACE - standardní ²

-
- Aerobní kultivace
- ²
-
-
- Anaerobní kultivace
- ²
-
-
- Screening MRSA
-
-
- Screening ESBL
-
-
-

 Mikroskopie (bez kult.) AutovakcinaKULTIVACE - cílená ²

-
- Bordetella*
-
-
- Neisseria gonorrhoeae*
- (GO)
- ²
-
-
- Helicobacter pylori*
- ²
-
-
- Legionella*
- ²
-
-
- Vibrio cholerae*
-
-
-

 Mykobakteria ²

PRŮKAZ antigenu, toxinu

-
- Streptococcus pneumoniae*
-
-
- Legionella pn. Sg. 1*
-
-
- Původci meningitid
-
-
- Helicobacter pylori*
-
-
- Clostridium difficile*
- (při pozitivě - kultivace)
-
-
-

 Materiál k archivaciHEMOKULTIVACE - jedna hemokultura => ³ sada lahvíček SA + SN nebo FA + FN nebo PF

| odběr: | čas odběru: | místo odběru: | tělesná teplota: |
|-----------------------------|-------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. | | <input type="checkbox"/> Perif. <input type="checkbox"/> CŽK <input type="checkbox"/> AK | <input type="checkbox"/> Lumen <input type="checkbox"/> Port <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 2. | | <input type="checkbox"/> Perif. <input type="checkbox"/> CŽK <input type="checkbox"/> AK | <input type="checkbox"/> Lumen <input type="checkbox"/> Port <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 3. | | <input type="checkbox"/> Perif. <input type="checkbox"/> CŽK <input type="checkbox"/> AK | <input type="checkbox"/> Lumen <input type="checkbox"/> Port <input type="checkbox"/> |

¹ Velmi důležitý materiál / Very important material.² Mikroskopie je součástí standardní i cílené kultivace většiny materiálů. Při zjištění patogena 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 (pokožová 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 s transportní půdou (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 | Katétry, 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) Neisseria gonorrhoeae (GO) - odběr na spec. kult. půdy (Kožní odd. NCB) Helicobacter pylori - vzorek sliznice žaludku Legionella - sekret z dolních cest dýchacích Vibrio cholerae - výtěr z recta v transportní půdě (AMIES), stolice* Mykobakteria - sputum, moč, tkáně, punktáty atd. | okamžitý transport, PT 37°C 4°C 4°C PT, 4°C* 4°C |
| Průkaz antigenu, toxinu | Streptococcus pneumoniae - moč ve steril. zkumavce Legionella pn. Sg. 1 - moč ve steril. zkumavce Původci meningitid - likvor ve steril. zkumavce Helicobacter pylori - stolice v kontejneru Clostridium difficile - stolice v kontejneru | 4°C 4°C PT 4°C 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 |