

Zásady správného odběru biologického materiálu pro mikrobiologické vyšetření biologického materiálu: viz Pracovní postup (PP)

Bakteriologické vyšetření:

- odběr do **sterilních** odběrových souprav
- odběr **před** zahájením ATB léčby
- používat odběrové soupravy **S transportním médiem**
- dodržovat zásady **správného uchování a transportu** biologického materiálu dle PP
- odeslat materiál do laboratoře **co nejdříve** po odběru

Průkaz antigenu *Chlamydia trachomatis* z močové roury nebo z hrdla děložního je pouze orientační. Kmen má vysokou afinitu k membráně slizničních buněk, proto je rozhodující **správný odběr** seškrábnutím sliznice a odebráním co nejvíce buněk odběrovým **kartáčkem** (Dacronový nebo Rayon tampón, cytobrush). Stejný odběr kartáčkem platí i u průkazu urogenitálních mykoplasmat.

V případě **požadavku na speciální kulturační vyšetření** je z důvodu zajištění speciálních půd nutné požadavek oznámit mikrobiologické laboratoři co nejdříve (předem telefonicky). Speciální kulturační vyšetření:

Bordetella pertussis a *Bordetella parapertussis*

Helicobacter pylori

Corynebacterium diphtheriae (výtery z HCD)

Actinomyces israelii a další.

Telefonicky na čísle **222 222 033** je možné se obrátit na laboratoř (výsledky mikroskopického vyšetření, předběžné výsledky, interpretace výsledků za **48 – 72 hodin**, u průkazu antigenů rychlou metodou výsledek je k dispozici v den odběru).

Laboratoř Agilab provádí **screeningové vyšetření** na záchyt MRSA = meticilin rezistentních kmenů *Staphylococcus aureus* a enterobaktérií s produkcí širokospektrých betalaktamáz (ESBL). Vhodné i jako předoperační vyšetření.

Vyšetření na záchyt *Mycobacterium tuberculosis* a dalších **mykobaktérií** provádí akreditované pracoviště dle ČIA:

SZÚ - NRL pro mykobakterie, Šrobárova 48, Praha 10; tel.: 267 081 111

Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Sokolovská 60, Praha 8; tel.: 222 312 000

Vhodné biologické materiály pro mykobakteriologii:

- **moč** odebrat do sterilní zkumavky nebo nádoby se šroubovacím víčkem; transport při 2 – 8 °C nejlépe do 2 hodin po odběru
- **stěr z kožní léze** sterilním tampónem na plastové nebo hliníkové tyčince **BEZ transportního média**; transport při pokojové teplotě v den odběru
- **laryngeální výter** sterilním tampónem na hliníkové tyčince **BEZ transportního média**; transport při pokojové teplotě v den odběru
- **sputum** do sterilní zkumavky nebo nádoby se šroubovacím víčkem; transport při pokojové teplotě v den odběru
- **stolice (velikosti lískového oříšku)** do sterilní nádoby se šroubovacím víčkem; transport při pokojové teplotě v den odběru

V případě mikrobiologických vyšetření, které laboratoř Agilab neprovádí, je možné domluvit vyšetření se Smluvními laboratořemi.