

Referentna laboratorija Srbije za *Campylobacter*, *Helicobacter* i srodne mikroorganizme

Informacije i saveti

Za informacije i savete koji se odnose na mikrobiološki aspekt usluga koje pruža Referentna laboratorija možete kontaktirati prof. dr Billjanu Miljković-Seliomović (*Campylobacter*) i dr sc. med. Tatjanu Babić (*Helicobacter*).

Usluge koje je moguće dobiti u Referentnoj laboratoriji:

- Identifikacija *Campylobacter*-a, *Helicobacter* –a i srodnih mikroorganizama
- Ispitivanje antibiotske osetljivosti
- Tipizacija bakterija

Dijagnostičke usluge za *Campylobacter*:

- Izoluje *Campylobacter* iz različitog bolesničkog materijala: stolica, krv i drugo.
- Izoluje *Campylobacter* iz hrane i vode
- Vršiti identifikaciju termofilnih kampilobaktera do nivoa specijesa, standardnim metodama i PCR tehnikom.
- Ispitivuje osetljivost kampilobaktera
- Određuje biotip kampilobaktera
- Vršiti genotipizaciju
- Detektuje antitela u serumu kod infekcije i postinfekcijskih sekvela

Dijagnostičke usluge za *Helicobacter*:

- Testovi dokazivanja antigena *H. pylori* u stolici
- Izolacija i identifikacija *H. pylori* iz bioptata želuca
- Određivanje antibiotske osetljivosti

U planu:

- PCR detekcija *H. pylori* i *H. heilmanii* iz bioptata želuca
- PCR detekcija faktora virulencije (*cagA*, *vacA*)*H. pylori*

Kako dobiti usluge Referentne laboratorije:

- Za bliže informacije laboratorijskih usluga videti http://www.izjz-nis.org.rs/korisnici/korisnici_mikro_camp.html