



Št.: 317-TJI/24

Datum: Ljubljana, 08.10.2024

Povzročitelji gastroenteritsov, molekularni dokaz (SDG) – opis preiskave

Preiskava *Povzročitelji gastroenteritsov, molekularni dokaz* (sindromska diagnostika virusnih, bakterijskih in parazitskih okužb prebavil; SDG) omogoča hkratni molekularni dokaz nabora enteričnih patogenov neposredno v kužnini.

S preiskavo dokazujemo:

- **bakterije:** *Yersinia enterocolitica*, *Shigella*/enteroinvazivna *E. coli*, *Salmonella* sp., *Campylobacter* spp, *Plesiomonas shigelloides*, *E. coli*, ki izloča verotoksine oziroma Šigovemu toksinu podobne toksine (*stx1*, *stx2*)

V primeru molekularno dokazanega bakterijskega povzročitelja se diagnostični proces nadaljuje s poskusom osamitve in identifikacije bakterije ter določanjem občutljivosti za antibiotike.

- **viruse:** rotavirusi skupine A, norovirusi GI in GII, sapovirusi, astrovirusi, adenovirusi F 40/41

Preiskava vključuje pregled blata z elektronsko mikroskopijo.

- **parazite:** *Cryptosporidium* spp. in *Giardia* sp.

Za dodatna vprašanja smo vam na voljo na naslednjih telefonskih številkah:

- telefon vodje laboratorija: 01 543 74 60
- telefon laboratorija: 01 543 74 62

asist. dr. Tina Triglav, dr. med.
Laboratorij za sindromsko diagnostiko in molekularno bakteriologijo