



Forbedret diagnostikk *Schistosoma sp.*

Som ledd i forbedring av vår parasitt diagnostikk ved Avdeling for mikrobiologi, OUS (Ullevål) har vi etablert påvisning av *Schistosoma sp.* ved PCR-metodikk. Analysen påviser alle *Schistosoma*-arter som er kjent for å gi infeksjoner hos mennesker. Vi har etablert ulike PCR-oppsett; valg av oppsett vurderes ut ifra kliniske opplysninger, reiseanamnesen og antatt smittested.

Ved indikasjon for undersøkelsen anbefaler vi følgende prøvemateriale tatt tidligst 10-12 uker etter antatt eksponering:

- Urin tatt mellom kl.10-14. (10-20 ml, siste urinporasjon).
- Fæces (2-3 ts) uten tilsetning.
- Biopsimateriale i sterilt glass tilsatt noe sterilt saltvann for å unngå uttørring av prøven.

Prøvesvar vil foreligge 1-3 dager etter mottak av prøven.

Mvh
Lumnije Dedi
Overlege
Avdeling for mikrobiologi, Ullevål
Oslo Universitetssykehus