

# UNIINFBREV

UNILABS INFOBREV | HØSTEN 2023 |

## Ny metode for diagnostikk av *Trichomonas vaginalis*

Vi har tidligere benyttet en anrikningsbuljong for dyrkning av *Trichomonas vaginalis* fra genitale prøver. Grunnet svikt i leveranse av buljongen har vi i en interimperiode videresendt prøver for analyse ved OUS. Fra og med uke 42 kan vi igjen tilby diagnostikk av *T. vaginalis*. Den nye metoden er en nukleinsyreamplifikasjonstest. Fordelen med den nye metoden er raskere svartid og økt analysesensitivitet.

*Trichomonas*-infeksjon hos kvinner kan føre til vaginitt med utflod (fra sparsomt til uttalt), cervicitt og uretritt. Infeksjon hos menn er som oftest asymptomatisk, men kan gi uretritt, sjeldnere epididymitt og prostatitt. Ubehandlet kan infeksjonen være smittsom over år.

Analysen utføres på samme instrument som i dag benyttes til diagnostikk av *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* og *Mycoplasma genitalum*. Det betyr at Aptima prøvetakingsrør skal benyttes.

Penselprøve skal tas fra cervix/urethra med Aptima Unisex swab eller fra vagina med Multitest swab. Samme penselprøve kan også benyttes for testing av *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae* og *Mycoplasma genitalium*.

Prøve tatt på Copanpensel må dessverre avvises. Urinprøve anbefales ikke, da sensitivitet for *T. vaginalis* i urin er for lav. Bemerk at analysen ikke er validert for selvprøvetatt vaginale pensler.

Inntil papirremissen er oppdatert kan analysen bestilles ved å krysse av for *T. vaginalis* dyrkning.

Rekvirering i eUnilabs og DIPS er oppdatert og vil være aktivert fra mandag 16.10.2023.

Analysen utføres på hverdager. For mer informasjon se [www.labhandbok.no](http://www.labhandbok.no)

## Informasjon om Tularemi (Harepest)

Denne høsten rapporteres det om en økning i tularemitilfeller (harepest).

Sykdommen forårsakes av bakterien *Francisella tularensis* som kan overføres til mennesker via infiserte dyr som har blitt utsatt for smitte, som gnagere og harer, katter/hunder. Bitt fra insekter eller flått, samt inntak av kontaminert vann/mat og inhalasjon av kontaminert støv inneholdende ekskrementer fra smågnagere, er også en smitekilde.

Inkubasjonstid varierer fra 1 til 21 dager (vanligvis 3-5 dager).

Forskjellige sykdomsmanifestasjoner avspeiler bakteriens inngangsport i kroppen. Det vanligste er ulceroglandulær tularemi som ses ved bitt/insektstikk; orofaryngeal tularemi ved inntak av kontaminert vann eller mat og pneumonisk tularemi ved inhalasjon av bakteriepartikler.

*Francisella tularensis* er en smitterisikogruppe 3 mikrobe, (Biosafety Level 3) og dermed bør håndteres på laboratorium med BSL3 fasiliteter.

Vennligst oppgi relevant klinisk opplysning dersom det er mistanke om tularemi slik at vi kan viderevende prøven til BSL3 laboratorium.



## Ny metode for test av blod i avføring, immunologisk fekal okkult blod test (iFOBT)

Nå har vi en ny analyse å tilby i vårt repertoar, immunologisk test for okkult blod i feces (iFOBT). Det er en test for å påvise humant hemoglobin i avføring, altså okkult blod fra nedre del av tarm (tykktarm og endetarm). Indikasjonen for å ta testen er mistanke/utredning av kolorektalkreft og testen anbefales å erstatte Hemo-fec grunnet bedre sensitivitet og spesifisitet. Blødninger lenger opp i tarmsystemet vil ikke påvises da hemoglobin brytes ned via tarmpassasjen. Ytterligere informasjon kan leses i [Unilabs laboratoriehåndbok](#).

QuickRead Go prøvetakningsrør kan bestilles fra [Utstysrekvirering i labhåndboken](#), enkeltvis eller 50 stk. Vi har en egen bruksanvisning som kan deles ut til pasientene. Vi vil sende denne i laminert format til hvert legekantor og den vil også kunne lastes ned som PDF fra [Unilabs laboratoriehåndbok](#).

Det er for øyeblikket ikke mulighet for elektronisk rekvirering av iFOBT i eUnilabs, men det blir snart mulig. Dere kan inntil videre rekvirere iFOBT på papirrekvisisjon.