

## Indikationer

### Situationer där vaginal odling EJ är indicerad

- Misstanke om STI  
Se anvisningar för specifika frågeställningar:  
"Klamydiadiagnostik – gonorréscreen ingår"  
"Mykoplasma genitalium"  
"Odling Neisseria gonorrhoeae"  
"Screen STI" (HBV, HCV, HIV, Syfilis)
- Flytning  
Bedside-metoder används för diagnostik av Bakteriell vaginos, Trichomonasvaginitt och Candidavaginit.
- Misstanke om Herpesinfektion  
Se Herpes simplex (Varicella zoster) PCR
- Lokala sår eller abscesser i genitalområdet  
Begär "Sårsekret- Allmän odling" eller "Abscessmaterial-Allmän odling"
- Misstanke om PID relaterad till spiral (IUCD)  
Begär "Biopsi- Odling Actinomyces/Nocardia"  
Ange Spiral under anamnes
- Peroperativa prov  
Begär "Buksekret pinne- Odling Buksekret"

### Vaginal odling kan vara av värde:

#### 1) Misstanke om infektion med luftvägspatogen ffa hos prepubertala flickor.

Hos små flickor förekommer symptomgivande infektion i vulva med luftvägspatogener ffa Streptococcus pyogenes (Grupp A-streptokocker). Detta kan sällsynt även förekomma hos äldre kvinnor.

Begär: Vaginalsekret- Odling allmän  
Ange: Endometrit? eller Postoperativt?: NEJ

#### 2) Recidiverande jästsvampsvaginit

Diagnosen jästsvampsvaginit är mycket vanlig ffa hos fertila kvinnor. Diagnosen ställs bedside. Vid komplicerat förlopp kan det efter behandlingsförsök ibland vara av värde med en vaginal svampodling

---

för att bekräfta diagnosen och för att detektera eventuella jästsvampsarter med inherent fluconazolresistens. *C.albicans* är mycket sällan resistent mot fluconazol.

Begär: Vaginalsekret- Odling svamp

### 3) Endometrit, salpingit och postoperativa infektioner

Vid misstanke om salpingit, endometrit i samband med graviditet, abort, förlossning eller lokal infektion efter gynekologiskt ingrepp kan bakterier från normal vaginal- eller rektal flora som detekteras vid allmän odling ibland ha betydelse. Ofta är infektionen polymikrobiell och mera långsamväxande arter tex anaeroba detekteras inte alltid. Resultatet vid vaginal odling måste därför tolkas med försiktighet och ofta väljs en eventuell antibiotikabehandling inte utifrån odlingsfyndet.

Salpingit eller endometrit orsakas ofta av STI. Ovanligare orsaker kan vara Herpes simplex eller Mykobakterier. Vaginal odling är inte till hjälp vid något av dessa tillstånd.

Begär: "Vaginalsekret – Odling allmän".  
Ange: Endometrit? eller Postoperativt?: JA  
Ange: Närmare beskrivning av tillståndet i fri text under "Anamnnes"

Tag separata prov för STI och ev HSV.

### Bärarskap av GBS

Bärarskap av GBS vaginalt och/eller i rektum förekommer hos ca 30% av gravida kvinnor. Detektion av bärarskap är indicerat under förlossning där intrapartal antibiotika profylax enligt vårdprogram ges.

Tag med SAMMA provtagningspinne först sekret från NEDRE delen av vagina och sedan från rektum.

Begär "Odling GBS gravid/ perinatal".

Om också allmän odling önskas krävs ytterligare ett prov

## Svar och bedömning

Resultat ges inom 2 vardagar efter provets ankomst till laboratoriet.

***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Odlingsprov ska alltid tas mot direkt mot påverkad vävnad efter att eventuellt pus torkats bort för att undvika att enbart koloniserande flora detekteras.

Resultatet vid misstänkt endometrit/salpingit är svårbedömt eftersom koloniserande flora i vagina eller cervix ofta inte motsvarar infekterande agens i uterus/tubor/buk. Dessutom är det ofta svårt att detektera samtliga organismer som är inblandade i polymikrobiella infektioner.