

GynObstetrik



Nedre och övre genitala infektioner

Health Department

the33 ©

Innehållsförteckning

Nedre genitala infektioner.....	2
Övre genitala infektioner.....	2
Infektionsscreening för de gravida.....	2
Bakteriell vaginos.....	3

Definition

Symptom

Komplikationer

Diagnos

Behandling

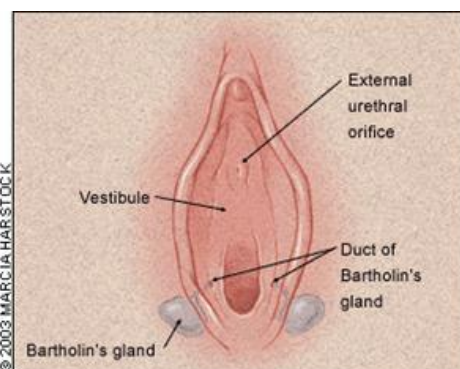
1

Nedre och övre genitala infektioner

Nedre genitala infektioner

Infektioner som omfattar genitalorganen upp till övre modermunnen kallas nedre genitala infektioner. De viktigaste nedre genitala infektioner är:

1. Vulvit→ Infektion av hud partierna i blygden (vulva)
2. Vaginos→ Symtom givande förändring av vaginala sekret utan inflammatoriska reaktioner för övrigt
3. Vaginit→ Inflammatoriska reaktioner i vaginan och den vaginala mynningsens skivepitel ytor.
4. Cervicit och uretrit→ infektioner i cervix- respektive uretras cilinderepitel. Oftast STI-infektioner och orsakas främst av Gonorré, Klamydia eller Mycoplasma genitalium (se STI avsnittet).
5. Bartholinit→ infektion i de olika körtlarna i vulva (Eng. Bartholin's glands, figur 1).
6. Virusinfektioner→ efter det orsakande viruset ex. herpes genitalis, kondylom (se STI avsnittet).



Figur 1. Schematisk lokalisation av Bartholini körtlarna.

Övre genitala infektioner

Infektioner som sprider sig förbi övre modermunnen av organismer som infekterar endometriet (endometrit), slemhinnan i tuborna (salpingit) och även ovarierna ibland (ooforit). Vanligaste övre genitala infektioner är Klamydia men Gonorré och Syfilis förekommer också (se STI avsnittet).

Infektionsscreening för de gravida

I Sverige screenas de gravida vid inskrivningen på mödravårdscentralen för de följande infektionerna:

1. Syfilis
2. HIV
3. Hepatit B

I vissa fall kontrolleras även vaccinationsstatuset framför allt Rubella (framför allt förstföderskor).

Grupp A och Grupp B streptokocker (GAS resp. GBS) ingår inte i screeningen men är av stor betydelse att testa prematurer och den gravida med hotande förtidsbörd särskilt GAS som är den vanligaste överförd bakterie under förlossningen. Koloniseringen med GAS skall behandlas med Penicillin V hos prematurer.

OBS! Misstänkt foster infektion diagnostiseras via Amniocentes eller fosterblodprov.

3

Bakteriell vaginos

Definition → vanligaste orsaken till besvärande/illaluktande flyttningar hos kvinnor i fertila åldern. Bakteriell vaginos är en rubbning av slidans normala flora som vanligtvis koloniserar av laktobaciller som håller pH lågt som i sig skaffar skydd mot infektioner. Vid bakteriell vaginos trycks laktobacillerna undan vilket ger möjlighet till andra bakterier framför allt de anaeroba att växa till vilket resulterar i en ökning i pH och minskning i försvaret mot infektioner.

Symtom → Illaluktande flyttningar.

Komplikationer:

- ↑ Risk för intraabdominala infektioner (vid exempelvis buk operationer)
- ↑ Risk för förtidsbörd.

Diagnos:

Förekomsten av minst 3 av följande för att bekräfta diagnosen:

1. Förekomsten av "**Clue Cells**" (figur 2) i *wet smear* (epitelceller med stora mängder bakterier på ytan).

Faktaruta 1.

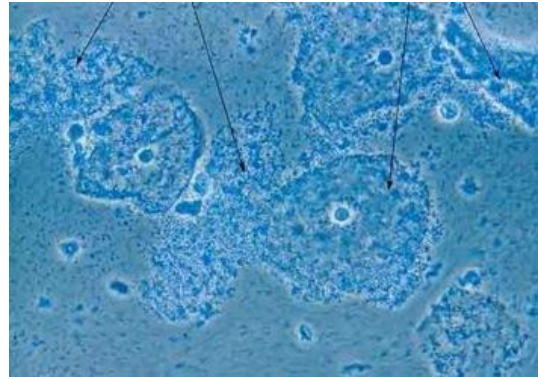
Salpingit har ett speciell klinisk bild som karakteriseras i:

- Leukocytmatta i wet smear (rikligt med leukocyter).
- Hög CRP.

2. Positiv sniffptest → den karakteristiska fiskdoften.
3. Homogen gul-grå, skummig fluor.
4. Hög pH (> 4,5) i slidsekretet.

Behandling

- 1° Metronidazol® (vaginalt gel) i 5 dagar
- 2° Klindamycin (Dalacin®) vagitorier i 3 dagar.



Figur 2. Clue cells som är epitelceller med stora mängder bakterier på ytan.