

## Urinvägsinfektion under graviditet

### Vid inskrivning kontrolleras urinodling vid:

- anamnes på upprepade urinvägsinfektioner (minst 3 tillfällen)
- tidigare pyelonefrit
- könsstympling
- diabetes [Diabetes och graviditet](#)

### Under graviditet kontrolleras urinodling vid:

- symtom på urinvägsinfektion och/eller positiv nitrit
- oklar proteinuri [Graviditet och proteinuri](#)
- diabetes [Diabetes och graviditet](#)
- kontrollodling efter behandling (1-2v efter avslutad antibiotika) eller vid profylaxbehandling enligt nedan

**Akut cystit** = Dysurisyntom (urinträngningar, miktionsveda, täta miktionser) samt positiv urinodling. För gravida räknas också nytillkomna eller förvärrade sammandragningar som symtom.

**ABU** = positiv urinodling utan dysurisyntom, med måttlig eller riklig växt av samma bakteriesort vid 2 tillfällen med några dagars mellanrum. Vid positiv odling nr 2 kontaktas läkare för behandling enligt nedan.

### Akut cystit

- Urinodling med resistensbestämning + U-LPK + U-nitrit.
- 1:a hand: T. Selexid 200 mg x 3 i 5 dygn
- 2:a hand: T. Furadantin 50 mg x 3 i 5 dygn, eller T. Cefadroxil 1gx1 i 5 dygn
- Efterkontroll med urinodling

### Asymtomatisk bakteriuri (ABU)

- Definition: Fynd av  $\geq 100\ 000$  bakteriekolonier/ml urin (= måttlig eller riklig växt) av samma bakteriestam i två urinprov lämnade med några dagars

intervall. Obs! Om diagnosen baseras på enbart ett urinprov är risken för överdiagnostik och onödig antibiotikabehandling stor.

- Terapi som vid akut cystit. OBS! ABU med GBS eller ESBL behandlas ej. GBS behandlas vid partus enligt PM för GBS. Lägg anteckning i journalen.
- Efterkontroll med urinodling

### Akut pyelonefrit

- Urinodling (urinodling och snabb resistens i Cosmic)+ U-LPK + U-nitrit.
- Blododling x 2.
- Behandling inleds alltid parenteralt med inj. Cefotaxim 1 g x 3 i.v.
- Peroral terapi: för närvarande finns bara licensläkemedel. Kontakta infektionskonsult vid byte till per os behandling.
- Behandlingstid: 10-14 dygn.
- Efterkontroll med urinodling
- Profylaxbehandling under resterande graviditet enligt nedan

### Profylax mot UVI

- Indikationer: Gravida som behandlats för pyelonefrit under graviditeten. Gravida som vid 2 tillfällen behandlats för odlingsverifierad UVI. Gravida som vid 2 tillfällen behandlats för odlingsverifierad ABU.
- Preparatval: T. Furadantin 50 mg till natten (ej efter partus vid amning av prematurt barn) eller T. Cefadroxil 500 mg till natten.
- Kontrollodling en gång per månad. Om positiva odlingar, ställningstagande till antibiotikabyte.
- Behandlingstid: Återstoden av graviditeten och en vecka efter partus

Källhänvisning:

1. Janusinfo.se  
<https://www.janusinfo.se/behandling/stramastockholm/primarvardbehandlingsrekommendationer/urinvagsinfektionerioppenvard/urinvagsinfektionerioppenvard/urinvagsinfektionundergraviditet.5.728c0e316219da81357ab01.html>
2. Läkemedelsverket behandlingsrekommendationer av UVI i öppenvård  
<https://lakemedelsverket.se/upload/halso-och-sjukvard/behandlingsrekommendationer/Information-fran-lakemedelsverket-nr-5-2017-behandlingsrekommendation.pdf>
3. Infpreg.se  
<https://www.medscinet.se/infpreg/healthcareinfoMore.aspx?topic=36>
4. Läkemedelsboken [https://lakemedelsboken.se/kapitel/nefrologi-urologi/urinvagsinfektioner.html?search=UVI&id=g3\\_46#g3\\_46](https://lakemedelsboken.se/kapitel/nefrologi-urologi/urinvagsinfektioner.html?search=UVI&id=g3_46#g3_46)
5. Region Skåne  
<https://vardgivare.skane.se/vardriktlinjer/infektioner/ako/urinvagsinfektion-under-graviditet/>
6. Västra Götalandsregionen  
<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/23167/UVI%20-%20diagnostik%20och%20behandling%20under%20graviditet.pdf?a=false&guest=true>
7. ARG-rapport Mödravård, sexuell och reproduktiv hälsa från 2008, uppdaterad 2016 <https://www.sfog.se/natupplaga/ARG76web43658b6c2-849e-47ab-99fa-52e8ac993b7d.pdf>

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare