

Gäller för: VO1 Barn BUP och Kvinna

Giltig från: 2026-04-13

Innehållsansvar: Michael Backhaus, (micba1), Överläkare

Giltig till: 2028-04-30

Granskad av: Josefine Hätting, (josos), Enhetschef

Godkänd av: Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

# Urinvägsinfektion hos barn

## Revideringar i denna version

Revideringar markerat med gult.

### Syfte

Vägledning vid handläggning av urinvägsinfektion hos barn.

### Arbetsbeskrivning

Se nationella rekommendationer från Svensk barnnefrologisk förening 2013 i länken nedan. Observera att det i vårdprogrammet är alternativ A som gäller för barn- och ungdomsmedicin SkaS. Notera även boxarna till höger med information om "Riskfaktorer" och DMSA-defekter.

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/8/2015/09/UVI-riktlinjer.pdf>

För barn äldre än 2 år gäller vid akut bedömning även här noggrann anamnes samt bedömning av ett mittstråleprov urin, krea och CRP. Vid förstagångsnyelonefrit görs även hos dessa barn ultraljud inom tre veckor. Däremot görs inte DMSA, se detaljer i länkat vårdprogram. Ta alltid noggrann anamnes avseende föregående gleskissning eller förstoppning.

#### Antibiotikaval

Vid kräkningar eller sepsismisstanke ge intravenös Cefotaxim.

Oral lösning ordinerar Cefixim. Dos 8 mg/kg (=0,4 ml/kg) 1 gång/dygn.

Varumärke, Cefixime FrostPharma 100 mg/5 ml. (=20 mg/ml.

Detta finns i första hand tillgänglig på Apotek Hjärtat på Elins Esplanad i Skövde och apoteket Kärnan i sjukhusentrén samt Apoteket på Framnäs

köpcentrum i Lidköping.

Om apoteken inte har någon leverans av oral lösning Cefixim från någon tillverkare får oral lösning Amimox förskrivas som alternativ.

För större barn som tar tabletter:

Tablett **Cefixime** 400 mg. **OBS! Finns endast på Apoteket Kärnan (mars 2026)**

Även tablett Bactrim kan används från början, men informera om 20% risk för resistens och följ upp efter tre dagar.

Behandlingslängd för pyelonefrit 10 dagar.

Förskrivaren måste antingen själv eller via kollegor se till att kontrollera odlingssvar efter två dygn. Dels för att avgöra om bakterieväxt verkligen föreligger, dels i förekommande fall byta antibiotikum (t ex vid enterokocker eller ESBL-producerande E-coli). Eller om man valt att behandla med Bactrim tablett från början och det föreligger resistens mot detta.

Om odling visar enterokocker är som tidigare Amimox lämpligt antibiotikum (som då ges i ytterligare 10 dagar).

## **Asymptomatisk bakteriuri**

### Definition

Bakteriuri utan akuta symtom såsom feber, sveda, nytillkomna trängningar eller nytillkommen inkontinens. Persisterande bakteriuri i minst 3 månader kan förväntas kvarstå länge och fungerar som biologiskt skydd mot mer virulenta bakteriestammar.

### Diagnostik

- Samma odlingskriterier som vid akut symtomgivande UVI
  - Även vid positiv nitrit krävs ett andra prov efter någon vecka
  - På barn < 1 år bör blåspunktion utföras för att verifiera diagnosen
- CRP, s-kreatinin

### Utredning

- Hos pojke kontrolleras om fimosis föreligger (tänkbar preputial flora)

- Blås- tarmanamnes (i utvalda fall även flödesmätning/residualurinbestämning).
- Vid ABU med icke-E-Coli-bakterie beställs även ultraljud njurar-urinvägar.
- Blås-tarmanamnes
- Ultraljud urinvägar
- Flöde + residual (dagtorra barn)

#### Handläggning

- Rekommenderas i första hand icke behandling.
- Risk för symtomgivande recidiv med virulent stam efter elimination av ”snälla” bakterier. Därför ska ÖLI etc om möjligt undvikas att behandlas. Hellre ge Erytromycin än penicillin.
- Viktigt att familjen är välinformerad och positiv till icke-behandlingsprincipen
- Miktionsrådgivning (ev uroterapi)
- Behandla ev obstipation

#### Uppföljning

Endast påkallad om patienten dessutom får febrila UVI:er eller om man finner patologi på ultraljud njurar/urinvägar.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VO1 Barn BUP och Kvinna

**Innehållsansvar:** Michael Backhaus, (micba1), Överläkare

**Granskad av:** Josefine Hätting, (josos), Enhetschef

**Godkänd av:** Marie Hufvudsson, (marjo100), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9699-1702881381-139

**Version:** 14.0

**Giltig från:** 2026-04-13

**Giltig till:** 2028-04-30