

Gäller för: Verksamhet AnOplva neonatal barn, Verksamhet Medicin barn

Giltig från: 2024-12-09

Innehållsansvar: Tobias Axelsson, (tobax), Överläkare

Giltig till: 2026-12-09

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Joanna Pestalozzi, (joape14), Verksamhetschef

# Urinvägsdilatation – antenatalt diagnostiserad – riktlinjer för utredning och uppföljning

## Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

## Bakgrund och syfte

Riktlinjer för utredning och uppföljning av urinvägsdilatation – antenatalt diagnostiserad.

## Utförande

### Unilateral urinvägsdilatation med AP-mått $\geq 10$ – 19 mm konstaterad antenatalt

#### Neonatolog

- Skickar remiss till PUNC kompletterad med kopia på prenatalt ultraljud
- Skriver recept på profylax mixtur trimetoprim 10mg/ml 0,1ml/kg att insättas vid 3 dagars ålder

#### Remissmottagare PUNC–M

- Planerar in patient enligt nedan skriver remiss för ultraljud urinvägar vid 1-2 veckors ålder

#### Vid 1-2 veckors ålder

- Ultraljud urinvägar (görs ej tidigare p.g.a. risk för falskt negativt resultat vid otillräcklig diures)
- s-kreat, s-na, urinsticka
- Återbesök PUNCM (ultraljud och provtagning kan samordnas med återbesöket men det är ej nödvändigt)
- PUNC läkare tar ställning till – skriver remisser till;
  1. MUC om ultraljud postnatalet visar AP-mått  $\geq 10$ mm
  2. MUC och fortsatt uppföljning om AP-mått  $< 10$ mm i kombination med kalyxdilatation och/eller liten njure
  3. Ultraljud urinvägar vid 3-4 veckors ålder om AP-mått  $< 10$ mm utan andra avvikelser
  4. MAG-3 + ultraljud urinvägar vid 3 månaders ålder om AP-mått  $\geq 10$ mm på ultraljud och/eller reflux  $\geq$  grad 3

#### Vid 3-4 veckors ålder

- Om ultraljud urinvägar (se punkt 3 ovan) visar AP-mått  $< 10$ mm utan andra avvikelser avslutas kontroller.

#### Vid 3 månaders ålder

- Ultraljud njurar/blåsa
- MAG-3 vid dilatation på ultraljud (ena eller båda postnatale) – AP-mått  $\geq 10$ mm
- MAG3 vid avvikelse på MUC – reflux  $\geq 3$
- s-kreat, s-Na, urinsticka
- PUNC läkare skriver vid behov njurkonferensanmälan för ställningstagande till fortsatt handläggning

### **Bilateral urinvägsdilatation (AP-mått $\geq 10$ mm bilateralt) eller unilateral dilatation med AP-mått $\geq 20$ mm konstaterad antenatalt**

I dessa fall är det önskvärt att barnläkare/nefrolog/urolog får träffa familjen redan på BB.

Neonatolog alternativt konsulterad PUNC läkare bedömer barnet och skriver remisser.

#### Vid 1 dags ålder

- s-kreat, s-Na
- Ultraljud (så snart diuresen kommit igång, upprepas efter 1-2 veckor om första postnatala ultraljudsundersökningen var normal)
- akutremiss till PUNC mottagning, kompletterad med kopia på prenatalt ultraljud
- ta ställning till blåstränage

#### Så snart tid erhålles

- MUC (vid misstanke om urethralvalvel akut)
- För MUC profylax se PM V01, alt kontakta nefrolog

#### Vid 3 dagars ålder

- profylax med mixtur trimetoprim 10mg/ml 0,1ml/kg startas

#### Vid 1-2 veckors ålder

- Återbesök på PUNC mottagningen med ultraljud urinvägar, s-kreat och s-Na (såvida inte annan handläggning bestämts med ledning av undersökningsfynd neonatalt)
- Beställ MAG-3 vid 3-4 veckors ålder beroende på dilatationsgrad och s-kreat
- Njurkonferensanmälan efter behov

#### [Föräldrainformation](#)

## Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschef ansvarar för uppföljning och utvärdering av innehållet i rutinen. Innehållsansvarig ansvarar för revision av rutinen. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

## Godkänd av

Angela Hanson, verksamhetschef, Verksamhet AnOpIva neonatal barn

Joanna Pestalozzi, verksamhetschef, Verksamhet Medicin barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet AnOpIva neonatal barn, Verksamhet Medicin barn

**Innehållsansvar:** Tobias Axelsson, (tobax), Överläkare

**Granskad av:** Martin Wennerström, (marwe38), Sektionschef,  
Susanne Westphal Ladfors, (suswe3), Överläkare

**Godkänd av:** Joanna Pestalozzi, (joape14), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9774-1570060579-594

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2024-12-09

**Giltig till:** 2026-12-09