

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Barn- och ungdomsmottagning NÄL,
Avdelning 34 NÄL
Innehållsansvar: Marie Keillar, (marke2), Överläkare
Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-16

Urinvägsdilatation antenatalt diagnostiserad-utredning och uppföljning

Unilateral (ensidig) urinvägsdilatation med AP*-mått > 10 – 19 mm konstaterad antenatalt :

(AP-mått = anterior-posterior mått som mäts med ultraljud över dilatationen.)

På BB:

M.Trimetorim 10 mg/ml, 0,1 ml/kg insättes vid 3 dygns ålder.

Skicka remiss för ultraljud urinvägar vid 1-2 veckors ålder (ej tidigare p.g.a. falskt negativt resultat p.g.a. otillräcklig diures) Skriv på remissen samt informera föräldrarna att barnet skall till BUM i samband med ultraljudet för att ta Na, Krea och en urinsticka. Glöm inte att ordinera proverna. Skriv Melioranteckning.

Vid 1-2 veckors ålder:

Ultraljud urinvägar.

Remitterande läkare bevakar svar samt vid behov diskuterar med nefroinriktad kollega.

Ansvarig läkare tar ställning till/skriver remisser till

1. MUC om ultraljud postnatalt visar AP-mått ≥ 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 scint + ultraljud urinvägar vid 3 mån ålder om AP mått ≥ 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 mån ålder

- Ultraljud urinvägar
- MAG 3scint vid dilatation på postnatalt ultraljud och AP ≥ 10 mm
- MAG 3 scint vid avvikelse på MUC reflux \geq grad 3
- S-kreat,s-na,urinsticka (på BUM)
- Läkare skriver ev remiss till njurkonferens, DSBUS.

Unilateral urinvägsdilatation med AP-mått ≥ 20 mm eller bilateral med AP-mått ≥ 10 mm

Vid 1 dygns ålder

- s-kreat, s-na
- ultraljud urinvägar (barnet skall ha kissat!)
- Vid behov kontakta DSBS, behövs blåsdränage?

- MUC planeras akut om misstanke uretravalvel.

Vid 3 dagars ålder

- Trimetoprimprofylax insättes, dos se ovan

Vid 1 – 2 veckors ålder

- Nytt ultraljud urinvägar
- s-kreat,s-na
- Besök i första hand till nefroinriktad läkare alternativt dagbakjour såvida inte annan handläggning bestämts med ledning av us fynd neonatalt.
- Beställ MAG 3 scint vid 3 - 4 veckors ålder beroende på dilatationsgrad och s-kreat.
- Överväg njurkonferensanmälan.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Barn- och ungdomsmottagning NÄL, Avdelning 34 NÄL

Innehållsansvar: Marie Keillar, (marke2), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-263

Version: 6.0

Giltig från: 2026-02-16

Giltig till: 2028-02-16