

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

Giltig från: 2026-05-18

Innehållsansvar: Jenny Ahlin, (jenma13), Överläkare

Giltig till: 2028-05-18

Granskad av: Hanna Hebelka Bolminger, (hanhe6), Universitetssjukhusöverläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

# Ultraljud njurar och urinvägar med forcerad diures

## Förändringar sedan föregående version

Nytt dokument

## Bakgrund och syfte

Syftet med undersökningen är att påvisa en ökad vidd i njurbäcken och calices i samband med ökad diures, vilket indikerar ett relativt hinder i pelvouretrala övergången. Viktigt att koppla ev dilatation till ev smärtdebut.

## Förberedelser

Före första ultraljudet förbereds barnet med venflon via Urinvägs-mottagningen.

## Arbetsbeskrivning

- 1) Ultraljud njurar och urinvägar på Radiologi barn utan förberedelse.
- 2) Barnet går tillbaka till Urinvägsmottagningen för vätsketillförsel po under 20 min. För mängd vg se tabell nedan.
- 3) Efter ca 20 min; långsam injektion av iv diuretika, administreras av sjuksköterska på Urinvägsmottagningen. Inget toalettbesök efter injektion av diuretika.
- 4) Efter ytterligare 20 min; nytt ultraljud njurar och urinvägar på Radiologi barn. Ultraljud utförs både i liggande och stående. Om nytillkommen dilatation utförs ultraljud också post miktion.
- 5) Kom ihåg att fråga och dokumentera ev smärta i samband med undersökningen.

**Dosering av vätska och diuretika efter kroppsvikt:**

<b>Vikt</b>	<b>11-19 kg</b>	<b>20-35 kg</b>	<b>&gt;35 kg</b>
<b>Vätska po</b> (vatten/saft)	400 ml	500-700 ml	600-800 ml
<b>Diuretika iv</b> (Furix 10 mg/ml)	0,5 mg/kg (0,05 ml/kg)	0,5 mg/kg (0,05 ml/kg)	0,5 mg/kg (0,05 ml/kg) Maxdos 20 mg

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

**Innehållsansvar:** Jenny Ahlin, (jenma13), Överläkare

**Granskad av:** Hanna Hebelka Bolminger, (hanhe6),  
Universitetssjukhusöverläkare

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2328

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-05-18

**Giltig till:** 2028-05-18