



## Patientinformation

# Njurskintigrafi morfologi DMSA, via barnmottagningen

## Undersökningstid

Totalt cirka 4 timmar.

## Syfte

Att bedöma njurarnas funktion.

## Utförande

**På barnmottagningen:** Inför undersökningen sätts en tunn plastslang i ett blodkärl som innebär "ett stick i armen". För att detta ska kännas så lite som möjligt får barnet bedövning (salva eller plåster) på huden. Om bedövningsplåster är medskickat sätts ett i varje armveck senast en timme innan ni kommer till barnmottagningen.

**På nuklearmedicin/klinisk fysiologi:** Vi ger en liten mängd radioaktivt läkemedel i plastslangen. Det tar 2–3 timmar för ämnet att ansamlas i njurarna. Därefter ska barnet ligga helt stilla när vi tar bilder i cirka 30 minuter med gammakamera. Det är ofta en fördel om små barn sover vid bildtagning.

Under väntetiden behöver ni inte vara kvar på avdelningen. Det är viktigt att små barn som brukar "sova middag inte sover/somnar förrän strax innan bildinsamlingen.

Ibland ger vi ett sedativt (lugnande) medel för att få en bra undersökning.

## Förberedelser

Barnet får äta, dricka och ta sina mediciner som vanligt. Försök att anpassa ert barns sovtid så det stämmer in på undersökningstiden, t.ex. väckas tidigare, aktiveras under väntetiden. Tag gärna med välling eller annan mat som ni kan ge strax innan bildtagningen.

*Vill du veta mer om undersökningen eller radioaktiva läkemedel gå in på:*

[www.1177.se/Vastra-Gotaland/bildundersokningar-och-rontgen](http://www.1177.se/Vastra-Gotaland/bildundersokningar-och-rontgen)

[www.1177.se/Vastra-Gotaland/fragor-om-radioaktiva-lakemedel](http://www.1177.se/Vastra-Gotaland/fragor-om-radioaktiva-lakemedel)