



## Patientinformation

# Njurskintigrafi dynamisk MAG3, via barnmottagningen

## Undersökningstid

Totalt cirka 2,5 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.

Efter insättning av plastslangen är det viktigt att barnet dricker, till exempel vatten, saft eller välling (tag med barnets egen välling). Efter barnet druckit klart får barnet kissa eller få på sig en torr, vägd blöja.

**På nuklearmedicin/klinisk fysiologi:** Barnet får ligga på en brits. Vi ger en liten mängd radioaktivt läkemedel i plastslangen. I vissa fall ges även vätskedrivande läkemedel. Därefter ska barnet ligga stilla i cirka 30–60 minuter när vi tar bilder med gammakamera. Det är mycket viktigt att barnet klarar av att ligga stilla, det är ofta en fördel om små barn sover vid bildtagning. Ibland ger vi ett sedativt (lugnande) medel för att få en bra undersökning.

## Förberedelser

Barnet får äta, dricka och ta sina mediciner som vanligt. Ta med en lista på barnets mediciner. Försök att anpassa ert barns sovtid så det stämmer in på undersökningstiden, t.ex. väckas tidigare. Tag gärna med välling eller annan mat som ni kan ge strax innan bildtagningen. Barnet kommer att kissa/tömma blåsan flera gånger i samband med undersökningen. Vid behov ta med utrustning/blöjor för detta.

*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)