

## Njurscintigrafi MAG 3

---

### Hitta i dokumentet

[Remiss:](#)

[Allmänt:](#)

[Förberedelser:](#)

Tillämpningsområde: Röntgen Halmstad Sjukhus

[Hur undersökningen går till:](#)

[Eftevård:](#)

### Remiss:

Röntgenremiss.

### Allmänt:

För funktionsundersökning av njurarna samt viss anatomisk kartläggning. Kan göras även vid nedsatt njurfunktion, samt vid kontrastallergi. Undersökningen utförs dynamiskt där njurarnas genomblödning, parenkymfunktion och avflödesförhållanden registreras.

Vid **njurartärstenosfrågeställning** utförs undersökningen ev. 2 gånger; med och utan ACE-hämmare. Vid denna frågeställning är det viktigt att patientens medicinerings angas på remissen.

### Förberedelser:

Inneliggande patienter ska ha venflon.

Patienten skall dricka 7dl vätska, jämt fördelat timmen innan undersökningen.

Medicinlista. Uppgift om patientens längd och vikt samt S-kreatinin skall finnas med på remissen.

Om patienten är gravid bör inte undersökningen utföras, annat än i speciella fall och i samråd med nuklearmedicinsk läkare.

### Hur undersökningen går till:

Patienten ligger på en brits, med kameran under sig. Undersökningen startas samtidigt som injektionen ges. Undersökningstiden är 20 minuter. Efter cirka 10 min från start ges injektion med vätskedrivande läkemedel.

Patienten får gå ut och tömma blåsan, ev startas ytterligare en serie på 20 min.

Vid **njurartärstenosfrågeställning** görs undersökningen med ACE-hämmare. Patientens får komma en timme före undersökningen. Blodtrycket kontrolleras och patienten får en tablett ACE-hämmare. Eventuellt tas Reninprov. Patientens får också dricka 7 dl vatten jämt fördelat timmen före undersökningen. Undersökningstid c:a 2 timmar.

### Eftevård:

Ingen.