

# Renografi (njurscintigrafi, dynamisk)

**Undersökningen ger information om vardera njurens funktion och morfologi.**

## **Så här går det till**

För att få fart på njurarna får patienten börja med att dricka en viss mängd vatten. Därefter injiceras ett svagt radioaktivt ämne intravenöst samtidigt som vi startar bildtagningen med en gammakamera. Kameran registrerar under ca 25 min hur läkemedlet via blodet tas upp och utsöndras i njurarna för vidare passage till blåsan. Ibland ges vätskedrivande läkemedel vid bildtagningen. Vid frågeställningen njurartärstenos ges ett läkemedel (ACE-hämmare) i samband med undersökningen. I vissa fall kan en kompletterande njurscintigrfi behövas, denna gång utan Capoten. Vi kallar då patienten och ger sedan ett sammanfattande svar på de två undersökningarna. Vid komplettering utan Capoten sätter vi tillfälligt ut ev medicinering med ACE-hämmare eller angiotensin II-antagonister.

## **Undersökningstid**

Ca 2 timmar.

## **Patientförberedelser**

Ingen eller endast lättare måltid beroende på frågeställning. Mediciner skall tas som vanligt om inget annat skrivs i kallelsen.

## **Undersökningsnamn i Cosmic**

Renografi.

## **Vanliga indikationer**

Avflödeshinder som vi njursten eller hydronefros. Hypertoniutredning som screening för njurartärstenos.

## **Kontraindikationer**

Extremt hög P-Kreatinivärde. Undersökning med kontrast de senaste fem dagarna.

