

## Datortomografi njurar

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Röntgenenheten Ljungby, Röntgenenheten Växjö

**Faktaägare 2:** Roland Stendlert, sektionsansvarig läkare Urologi

### Metod

Undersökning av njurar kan genomföras både utan och med intravenös kontrast. Detta beror på frågeställningen. Beroende på detta tar undersökningen lite olika lång tid och det är lite olika förberedelser. Patienten ligger i ryggläge under undersökningen, ibland får patienten snurra på bordet.

### Indikation

Datortomografi av njurar görs framför allt i samband med tumörutredning. Oftast har ultraljud påvisat en tumör och ibland har man på den undersökningen även kunnat bedöma njurvenen men man anser att datortomografi skall ingå i den preoperativa bedömningen.

Undersökningen kommer också ifråga i de fall ultraljud ej säkert kan bedöma om en cysta är helt benign eller ej. Även andra ultraljudsfynd kan ibland behöva bedömas med datortomografi. Datortomografiundersökningen är således oftast föregången av en ultraljudsundersökning och/eller urografi.

### Remissinformation

Remissen skall innehålla uppgifter om patienten har känd kontrastallergi. S-kreatinin.

### Patientförberedelser

Beroende på frågeställning är det ibland förberedelser så som PVK, s-kreatinin. Patienten ska dricka 1 liter valfri dryck ej kolsyrat under 1 tim före undersökningen. Patienten ska tömma blåsan innan undersökningen.

\***Metformin** ökar risken för njurskada (och laktacidosis) vid undersökningar med intravenös kontrast. Om patienten tar preparat som innehåller metformin skall:

- S-kreatinin kontrolleras av inremitterande läkare, innan undersökning
- Metformin utsätts i samband med undersökning oavsett njurfunktion
- S-kreatinin skall kontrolleras av remittenten tidigast 48h efter us före återinsättning av metformin.

För ytterligare information ( bl. a. vad gäller akuta undersökningar) hänvisas till Riktlinjer Metformin

## Eftervård

Extra vätska efter undersökningen och ett par dagar fram.

## Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

## Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

## Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring