

Njurröntgen, vuxen

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Ljungby, Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Roland Stendlert, sektionsansvarig läkare urologi

Metod

Bilder tas över Urinvägar och blåsa innan en perifer venkateter sätts i en ven för att kunna tillföra ett ickejoniskt kontrastmedel.

För att kontrasturinen ska stanna kvar i njurbäckenet under bildtagningen vid elektiva undersökningar appliceras ett yttre tryck mot nedre delen av buken (ej vid akutundersökning)

Ibland tas även bilder efter att patienten tömt sin blåsa.

Indikation

Utredning av hematuri, kartlägga eventuellt avflödeshinder från njurarna t.ex vid utredning av njursten/uretärsten, misstanke om tumör i urinvägarna

Kontraindikation

En sänkt njurfunktion (**förhöjt kreatininvärde**) ökar toxiciteten av kontrasten.

Dessa patienter bör ha god diures och vara väl hydrerade både före och efter röntgenundersökningen.

Vid kontrastmedelsöverkänslighet eller kraftigt sänkt GFR bör man överväga att avstå från kontrastförstärkt Urografi och istället välja annan undersökning

Remissinformation

Remissen ska innehålla uppgifter om kontrastallergi föreligger eller ej.

S-Kreatinin

Patientförberedelser

PVK

s-kreatinin

***Metformin** ökar risken för njurskada (och laktatacidos) 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.

Remitterande läkare har det primära ansvaret för att samtliga punkter ovan följes.

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

Inga kost eller laxeringsföreskrifter.

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