



Godkänt: 2020-06-14  
Giltigt t.o.m: 2023-06-14

Ver.nr: 3.0  
Dnr:

## Isotopundersökning renografi remittent

---

### Stråldos



Dosklass I: Extra hänsyn till strålrisk för barn.

Det är remittentens och undersökande avdelnings skyldighet att göra en berättigandebedömning utifrån ett strålskyddsperspektiv.

### Indikation/frågeställning

Bedömning av funktionen hos njurvävnaden, dess sidofördelning och avflödesförhållanden från njurar till urinblåsa. Anatomisk kartläggning, men den är av sämre kvalitet än andra modaliteter. GFR kan ej beräknas.

### Kontraindikation

Graviditet och amning är relativa kontraindikationer.

### Remissinnehåll

Vikt, eventuella blodtrycksmediciner och ACE-hämmare samt aktuellt krea alt. GFR. Ange om patienten har en PNP-kateter och om den ska vara öppen eller stängd under undersökningen. Anamnes.

Om känd eller misstänkt ektopisk och/eller transplanterad njure finns ska detta anges.

### Patientförberedelser

En timme före undersökningen hydreras patienten med vatten; 10 ml/kg kroppsvikt. Detta görs på nukleärmedicin om patienten kommer polikliniskt, annars inliggande på avdelning. Barn förbereds på dagvårdsavdelning.

Inneliggande patienter ska ha i v nål satt. Finns nål sedan tidigare kan den användas.

### Kontrastmedel/läkemedel

Teknetium-märkt bärarsubstans, MAG 3. Furix, 20 mg i.v.

### Utförande

Efter hydrering får patienten lägga sig i kameran där isotopen injiceras iv. som en bolusinjektion. Tidsåtgång för bildtagningen är 30 minuter.

## Eftervård

Patienten injiceras med ett radioaktivt läkemedel och utgör en strålkälla. Radioaktiviteten avtar snabbt med tiden. Strålskyddsinformation ges av personalen på Nuklearmedicin.