

Kreatinin, kriterier vid jodkontrastundersökningar

Hitta i dokumentet

[Högst 3 månader gammalt](#)
[Högst 2 veckor gammalt](#)
[Högst 12 timmar gammalt](#)
[P-cystatin c](#)
[Metformin](#)

[För mera utförlig information om jodkontrast och njurfunktionspåverkan hänvisas till: Uppdaterat från föregående version](#)

Röntgen ansvarar inte för provtagning av kreatinin inför kontrastundersökning, utan detta får ombesörjas av remittent. Röntgen tar endast del av den patientinformation som framgår av remisstexten.

Patienten ombeds via kallelse att ta kontakt med remittent för provtagningsunderlag kreatinin inför röntgenundersökning med kontrast. En vecka före bokad undersökning kontrollerar sekreterare/bokare att aktuellt kreatinin finns. Saknas aktuellt kreatinin tar sekreterare/bokare kontakt med remittent eller patient, där remittent får ombesörja att provtagning sker.

Högst 3 månader gammalt

Alla patienter över 65 år.

Högst 2 veckor gammalt

Nedanstående riskfaktorer ska framgå av remisstext:

- Njurtransplanterade patienter
- Patienter med diabetes mellitus
- Patienter som behandlas med metformin.
- Patienter som behandlas med nefrotoxiska läkemedel, t.ex. cytostatika, Vancomycin, NSAID eller metotrexat
- Hjärtsvikt enligt NYHA III-IV
- Patienter med nedsatt njurfunktion.

Högst 24 timmar gammalt

Akuta och inneliggande patienter.

P-cystatin c

Patienter med avvikande låg muskelmassa och/eller nedsatt leverfunktion ska även ta P-cystatin c för bättre bedömning av njurfunktion. Remittenten bedömer indikation och ombesörjer provtagning.

Metformin

- Vid skattat **GFR \geq 45** behöver inte metformin sättas ut efter kontrast
- Vid skattat **GFR $<$ 45** får patienten skriftlig information om att sätta ut metformin efter kontrast. Patienten uppmanas ta kontakt med diabetessköterska eller vårdcentral för

kreatininprovtagning tidigast två dygn efter undersökning. Återinsättande av metformin sker efter ny kontakt med ansvarig läkare/diabetessköterska.

För mera utförlig information om jodkontrast och njurfunktionspåverkan hänvisas till:

- Svensk Förening för Medicinsk Radiologis hemsida
<http://www.sfmr.se/sidor/kontrastmedelsrekommendationer/>

Uppdaterat från föregående version

2021-07-05: Uppdaterat Gäller för

2020-02-06: Högst 24 tim gammalt kreatinin på akuta och ineliggande patienter.

Omarbetad rutin. Gäller från 2020-01-01