

# Kvalitetsmall mätning av restfunktion

## Förändringar sedan föregående version

Ersätter rutin ”4.01.17 Kvalitetsmall mätning av restfunktion” i tidigare kvalitetssystem.

## Sammanfattning

Utskriven kopia finns i rutinpärm.

## Patientförberedelser

Kontrollera enligt ”Checklista Inför Iohexolmätning” att inga kontraindikationer föreligger. Vid tveksamheter kontakta dialysläkare.

## Utförande

Injektion av Omnipaque efter avslutad dialysbehandling

Använd handskar! Iohexol kan framkalla allergi.

Dra upp exakt volym Omnipaque 300mg I/ml (647mg Iohexol/ml) i en 5ml- spruta. Dra upp 10ml NaCl i en 10ml-spruta. Injicera Omnipaque iv under 1-2 minuter. Efterskölj med 10ml NaCl. Anteckna exakt klockslag i realtid (datorklocka eller likvärdigt, alt. patientens mobiltelefon) direkt efter att 10ml NaCl spolats in.

I de fall Omnipaque administreras i CDK, ska venskänkeln användas.

Patienten ska stanna kvar på enheten 30 min efter injektion, med kvarliggande intravenös infart, för observation.

Använd en ampull per patient, kassera överbliven mängd Omnipaque i riskavfall.

Kom ihåg att ordinera S-Iohexol inför nästa dialys.

## Provtagning

S-Iohexol tas i direkt anslutning före start av patientens nästkommande dialys. Spola accessen noga före provtagning. Notera exakt klockslag för provtagningen i realtid. Skriv in patient-ID samt värden i ”Protokoll för Iohexolmätning”. Vid provtagning ur CDK används artärskänkeln. Detta görs för att undvika att få med eventuellt kvarliggande rester av Omnipaque i provet.

## Uträkning av restfunktion

Räkna ut patientens restfunktion enligt formel i SNR:s dialysdosapp när provsvar S-Iohexol finns tillgängligt.

## Checklista inför Iohexolclearance

Kontrollera hos patienten att följande kontraindikationer inte föreligger:

Vid närmast föregående rond:

1. Att patienten inte tidigare haft någon allvarlig reaktion mot iohexol eller annat röntgenkontrastmedel.
2. Att patienten inte har manifest tyreotoxikos alternativt tyreodeacancer som behöver behandlas med radiojodundersökning/-behandling.
3. Att patienten inte behandlas med metformin. Behandlingen ska i så fall avbrytas 2 dagar före och återupptas 2 dagar efter Iohexolclearanceundersökningen.

Om inget av ovanstående föreligger: Ordinera Omnipaque 300 mg I/ml 5ml i.v. (647 mg Iohexol/ml)

I anslutning till injektionstillfället:

4. Att patienten inte genomgått röntgenundersökning med kontrastmedel de senaste 7 dagarna.
5. Att patienten inte har feber  $> 38^{\circ}\text{C}$

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Medicinklinik

**Innehållsansvar:** Ulrika Torstensson, (ulrto1),  
Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Maria Teresa "Maite" Gil Gonzalez, (margi18),  
Överläkare

**Godkänd av:** Katarina Zamac, (katlu3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9660-1081940308-99

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-08-08

**Giltig till:** 2027-08-06