

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2024-12-17

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-12-12

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

DT N11 DT Njursten iv kontrastmedel utsöndringsfas

Us kod/Us namn 852800/ DT urografi med iv kontrast

Indikation Lågdosundersökning vid frågeställning där kontrastfylldad av uretärer krävs

Serieöversikt

Serie 1	Utsöndringsfas – Lågdos övre njurpolen till symfys
---------	--

Förberedelser

ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet
Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa.
Nedanstående används på us där foster/gonader finns med i us-område

Innan undersökningen tillfrågas fertila kvinnor (15–45 år) om eventuell graviditet

Om gravid; kontakta ansvarig radiolog som tillsammans med remittent gör en individuell bedömning om undersökningen är berättigad

PVK

Patienten injiceras med kontrastmedel 15 min före all bildtagning, anteckna tiden i RIS

Efter kontrastmedelsinjektion ska patienten vara uppe samt dricka ett par muggar vatten

Patienten ska inte tömma blåsan innan undersökningen

Patientpositionering Ryggläge, Fötterna först

Patientcentrering	Bröstbensspetsen XY/ GE Mamillerna/ Siemens, Canon
Kontrastmedel	Jodkontrastmedel 350mg I/ml enligt läkarordination Anpassa dosen enligt vikt i Omnijekt
Kontrastprotokoll	Urografi Fas 1. OBS! ändra till 180 mg I/kg
Injektionstid	20 s
Kontrastfördröjning	15 min
DFOV	Planeras för varje patient, samma som tidigare undersökning
Scout	Lateral och frontal
Scanområde/kriterier	Serie 1. Från övre njurpolerna till symfysen



Dokumentation	Dokumentera i RIS enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökningen ska anledning dokumenteras i aktuell remiss
Strålskydd	Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion Där det är möjligt används DT`ns optimering för strålkänsliga organ

Rekonstruktioner

Serie	Arkiv
Na1, Utsöndringsfas	Agfa
Översiktsbilder, Dosrapport	Agfa

Övrigt

Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten
Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP)

Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år. Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar.

Referenser

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

[LM Intravenösa infarter, hantering och administrering \(vgregion.se\)](#)

[LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Marit Johannesson, (marjo154),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Monica Lindqvist, (monli27),
Specialröntgensjuksköterska, Carl "Magnus" Palmér, (magpa5),
Överläkare, Marit Johannesson, (marjo154),
Specialröntgensjuksköterska

Godkänd av: John Brandberg, (johbr4), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-443

Version: 3.0

Giltig från: 2024-12-17

Giltig till: 2026-12-12