

Urinvägsöversikt, vuxna

Hitta i dokumentet

[Indikationer](#)
[Kontraindikationer](#)
[Modalitet](#)
[Patientförberedelser och säkerhet](#)
[Läkemedel/kontrastmedel](#)
[Strålskydd](#)
[Undersökningsprocedur](#)

[Utförande](#)
[Dokumentation](#)
[Patient eftervård](#)
[Standardbilder](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

Indikationer

Stenfrågeställningar

CT är förstahandsmetod för alla indikationer utom vissa stenuppföljningar.

Kontraindikationer

Graviditet.

Modalitet

Detektor.

Patientförberedelser och säkerhet

Kontrollera ID och att rätt organ och rätt sida undersöks.

Flytta på föremål eller kläder som stör bilden.

Läkemedel/kontrastmedel

Inget.

Strålskydd

Allmänt strålskydd, se [vårdriktlinje](#).

Undersökningen beräknas ge en effektiv dos på cirka 1,3 mSv. Detta motsvarar dosbidraget från ett halvårs exponering för naturlig bakgrundsstrålning.

Fråga fertila kvinnor i ålder 15 till och med 50 år om graviditet.

Använd gonadskydd för pojkar och män upp till 50 år.

Kompression.

Läs mer i vårdriktlinje om [gonadskydd, kompression och graviditet](#).

Undersökningsprocedur

Bilderna ska ha märkning, dx eller sin, som ska synas i bildfältet. Samtliga tagna bilder sändes till PACS. Efterbearbetning som beskärning av kroppsytta på exponerad bild bör undvikas.

Utförande

Patienten i ryggläge.

Urinvägsöversikt, kontroll efter ESVL Frontal, blåsa, nedvriden aktuell sida.

Dokumentation

Dokumentera patient-ID.

Dokumentera allmänt strålskydd kompression, gonadskydd, graviditet.

Dokumentera eventuella avvikelser.

Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

Frontalbild över njurar och blåsa- centrera cirka 3 cm kraniellt om cristakanten.

Vridningar – en åt vardera håll. Aktuell sida nedvriden ca 30 ° blända in så att en liten del av ryggraden syns medialt och cristakanten ses nertill i bilden. Bländare cirka 22x26 cm

Blåsbild - centrera 3 cm ovanför symfyosen. Vinkla 15° kraniellt ifrån. Symfyosen ses i bildens nedre kant, bländare cirka 18x24 cm.

Bildbearbetning och arkivering:

Ansvarig röntgensjuksköterska kontrollerar att bilderna är tagna med rätt ID och att sidomarkering är korrekt.

Ansvarar även för att bilderna är rättvända och rätt hängda.

Samtliga tagna bilder sändes till PACS. Efterbearbetning som beskärning av kroppsytta på tagen bild bör undvikas.

Patient eftervård

Ingen eftervård.

Standardbilder



Höger vridning



Frontal



Vänster vridning



Blåsbild

Uppdaterat från föregående version

2022-06-14: Årlig uppdatering utan ändring.

2020-01-13: Allmän uppdatering

2019-09-17: Årlig uppdatering utan ändring.

2017-12-15: Anpassad till endast urinvägsöversikt.