

## Njursten-CT (stenöversikt)

Namn: \_\_\_\_\_

Tid har reserverats för dig till CT-undersökning \_\_\_\_\_ kl. \_\_\_\_\_ på **Malmska röntgen**  
(H-byggnaden, 2-vån.)

**Om tiden inte passar eller du tror att du är gravid eller om du har frågor, ta kontakt på tel. 06-786 2175.**

Vi hoppas att du anmäler dig på avdelningen 15 minuter före undersökningstiden.

Undersökningen räcker vanligtvis ca 30 minuter.

### **Förberedelser:**

- Du får äta normalt.
- Du får ta dina dagliga mediciner som vanligt.
- Töm inte urinblåsan under 1 - 2 timmars tid före undersökningen.
- Före undersökningen skall du dricka en (1) liter vatten under en (1) timmes tid i jämn takt lite i taget innan du kommer till röntgen.

### **Eftervård**

- Undersökningen kräver ingen eftervård.

### **Undersökningsresultaten**

- Du får höra svaret från remitterande enhet.

För en undersökning som inte annullerats kommer det en skild avgift.

**Välkommen!**

## Datortomografi (CT)

Du har fått en remiss till datortomografiundersökning.

Datortomografi (CT) eller ”skivröntgen” är en undersökning där man med hjälp av röntgenstrålar tar tvärsnittsbilder av bildtagningsområdet. Bildtagningsområdet kan vara huvudet, halsen, kroppen eller extremiteterna.

Med hjälp av olika CT-bildtagningsmetoder och genom att bearbeta bilderna efteråt kan man i snittbilderna urskilja olika detaljer, som t.ex. ben, fett, luft, inre organ eller blodkärl. Bilder som tagits i tillräckligt tunna snitt kan också sättas ihop till tredimensionella bildmodeller.

CT-undersökningen är snabb och lätt för patienten. Vid undersökningen ligger patienten på undersökningsbordet och bordet rör sig fram och tillbaka inuti CT-apparaten. CT-apparaten har en stor öppning (ca 80 cm) och den är öppen åt båda hållen så undersökningen borde inte vara obehaglig.

Under bildtagningen måste patienten ligga stilla, eftersom rörelse gör att bilderna blir oskarpa. Röntgenskötaren ser patienten hela tiden och kan med hjälp av mikrofon och högtalare ha kontakt med patienten under undersökningen. Med de nya CT-apparaterna är bildtagningstiden mycket kort – bara ca 5-15 sekunder – men med förberedelser inräknade räcker undersökningen oftast ungefär 10-30 minuter.

Man bör känna till en eventuell jodallergi före undersökningen. Före undersökningen behövs också ett blodprov så att man är säker på att njurarna fungerar normalt. Vid undersökningen ger man möjligen ett jodhaltigt kontrastmedel åt patienten via en kanyl i armvecket, för att få blodkärlen att synas bättre. När kontrastmedlet sprutas in i blodomloppet kan det ge en tillfällig värmekänsla i hela kroppen, och dessutom kan man känna metallsmak i munnen. Kontrastmedlet utsöndras via njurarna och försvinner ur kroppen med urinen, det hjälper att dricka rikligt med vätska efter en kontrastmedelsundersökningen.

**Kontrastmedlet är inget hinder för att t.ex. köra bil eller gå tillbaka till jobbet, och det är inte radioaktivt.**

