

# Røntgenundersøgelse



## HVAD ER RØNTGEN ?

Ved en røntgenundersøgelse anvendes der røntgenstråler, som er usynlige elektromagnetiske stråler med kort bølglængde. Når et røntgenbillede optages, sendes røntgenstrålerne gennem patienten, og billedet overføres til en digital røntgendatabase.

Ved enhver røntgenundersøgelse tilstræber man at bruge den mindst mulige stråledosis. De stråledoser, der anvendes til røntgenundersøgelser, er små og ufarlige. Hvis du er gravid, bør du dog sammen med lægen vurdere, om undersøgelsen kan vente.

## HVAD BRUGES RØNTGEN TIL ?

Røntgenbilleder kan i princippet anvendes til gengivelse af alle dele / vævstyper i kroppen, men det anvendes hovedsageligt til diagnosticering af lidelser i knogler.

## VI TILBYDER

På Hamlet tilbyder vi røntgenundersøgelser af:

- Brystkassen (hjerte og lunger)
- Rygsøjlen (halsryg, brystryg, lænderyg, kors- og halenben)
- Overekstremiteter (skulderled, overarm, albueled, underarm, håndled og hænder)
- Underekstremiteter (bækken, hoftelid,

lårben, knæled, underben, fodled og fødder)

## FORBEREDELSE

For at få foretaget en røntgenundersøgelse skal du have en henvisning fra egen læge eller en speciallæge. Dette er et krav fra Sundhedsstyrelsen, idet der anvendes røntgenstråler. Hamlets speciallæger henviser direkte, hvis der under en forundersøgelse vurderes, at der er behov for en røntgenundersøgelse, og du kan få foretaget røntgenundersøgelsen samme dag.

Der kræves ingen forberedelse forud for en røntgenundersøgelse.

## UNDERSØGELSEN

Når du ankommer til Hamlet, bliver du modtaget af den radiograf, som skal foretage røntgenoptagelsen.

Selve undersøgelsen foregår på den måde, at den kropsdel, der skal fotograferes, placeres mellem røntgenrøret og røntgenfilmen.

Vi anvender en moderne digitalteknik, hvilket betyder, at den gammeldags røntgenfilm er erstattet af en strålefølsom plade, som bringer billedsignalet videre til en computer, som så danner det endelige billede. Dette billede bliver lagret på et stort computerlager. De digitale billeder ses på en skærm. Det er muligt at

brænde billederne på en CD-rom.

## EFTER UNDERSØGELSEN

Røntgenbillederne beskrives af vores speciallæger i radiologi (radiologen). Beskrivelsen sendes inden for 5 hverdage til den læge, som har henvist til røntgenundersøgelsen.

## MULIGE BIVIRKNINGER

Der er normalt ingen risiko for bivirkninger forbundet med en almindelig røntgenundersøgelse.

---

## YDERLIGERE INFORMATION

Ønsker du yderligere information, er du meget velkommen til at kontakte os.

### Privathospitalet Hamlet

Direkte telefon til Billeddiagnostisk Center	3817 0415
Direkte mail til Billeddiagnostisk Center	bdc@hamlet.dk
Hjemmeside	www.hamlet.dk

### Information & Tidsbestilling

Mandag - torsdag	kl. 08.00 - 16.00
Fredag	kl. 08.00 - 15.30

5. udgave marts 2011 / VBB & BIH • revideres 240312  
Godkendt af VBB 240311 © Privathospitalet Hamlet

---

