

CT-scanning



CT-scanning bliver brugt til undersøgelse af hele kroppen. Den kan fx vise komplicerede brud på knogler, forandringer i knogler eller led, blødninger og svulster, sygdomme i indre organer, betændelsestilstande og nyresten.

## Hvad er en CT-scanning?

CT-scanning er en forkortelse for ComputerTomografi-scanning. Tomografi betyder tværsnitsundersøgelse af kroppen. Det er en avanceret røntgenundersøgelse, der giver mere detaljerede tværsnitsbilleder af kroppens forskellige væv og organer.

Ved samtidig at bruge kontraststoffer kan scanningen desuden anvendes til at vurdere gennemblødningen af forskellige organer (således at man bedre kan skelne mellem sygt og rask væv). De informationer, som røntgenstrålerne giver under scanningen, bliver samlet op af detektorer og behandlet i en avanceret computer, som omsætter data til billeder på en computerskærm.

Aleris-Hamlet tilbyder CT-scanning af:

- Hjernen
- Hjertet
- Bihulerne
- Lungerne / brystkassen
- Maveregionen / bughulen

- Ryggen / nakken
- Bækken
- Knoglerne
- Nyrer og urinveje (CT-urografi)

## Er CT-scanning farlig?

Ved en CT-scanning får du en stråling på ca. 10 mSv. Til sammenligning er den naturlige stråling 3 mSv (Radon, jordskorpe, fødevarer og kosmisk stråling) pr år.

Du finder mere information om røntgen stråler på vores hjemmeside.

## Henvisning

For at vi kan lave en CT-scanning, skal vi have en henvisning fra din egen læge eller en speciallæge. Dette er et krav fra Sundhedsstyrelsen, når der anvendes røntgen stråler.

Hvis du er gravid, bør du sammen med lægen vurdere om undersøgelsen kan vente.

Aleris-Hamlets speciallæger henviser direkte, hvis der ved en forundersøgelse vurderes, at der er behov for en CT-scanning, og du kan blive scannet inden for få dage.

## Forberedelse

### Spise og drikke

Du må spise og drikke inden undersøgelsen.

### CT-scanning af maven og urinvejene

Hvis du skal have scannet maven eller urinvejene skal du 1 time før undersøgelsen drikke 1 liter vand. Du må gerne lade vandet.

## Undersøgelsen

### Hvor lang tid tager undersøgelsen?

Undersøgelsen tager 15 minutter - 1 time afhængigt af, om der skal gives kontrast. Du kan tage hjem umiddelbart efter undersøgelsen.

### Hvordan foregår det?

Når du ankommer til Aleris-Hamlet, bliver du modtaget af den radiograf, som skal foretage CT-scanningen. Radiografen forklarer dig om undersøgelsen.

Oftest beholder du dit eget tøj på, men ved nogle undersøgelser får du udleveret en undertrøje af os. Radio-

grafan hjælper dig tilrette på undersøgelseslejet.

CT-skanneren består af et leje, der kører igennem en ring, der er åben i begge ender.

Det er vigtigt, at du slapper af og ligger helt stille under hele undersøgelsen.

Selve CT-scanningen foregår ved, at lejet bevæger sig langsomt frem og tilbage, mens der tages billeder. Under hele forløbet har du kontakt til radiografen.

Ved visse CT-undersøgelser er det nødvendigt at sprøjte kontraststof ind i en blodåre i fx albueregionen for at få et bedre billede.

### Gør det ondt?

Det er smertefrit at få lavet en CT-scanning.

## Efter undersøgelsen

Der er ingen gener efter undersøgelsen, og du kan tage hjem umiddelbart efter undersøgelsen, med mindre du har fået lavet en kontrastundersøgelse. I så fald skal du vente 20 min., inden du tager af sted. Vi skal være sikre på, at du ikke bliver utilpas af kontraststoffet.

### Svar på undersøgelsen

Når billederne er set af vores radiolog (speciallæge i radiologi) og er beskrevet, bliver svaret sendt til den

person, som har henvist dig. For en almindelig undersøgelse kan der gå op til 5 hverdage, inden svaret er hos den henvisende person.

## Mulige bivirkninger og komplikationer

### Strålepåvirkning

Den strålepåvirkning, som kroppen udsættes for under en CT-scanning, er lidt større end ved en almindelig røntgenundersøgelse. Derfor anbefales scanningen ikke med mindre, der er gode medicinske grunde til det.

### Kontraststof

I forbindelse med undersøgelsen kan der i enkelte tilfælde forekomme en allergisk reaktion overfor kontraststoffet i form af kløe eller i meget sjældne tilfælde åndenød.

Vi vil undgå at bruge kontrastmiddel, hvis du har nedsat funktion af nyren.

Hvis du ved en tidligere røntgen undersøgelse eller scanning med kontrast i blodårerne, har haft en reaktion, er det vigtigt, at du fortæller os dette.

## Patienttilfredshed

For at vi fortsat kan yde den bedste pleje, behandling og service, beder vi dig venligst udfylde vores tilfredshedsundersøgelse, som du vil modtage



på mail, såfremt du har givet tilladelse hertil. Såvel positiv som negativ kritik er vigtig for os i vores bestræbelser på at yde det bedst mulige behandlingsforløb for vores patienter.

I alle afdelinger er der opstillet standere, hvor vi spørger dig, om du vil anbefale Aleris-Hamlet til andre. Du afgiver dit svar med blot ét tryk på den smiley du synes passer bedst.

Eventuelle klager over dit forløb på Aleris-Hamlet beder vi dig venligst fremsende direkte til Aleris-Hamlets direktion, att. Den Virksomhedsansvarlige læge, Aleris-Hamlet Gyngemose Parkvej 66, 2860 Søborg.

Skulle du ikke ønske dette, kan du læse nærmere om klagemuligheder på Patientombuddets hjemmeside: [www.patientombuddet.dk](http://www.patientombuddet.dk). Her finder du vejledning og klageskema.

Ønsker du at søge om erstatning for fejl, du mener, der er begået, retter du henvendelse til Patientforsikringen. Se vejledning og klageskema på [www.patientforsikringen.dk](http://www.patientforsikringen.dk).







## Aleris-Hamlet Hospitaler - Vest

---

### Aalborg

Sofiendalsvej 97  
DK - 9200 Aalborg SV  
Tlf. +45 3637 2750  
aalborg@aleris-hamlet.dk

### Esbjerg

Bavnehøjvej 2  
DK - 6700 Esbjerg  
Tlf. +45 3637 2700  
esbjerg@aleris-hamlet.dk

### Aarhus

Brendstrupgårdsvej 21 A, 1. sal  
DK - 8200 Aarhus N  
Tlf. +45 3637 2500  
aarhus@aleris-hamlet.dk

### Herning

Poulsgade 8, 2. sal  
DK - 7400 Herning  
Tlf. +45 3637 2600  
herning@aleris-hamlet.dk

## Aleris-Hamlet Hospitaler - Øst

---

### København

Gyngemose Parkvej 66  
DK - 2860 Søborg  
Tlf. +45 3817 0700  
kobenhavn@aleris-hamlet.dk

### Ringsted

Haslevvej 13  
DK - 4100 Ringsted  
Tlf. +45 5761 0914  
ringsted@aleris-hamlet.dk

### Parken

Øster Allé 42, 2. & 3. sal  
DK - 2100 København Ø  
Tlf. +45 3817 0700  
parken@aleris-hamlet.dk

[www.aleris-hamlet.dk](http://www.aleris-hamlet.dk)

## Telefon åbningstider i kundeservice

	Vest	Øst
Mandag - torsdag	8 - 18	8 - 18
Fredag	8 - 15	8 - 16
Lørdag - søndag	Lukket	Lukket