

Datortomografi thorax

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenenheten Växjö, Röntgenenheten Ljungby

Faktaägare 2: Peter Kidron, sektionsansvarig läkare thorax

Metod

Patienten undersöks i liggande och vanligen ges iv kontrast.

Undersökningen utförs när patienten andas in och håller andan.
Om PVK behövs informerar vi avdelningen om detta och även vilken färg vi behöver detta är ju beroende på vilken undersökning som ska göras.

Indikation

Undersökningen utförs vid utredning av lungtumörer (inkl metastaser), vid misstanke om lymfkörtelsjukdom i mediastinum, vid aneurysmutredningar och lungemboliutredning.

Även övre delen av buken inkluderas vid undersökningen (ej vid lungemboliutredning)

Vidare förekommer att patienter med lungabscesser eller andra infektioner datortomografiundersöks liksom traumafall och vissa pneumothoraxpatienter. Även andra indikationer kan förekomma såsom: bronkiektasier och pleurala vätskeökningar mm.

HRCT-high resolution computerized tomography-utförs vid utredning av lungsjukdomar som emfysem, alveolit, och sarkoidos samt vid misstanke om andra interstitiella lungsjukdomar. Undersökningen utförs utan iv kontrast.

Kontraindikation

Remissinformation

Remissen skall innehålla uppgifter om kontrastmedelsallergi föreligger eller ej. (Ej HRCT)

Patientförberedelser

Om undersökningen kräver PVK informerar vi avdelningen om det och vilken storlek det behövs. Ibland behövs s-kreatinin.

***Metformin** ökar risken för njurskada (och laktacidosis) vid undersökningar med intravenös kontrast. Om patienten tar preparat som innehåller metformin skall:

- S-kreatinin kontrolleras av inremitterande läkare, innan undersökning
- Metformin utsätts i samband med undersökning oavsett njurfunktion
- S-kreatinin skall kontrolleras av remittenten tidigast 48h efter us före återinsättning av metformin.

För ytterligare information (bl. a. vad gäller akuta undersökningar) hänvisas till se riktlinger för metformin

Eftervård

Extra vätska efter undersökningen och några dagar till.

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring