

Datortomografi Thorax

Hitta i dokumentet

[Allmänt](#)
[Patientförberedelser](#)

[HRCT - Thorax](#)

Allmänt

Undersökningen utförs vid utredning av lungtumörer (inkl. metastaser), vid misstanke om lymfkörtelsjukdom i mediastinum. Vidare förekommer att patienter med lungabscesser eller andra infektioner datortomografi-undersöks liksom traumafall och vissa pneumothoraxpatienter. Även andra indikationer kan förekomma såsom bronkiektasier och pleurala vätskeökningar m m. Även förekomst av främmande kropp kan undersökas och då görs undersökningen med låg stråldos.

Patienten undersöks i liggande, vanligtvis med intravenös kontrastinifusion med automatinjektör.

Patienten måste kunna medverka med att hålla andan.

Patientförberedelser

Inneliggande patienter skall ha intravenös nål i vänster arm, minsta storlek 1,0 mm (=rosa venflon), gärna 1,2 mm (=grön venflon). Röntgenpersonalen meddelar vårdavdelningen om nål skall sättas.

Polikliniska patienter: Inga förberedelser (nål sätts på röntgenavdelningen).

HRCT - Thorax

(HRCT = high resolution computed tomography)

HRCT-thorax är en datortomografi teknik där man försöker optimera detaljupplösningen för att visa lungans arkitektur.

Man använder bl.a 1,5 mm tunna CT-snitt och thorax undersöks med varierande intervall beroende på frågeställning.

Några vanliga frågeställningar kan vara vidare utredning och aktivitetsbedömning vid diffusa och/eller interstitiella lungsjukdomar, bronkoektasier och emfysem för operabilitetsbedömning.

OBS! HRCT ersätter inte vanlig CT-thorax vid tumörutredning.

Remiss till HRCT-thorax med riktad frågeställning, bör skrivas av specialtläkare i lungmedicin, reumatologi eller internmedicin. Detta är dock inget krav och för mer upplysningar ring gärna CT-lab tel; 131350.

Om inte "vanlig" CT- thorax samtidigt skall utföras, se ovan krävs inga förberedelser.

Granskningen av [Datortomografi Thorax HSH](#) är slutförd.

Granskare: Müller Lennart ADH RTG HSTD

Status: Godkänt

Kommentarer: Innehållet är granskat av Lennart Müller, överläkare på Röntgen. Innehållet är fortfarande aktuellt.