Godkänt: 2025-01-21 Ver.nr: 3.0
Giltigt t.o.m: 2028-01-21 Dnr:

Datortomografi thorax remittent

Dosklass III: Extra hänsyn till strålrisk för alla åldrar

Indikation - Frågeställning

- Tumörer. Metastaser. Lymfom. Thymom
- Infektiösa och inflammatoriska tillstånd. Abscess
- Interstitiell lungsjukdom
- KOL-emfysem
- Cystiska förändringar
- Bronkiektasier
- Pleurala processer. Empyem
- Trauma
- Kärlfrågeställningar
- Missbildningar
- Esofagus eller trakea perforation. Spontan eller iatrogen

Kontraindikationer

Kontrastmedelsöverkänslighet relativ kontraindikation. Premedicinering.
Premedicinering vid kontrastmedelsöverkänslighet.

Remissinnehåll

- Anamnes och status. Tidigare radiologiska fynd. Tidigare behandlingar och operationer adekvata för frågeställningen. CRP-värde. Feber. Exposition för asbest, mögel eller organiskt material. Bindvävssjukdom. Hemoptys. Läkemedel som kan ge biverkan på lungparenkymet.
- Kreatininvärde

Patientförberedelser

Grön eller rosa venflon i armvecket.

Kontrastmedel/läkemedel

- Vattenlösligt jodbaserat kontrastmedel iv
- Ibland peroral kontrast vid perforationsmisstanke. Dricks på röntgenavdelningen

Upprättat av: Nilsson Stefan H /Bild- och funktionsmedicin Dalarna /Falun
Godkänt av: Babic Mouna /Bild- och funktionsmedicin Dalarna /Dalarna
För verksamhet: Bild- och funktionsmedicin Dalarna
Dokumentsamling: Remittentanvisning BFM Remittentanvisning BFM

Myastenia gravis patienter eller patienter med thymomfrågeställning undersökas med iv kontrast om diagnostiskt relevant. Dock patienter med anamnes på myastenia-associerade bulbära (svårighet att svälja och tala) eller respiratoriska symptom bör observeras inneliggande ett dygn efter undersökning pga. risken för fördröjd debut av symtomförsämringen

Utförande

- Protokoll varierar med frågeställning
- Vid lungtumörutredning samt kontroller inkluderas binjurar och lever
- Speciella protokoll vid aorta- eller lungartärfrågeställningar

DT HRCT utan kontrastmedel med högupplösande algoritm vid frågeställningar: interstitiell lungsjukdom, bronkiektasier, alveoliter, pneumoconioser, fibros, bronchioliter, emfysem, och KOL. Undersökning både under inspiration och exspiration.

Eftervård

-