

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-10-28

Innehållsansvar: Madeleine Ljungberg, (madlj), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-28

Granskad av: Martin Bonnier, (marbo53), Specialistläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Hjärta och lungor

Revideringar i denna version

Förlängning av giltighetstid.

Arbetsbeskrivning

Informera patienten om vad undersökningen innebär.

Bedside-undersökning rör/detektoravstånd 1 m

Kan patienten inte hålla andan under bildtagningen så kan bildtagningen tajmas när patienten andas in.

Ta bort sådant som skulle kunna ge artefakter i bilden så som knappar, sladdar, hår och tjocka klädesplagg.

Mindre barn, använd lilla lungstativet. Större barn i säng

Lungor tas halvsittande (>30°) när patientens tillstånd medger detta.

Frontalbild: Patienten står med bröstet mot detektorn (PA).
Sitter eller ligger med ryggen mot detektorn (AP).

Sidobild: Patienten står eller sitter med vänster sida mot detektorn.

Liggande bilder tas med vänster sida mot detektorn.

Armarna hålls uppåt/framåt.

På röntgenläkares begäran:

A: Flankbild vätska (pleurit).

Patienten ligger på sidan med aktuell sida nedåt. Bilden tas med horisontell strålriktning över den aktuella sidan, exponera vid utandning. Sidomarkera endast den aktuella sidan med Sin/Dx.

B: Flankbild pneumothorax

Patienten ligger på sidan med aktuell sida uppåt. Bilden tas med horisontell strålriktning över den aktuella sidan, exponera vid utandning. Sidomarkera endast den aktuella sidan med Sin/Dx.

CVK-läge: Frontalbild med armarna längs sidorna, eventuellt med injektion av kontrast och ordination av Visipaque 270 mg /ml. *Exponera under injektionen.*

Vid nyinlagd kateter tas även en sidobild utan injektion av kontrast.

Silastic-kateter och Picc-line är röntgentät. Vid behov kan 0,3 ml kontrast ges (katetern rymmer 0,2 ml).

Ordinationen kan ges av radiolog eller neonatolog.

Diafragmarörlighet: Genomlysning av läkare. Ev. standard.

Främmande kropp: Standard, ev. genomlysning av läkare.

Pleurit: Standard, samt flankbild av symptomgivande sida.

Granskare/Arbetsgrupp

Madeleine Ljungberg Röntgensjuksköterska Radiologi barn
Martin Bonnier Specialistläkare Radiologi barn
Jenny Ahlin Specialistläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Madeleine Ljungberg, (madlj), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Martin Bonnier, (marbo53), Specialistläkare

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1251

Version: 10.0

Giltig från: 2024-10-28

Giltig till: 2026-10-28