

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-02-06

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Giltig till: 2027-02-06

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Lungor Barn – CVK, infiltrat, tbc, PICC-line

Metodbok Konventionell röntgen

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

Förändringar i denna version

Reviderad, tillägg under stycket inför undersökning.

Inför undersökningen

Frågeställning

- CVK
- Infiltrat
- Tbc
- PICC-line

Strålskydd

Se kapitel 4.2 och 5.1 i [Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning](#)

Arbetsplats

Adora
T3

Detektor

Stor i potter *alternativt*
Liten för liggande

Övrigt

Utförs liggande (små barn) eller stående.
Barn under 20 kg – EJ raster
Om katetern är dåligt framställd kan kontrast komma i fråga.
Läkaren ordinerar vilken typ av kontrast och mängd.

På neonatalavdelning administrerar ansvarig sjuksköterska kontrasten.

Bildtagning

1. Frontal
2. Sida

Bildtagning

Stående undersökning

Frontal

Vrid fram patientens axlar så att skulderbladen projiceras bort från lungorna.

Centrera så att hela lungan kommer med.

Frontalen ska vara helt rak (ingen rotation i bilden).

Inandad bild.

Kriterier

Väl inandad bild. Hela lungan ska avbildas. Eventuellt tas en kompletterande bild över baserna.

Frontal



Sida

Rak sternum.

Hela sinus med på bilden.

Inandad bild.

Kriterier

Väl inandad bild. Hela lungan ska avbildas.

Sida



Liggande undersökning

Frontal

Armarna ovanför huvudet (barnet får lättare luft in i lungorna).

Centrera så att hela lungan kommer med.

Frontalen ska vara helt rak (ingen rotation i bilden).

Inandad bild.

Kriterier

Väl inandad bild. Hela lungan ska avbildas. Eventuellt tas en kompletterande bild över baserna.

Frontal



Sida

Patienten ligger på rygg.

Horisontell strålrättning.

Armarna uppåtsträckta.

Rakt sidoläge (ingen rotation i bilden).

Hela sinus med på bilden.

Inandad bild.

Kriterier

Väl inandad bild. Hela lungan ska avbildas.

Sida



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-25

Version: 5.0

Giltig från: 2025-02-06

Giltig till: 2027-02-06