

# Lungröntgen

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Utförs på:** Röntgenenheten Ljungby, Röntgenenheten Växjö

**Faktaägare 2:** Peter Kidron, sektionsansvarigläkare thorax

## Metod

Patienten undersöks normalt i stående.

Om detta ej kan genomföras undersöks patienten sittande eller liggande. Undersökning i liggande ger vanligen ett mer svårbedömt undersökningsresultat.

Beroende på framförd frågeställning och resultatet av den primära bildtagningen (frontal- och sidobild) kan undersökningen komma att utvidgas med bilder i olika kroppslägen och andningsfaser.

Undersökning av lungor kan utföras på IVA, HIA och Neonatalavdelningen om patienten inte kan förflyttas till röntgenavdelningen. I undantagsfall kan undersökningar på andra avdelningar också förekomma. Undersökningsresultatet blir sämre (mer svårbedömt) än om pat kunnat undersökas på röntgenavdelningen.

## Indikation

Undersökningen kan ge besked om infektiösa och inflammatoriska förändringar samt påvisa tumörer. Undersökningen ger viss uppfattning om lungcirkulationen.

Lungröntgen visar förändringar i lungsäck såsom vätskeökningar och luft i lungsäcken (pneumothorax).

Lungröntgen används ofta rutinmässigt vid tumörutredningar för att se om det finns metastaser (dottersvulster).

Vid undersökningen avbildas också hjärtat, och hjärtvolymen kan beräknas om remissen innehåller uppgifter om patientens längd och vikt eftersom hjärtstorleken relateras till kroppsytan. Volymberäkning av hjärtat utförs nästan aldrig på vuxna patienter vid röntgen-undersökning.

## Central VenKateter

Vid lägeskontroll: lungröntgen. Vid funktionskontroll behövs en genomlysning med kontrastinjektion i katetern.

## SubkutanVenPort

Vid lägeskontroll: lungröntgen. Vid funktionskontroll behövs en genomlysning med kontrastinjektion i katetern.

## Picc-line

Vid lägeskontroll: lungröntgen. Vid funktionskontroll behövs en genomlysning med kontrastinjektion i katetern.

## Kontraindikation

Inga

## Remissinformation

Rutinmässig preoperativ lungröntgen bör ej förekomma. Patienter röntgas preoperativt om sjukhistoria eller klinisk undersökning ger misstanke om hjärt/lungsjukdom som kräver radiologisk bedömning. Remissen skall då innehålla dessa uppgifter.

Vid funktionskontroll av CVK, SVP eller Picc-line skall remissen innehålla uppgifter om eventuell kontrastöverkänslighet. På remissen skall också anges vilken sorts kontroll det är frågan om!

## Patientförberedelser

Inga förberedelser.

## Eftervård

## 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