

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-01-28

Giltig till: 2028-01-20

Lungor - barn, liggande på vårdavdelning, konventionell radiologi (SÄS)

Syfte

Radiologisk metod för undersökning av lungor vid utredning av ovanstående frågeställningar.

Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

Metodmall

Us kod/Us namn

323 000v/ Lungor liggande på vårdavdelning

Indikation

Infiltrat, NAK, pneumothorax, lufthalt.

Förberedelser

- ID-kontroll
- vikt
- kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas
- medföljande i rummet ska bära strålskydd
- ring och stäm av med avdelningen om patienten är redo för röntgen

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position: Patienten ligger på rygg med armarna ovanför huvudet. Minst en person behövs oftast för att hålla patienten i läge.



Centrering: Mamillhöjd, väl inbländad.

Vinkel: 0

FFA: 110 cm eller mer beroende på modalitet.

Kriterier: Hela lungan ska vara avbildad.
Sidomarkering väl synlig.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Sida

Position: Patienten ligger på rygg med detektorn på vänster sida. Om möjlig ska armarna lyftas ovanför huvudet.



Horisontell strålriktning.

Minst en person behövs oftast för att hålla patienten i läge.

Centrering: Mamillhöjd, väl inbländad.

Vinkel: Horisontell strålriktning

FFA: 110 cm eller mer beroende på modalitet.

Kriterier: Hela lungan ska vara avbildad.

Rakt från sidan, revbensbågarna projiceras över varandra.

Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Graviditet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inbländning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Carolin Karlsson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrik Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin
och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok skelett, lungor, infiltrat, NAK, pneumothorax, lufthalt,
barnlunga

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-644

Version: 2.0

Giltig från: 2026-01-28

Giltig till: 2028-01-20