

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2024-11-07

Innehållsansvar: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Giltig till: 2026-11-07

Godkänd av: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Genomlysning av lungor vid främmande kroppsfrågeställning – metodbeskrivning för läkare

Sammanfattning/syfte

Metodbeskrivning för genomlysningsundersökning avsedd för radiologer.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Indikation

Misstanke om främmande kropp i luftvägarna hos barn. Ofta i kombination med hypofarynx-esofagusröntgen med samma frågeställning.

Förberedelse

- Alltid lungröntgen frontal och sida innan genomlysning. Synlig främmande kropp eller patologi som kan vara ett tecken därtill, t ex atelektas, konsolidering, medellinjeförskjutning eller ojämn lufthalt höger/vänster rapporteras till remittenten som tar ställning till bronkoskopi.
Vid normal lungröntgen fortsätter man med genomlysning.
- Det underlättar om patienten andas djupt och är därför ingen nackdel om hen skriker och är arg – ge ingen tröstande napp!
- Förslagsvis håller föräldrar i överkropp/huvud och rtgsjuksköterska i underkroppen. Doktor inne hos patienten eller bakom blyglasvägg.

- Program Barn med underprogram Colon. Bildtagning i låg- eller normaldosgenomlysning 7,5 bilder/s.
- Titta efter asymmetriska diafragmarörelser, mediastinal pendling och synlig främmande kropp.

Strålsäkerhet

[Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning.](#)

Utförande

1. Frontalprojektion av hela lungorna inklusive diafragma. Patienten ligger på rygg med armarna uppåt och nacken och huvudet rakt. Om patienten inte ligger still är det svårt att bedöma mediastinum, som hos små barn kan röra sig vid huvudvridning. Spara genomlysningssekvens av några, helst djupa, andetag.
2. Sidoprojektion inblandad över diafragma. Barnet ligger kvar på rygg. Vrid bågen till horisontell position. Spara genomlysningssekvens av några, helst djupa, andetag.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Godkänd av: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-311

Version: 7.0

Giltig från: 2024-11-07

Giltig till: 2026-11-07