OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare
Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare
Giltig från: 2026-08-31
Giltig till: 2028-08-31

Hypofarynx- och esofagusröntgen, barn – metodbeskrivning för läkare

Sammanfattning/syfte

Metodbeskrivning för genomlysningsundersökning avsedd för radiologer.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Indikation

Sväljningssvårigheter, reflux, motorikstörning, kärlring, främmande kropp mm.

Förberedelse

- Ta av örhängen, glasögon etc.
- Värdera aspirationsrisk (utifrån remiss, autoanamnes och patientens allmänna habitus).
- Små barn i liggande, större barn eventuellt i stående.
- Röntgensjuksköterska och föräldrar hos barnet. Doktorn om möjligt bakom blyglasvägg.
- Program Barn med underprogram Esofagus. Bildtagning i låg- eller normaldosgenomlysning 7,5 bilder/s.
- Vid samtidig malrotationsfrågeställning inleds undersökningen med ventrikel- och duodenalpassage.

Strålsäkerhet

Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

Kontrastmedel

- Barn < 1 år, barn med svår obstipationsproblematik, vid aspirations- eller perforationsmisstanke: Visipaque 270 mg I/ml, 5 ml/kg kroppsvikt, maxdos 200 ml. Kan blandas med saft.
- Barn > 1 år: Liquid Polibar Plus späds med vatten i proportionerna 1:1,5. Maxdos saknas i FASS. Dosering enligt tabell. Kan blandas med saft eller chokladpulver.

Barnets vikt	Mängd Liquid Polibar Plus
10 kg	50-100 ml
20 kg	100-200 ml
30 kg	150-250 ml
40 kg	200-300 ml
50 kg	250-350 ml

- Mugg med sugrör, nappflaska eller 10 ml-spruta om patienten inte kan eller vill dricka på annat sätt.

Utförande

1. Sidoprojektion av hypofarynx och esofagus med patienten liggande på höger sida. Bildtagning i genomlysning under det att barnet dricker. Spara genomlysningssekvens.
2. Frontalprojektion av hypofarynx och esofagus med patienten liggande på rygg. Bildtagning i genomlysning under det att barnet dricker. Spara genomlysningssekvens.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Ann Örtoft, (annor12), Överläkare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-328

Version: 8.0

Giltig från: 2026-08-31

Giltig till: 2028-08-31