

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Giltig från: 2024-10-11

Innehållsansvar: Hedvig Ødegård, (hedde1), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2026-10-11

Granskad av: Katarina Andersson, (katan15), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Esofagus, konventionell röntgen - barn

Förändringar sedan föregående version

Förlänger giltighetsdatum. Ändrar innehållsansvarig till Hedvig Ødegård. Småjusteringar i textinnehåll. Anpassad i mallen för konventionella undersökningar.

Syfte

Radiologisk konventionell metod för undersökning av esofagus hos barn.

Metodmall

Indikation

Sväljningssvårigheter, reflux, motorikstörning, kärtring, främmande kropp med mera.

Förberedelser

Värdera aspirationsrisk, utifrån remiss och förälder/vårdares anamnes. Små barn tar bilder liggandes, större barn oftast stående. Informera barn och anhöriga om hur undersökning går till.

OBS! Vid misstanke om esofagusatresi, var god se separat PM!

Kontrastmedel

Liquid Polibar Plus, 1 dl Liquid Polibar Plus + 1 dl vatten = tunntarmsblandning (eventuellt blandat med choklad eller saft).

Barn < 1år och barn med svår obstitutionsproblematik, främmande kropp, aspirations eller perforationsmisstanke: Visipaque 270 mg/ml (kan eventuellt blandas med saft)

Kontrast kan ges via mugg med sugrör, nappflaska eller spruta om patient har svårt att dricka på normalt sett.

Projektion

Äldre barn undersöks med vuxenteknik. På mindre barn frontal- och sidoprojektion liggande eller stående. Vanligaste att börja med sidoprojektion av hypofarynx och esofagus, stort sett i vänster sidoläge. Bildtagning i genomlysning under tiden patient dricker. Spara genomlysningssekvens.

Därefter frontalprojektion av hypofarynx och esofagus. Bildtagning i genomlysning under tiden patient dricker. Spara genomlysningssekvens.

Reflux sker vanligen i rygg- eller vänster sidoläge.

Dokumentera eventuellt fynd med singlexponering eller 3 b/s.

Vid frågeställning ”kärtring” är rak sidoprojektion viktigast.

Dokumentation/Programval

Inskrivning av patient var god se manual vid lab.

Dokumentation i PACS

Sedvanligt ifyllande av undersökningskortet.

I genomlysrutan noteras dos och genomlysningstid.

Relaterad information

Riktlinje Konventionella röntgenundersökningar.

Lokala anvisningar.

Arbetsgrupp

Medicinska processen för barnradiologi.

Käll- och litteraturförteckning

Se i riktlinje konventionella undersökningar.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Bild o funktionsmed

Innehållsansvar: Hedvig Ødegård, (hedde1), Röntgensjuksköterska

Granskad av: Katarina Andersson, (katan15), Överläkare

Godkänd av: Christian Göransson, (chrgo6), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9700-757502554-104

Version: 10.0

Giltig från: 2024-10-11

Giltig till: 2026-10-11