

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-01-30

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-30

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

DT Esofagusperforation utan/med PO (830911)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikationer	Esofagusperforation.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none"> • Kreatinin och GFR. • PVK, helst rosa.
PO kontrast/dryck	10 ml Omnipaque 240 mg I/ml blandas med 60 ml vatten. Inför serie 2 skall patienten dricka 30-50 ml av detta med sugrör. Sista klunken tas precis innan patienten håller andan för bildtagningen.
IV kontrast	Omnipaque 350 mg I/ml enligt OmniJect "Thorax".
Strålskydd	Kvinnor 15-50 år ska tillfrågas om graviditet. I andra och tredje trimestern finns risk att fostret hamnar i strålfältet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning
Patientposition	<ul style="list-style-type: none"> • Ryggläge. • Fötterna mot gantryt. • Armarna ovanför huvudet.

Bildtagning

Bild/serie	Inställning	
Scout	Jugulum – ventrikel.	
1. Esofagus K+ PO-	↓ Jugulum – ventrikel. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>	
2. Esofagus K+ PO+	↓ Jugulum – ventrikel. <i>Patienten ska svälja sista klunken, andas in och hålla andan.</i>	

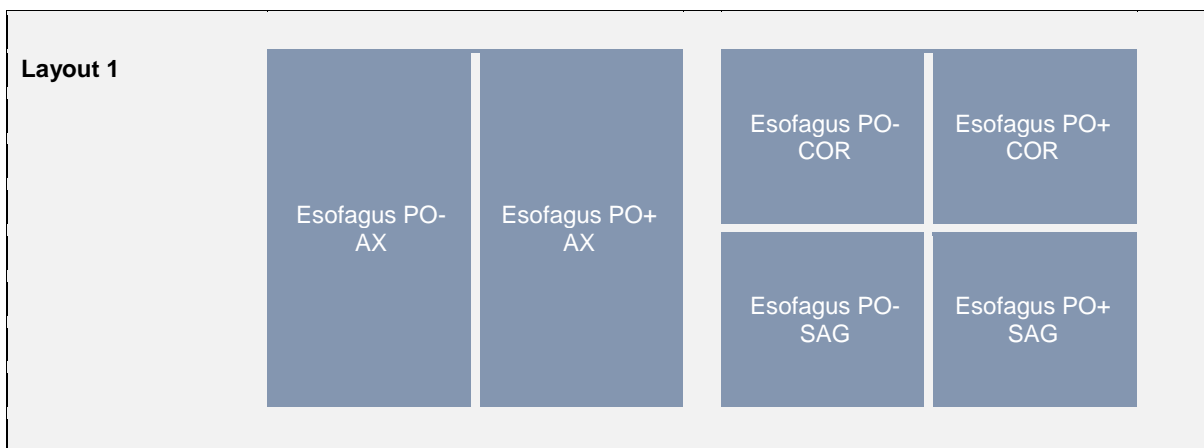
Reformatering

Projektion	Inställning		
AX	Justeras så att anatomin blir symmetrisk (t. ex. efter axlarna). DFOV ska omfatta hela thorax med 5-10 cm marginal på vardera sidan om kroppen.		
COR	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.		
SAG	Justeras så att anatomin blir symmetrisk.		

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Esofagus K+ PO-	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via PACS
2. Esofagus K+ PO+	AX	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	Br40/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	Br40/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via PACS
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2),
Sektionsledare

Godkänd av: Sverker Torgerson, (sveto1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-181

Version: 6.0

Giltig från: 2026-01-30

Giltig till: 2027-09-30