

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-03-05

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Giltig till: 2028-03-05

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

DT Buk K+ med PO barn (840801P)

Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Indikationer	<ul style="list-style-type: none">Barn (< 16 år).Utredningsfall, tumör, metastaser, abscess mm.
Förberedelser	<ul style="list-style-type: none">Kreatinin kontrolleras enbart på barn < 1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.PVK, blå räcker.
PO kontrast	Enligt särskilt PM: Peroral kontrast till barn inför datortomografiundersökning.
IV kontrast	<ul style="list-style-type: none">Visipaque 320 mg I/ml används för alla barn, 1,7 ml/kg kroppsvikt.0–70 kg: maxdos 100 ml.Över 70 kg: maxdos 120 ml.Eftersträva en injektionstid på 20–40 s.
Strålskydd	Kvinnor mellan 15–50 år ska tillfrågas om eventuell graviditet. För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.2 i Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning

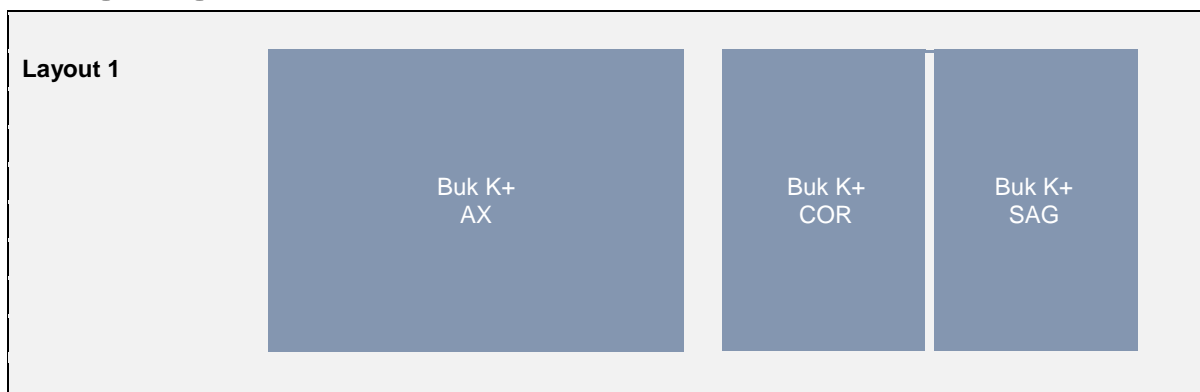
Bildtagning

Patientposition	<ul style="list-style-type: none">Ryggläge.Fötterna mot gantryt.Armarna ovanför huvudet.
Scout	Mamiller – trochanter minor.
Scanområde	↓ Diafragma – symfyssen. <i>Patienten ska andas in och hålla andan.</i>
Delay	<ul style="list-style-type: none">Beräknas som injektionstid (för kontrasten) + 40 s.Vid abscessfrågeställning: injektionstid + 60 s.

Arkivering

Bild/serie	Projektion	Snitt/ink.	Kernel (Siemens/GE/Toshiba)	Fönster	Arkiv
1. Buk K+	AX	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	COR	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	SAG	5/3	B31/Standard/FC08	C50 W450	PACS
	AX	0,6/0,6	B31/Standard/FC08	C50 W450	Syngo.via
Scout	-	-	-	-	PACS
Dosrapport	-	-	-	-	PACS

Hängning PACS



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Isabella Eriksson, (isaer4), Sektionsledare

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-166

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-05

Giltig till: 2028-03-05