

Gäller för: Diagnostik och service

Giltig från: 2026-01-20

Innehållsansvar: Yvonne Sundling, (yvosu3), Röntgensjuksköterska

Giltig till: 2028-01-20

Granskad av: Helena Markström, (helab5), Överläkare

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

## 49PR Rectum Preop

### Förändringar sedan föregående version

Ny metodbeskrivning anpassad till Philips magnetkamera.

<b>Us kod/Us namn</b>	<b>M49900</b> <b>MR Rectum utan och med iv</b> <b>kontrast</b>
<b>Fältstyrka</b>	1.5 och 3 Tesla
<b>Indikation</b>	Rektaltumör
<b>Förberedelser</b>	Id och frågeformulär Pat byter om till vit skjorta Hörselskydd och alarmklocka <b>Venflon:</b> Rel GFR på pat över 70år och riskpatienter. <b>Krea&lt;3 mån, fråga dr GFR&lt;30</b>
<b>Patientposition</b>	Pat ligger på rygg med fötterna först. Kudde under knän om så önskas.
<b>Centrering</b>	Bäckenskovel
<b>Spole</b>	Anterior

<b>Kontrastmedel</b>	Gadovist 0,1 ml x kroppsvikt el Clariscan 0,2 ml x kroppsvikt
<b>Läkemedel</b>	Buscopan 20 mg
<b>Efterbearbetning</b>	
<b>Dokumentation</b>	I de fall kriterier för undersökningen inte uppnås skall anledningen till detta dokumenteras i aktuell remiss.
<b>MR-säkerhet</b>	Om ja på frågeformuläret. Ev implantat, kontrollera med SU Fysiker Tel: 031-3424417

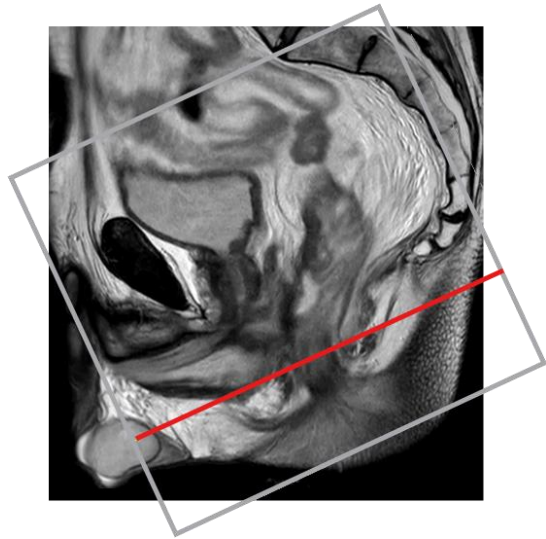
## Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling, m.m. (kriterier)
<b>Buscopan</b>			20 mg
Survey			
T2	SAG	4mm	Lilla bäckenet
T2	TRA	3.5mm	Vinklas efter bäckenbotten (mot ändtarmen) Promotorium till symfyssen
T2	COR	3.5mm	Vinkelrät mot bäckenbotten (längs med ändtarmen) Lilla bäckenet
DWI	TRA	4mm	Som ovan tra
T2	TRA Oblik	3mm	Vinkelrät mot tumören
DWI	TRA Oblik	4mm	Som ovan tra oblik
<b>Kontrast</b>			
Thrive	TRA	4mm	70 sek. Som ovan tra

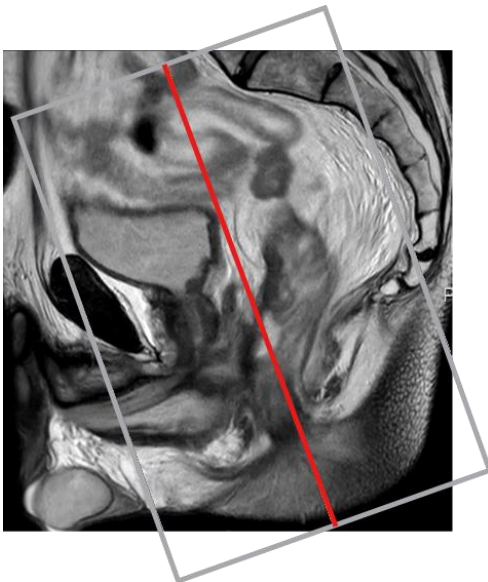
**SAG**



**TRA**



**COR**



## Hängningsprotokoll

### 1 Ny undersökning

T2 sag	T2 tra	T2 Cor	DWI Oblik	DWI abc
DWI tra	DWI adc		T2 oblik	T1 Thrive

### 1 Ny undersökning utan oblika bilder

T2 sag	T2 tra	DWI Tra	DWI adc
T2 cor		T1 Thrive	

### 1 Ny 1 gammal undersökning (samma på skärm 2 med tidigare us)

T2 sag	T2 cor	T2 tra			
DWI tra	DWI adc	T2 oblik			
DWI oblik	DWI adc	T1 Thrive			

## 1 Ny 1 gammal undersökning utan oblika bilder

(samma på skärm 2 med tidigare us)

T2 sag	T2 tra	T2 cor			
DWI tra	DWI adc	T1 Thrive			

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Diagnostik och service

**Innehållsansvar:** Yvonne Sundling, (yvosu3),  
Röntgensjuksköterska

**Granskad av:** Helena Markström, (helab5), Överläkare

**Godkänd av:** Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SV9045-48892422-29

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-01-20

**Giltig till:** 2028-01-20