

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2), Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Flera granskare finns - se eftersättsblad

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-08-10

Giltig till: 2028-08-04

MR Sternum 78A Standard

Us kod/Us namn: M78000
MR Sternum 78A Standard.

Undersökningstid: 30 minuter.

Indikation: Kartläggning Sternum.

Förberedelser: [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\).](#)
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

Patient ska bära MR-säkra kläder vid undersökning.

System: 1,5T på SU/M.

Patientpositionering: Ryggläge, huvudet först. Patient ligger med huvudet i basecoil. Armarna längst sidan med armstöd. Anterior body coil ovanpå bröstkorgen. Be patient att ej andas kraftigt med bröstkorgen. Hörselskydd och larmknapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på sternum

Spole: Basecoil head + Anterior Body coil.



Kontrastmedel: nej.

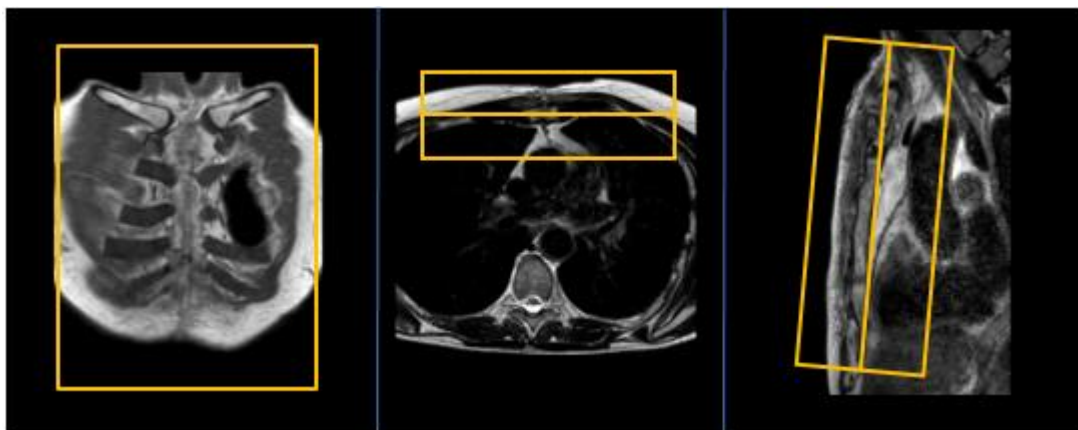
Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

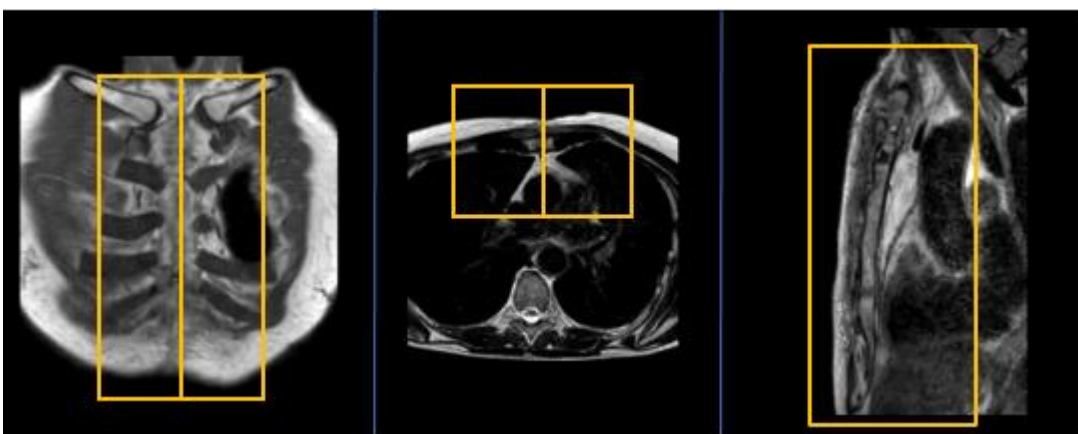
Sekvenser/Kriterier:

	Sekvens	Snitt-plan	Snitt-tjocklek	Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)
1	Survey	3 plan	-	<i>Instruera patient att om möjligt andas med buken i stället för bröstkorgen. Lugna jämna andetag.</i>
2	T1 tse	Cor	2 mm.	Vinkla efter sternum. Täck aktuellt område. Eventuellt läggs saturationsband över lungan (saturationsbandet får ej täcka patologi)
3	T2 DIXON tse	Cor	2 mm.	Samma som ovan.
4	STIR tse	Sag	3 mm.	Täck sternum eller aktuellt område. Eventuellt läggs saturationsband över lungan.
5	T1 tse	Sag	3 mm	Samma som ovan.

Vinkling Cor



Vinkling Sag



Dokumentation: Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Eventuella avsteg från rutinen rapporteras i [MedControl Pro](#). Administrerade läkemedel antecknas i AGFA.

MR-säkerhet: Rutin för MR-säkerhet följs i enlighet med [säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#). Vid implantat används [SU:s implantatbedömningar](#) eller ring fysikernas säkerhetstelefon på 031 342 44 17.

Övrigt:

Om patient har stor buk och anterior body coil blir väldigt vinklad så kan man med fördel fixera spolen mot bordet med band. Be patient att andas lugna andetag, helst mer med buken än thorax. Detta för att minimera rörelseartefakter.

Saturationsband placeras i lungan, men ej över viktiga strukturer. Läs frågeställning för att avgöra.

Referenser:

[Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\).](#)

[Säkerhetshandbok för MR-verksamhet](#)

[SU:s implantatbedömningar](#)

[Handläggning vid MR-undersökning med gadoliniumkontrastmedel](#)

[FASS](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Innehållsansvar: Linda Clausen, (lincl2),
Specialröntgensjuksköterska

Granskad av: Linda Clausen, (lincl2),
Specialröntgensjuksköterska, Maria Chatzopoulou, (march13),
Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),
Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1957

Version: 4.0

Giltig från: 2026-08-10

Giltig till: 2028-08-04