

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Angelica Engvall, (ageko1), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-09

Käkleder, MR ansikte (SÄS)

Syfte

Metodbeskrivning av MR Käkleder

Förändringar sedan föregående version

Ny metodmall

Arbetsbeskrivning

Us kod/Us namn

M17000/MR käkleder

Undersökningstid

45 Minuter

Indikation

Inskränkt gapförmåga, käkledsdisk kartläggning

Odontoradiologisk undersökning

Förberedelser

Frågeformulär [Förberedelser och frågeformulär inför magnetkameraundersökning - Södra Älvsborgs Sjukhus](#)

ID kontroll

Patienten ska byta om till patientkläder vid undersökningen

Förse patienten med hörselskydd samt larmballong
Instruera patienten om bitklossen.

System

Siemens 1.5T

Patientpositionering

Head first - Supine

Patientcentrering

Centrera på hakan med lasern

Spole

Head neck

Sekvenser/kriterier

Sekvens	Snittplan	Snitt tjocklek	Täckningsområde, vinkling med mera (kriterier)
Localizer			Centrera i höjd med käklederna
Localizer			Lägg boxen över käklederna
Pd+T2	SAG	2 MM	Centrera mitt i käklederna. Vinkla längs med käklederna på COR bild, vinkelrät mot käklederna på TRA bild. Bägge käklederna ska avbildas
T1 tse	COR	2 MM	Vinkla längs med käklederna på TRA bild, placera första Snittet ventralt om respektive käkled. Bägge käklederna ska avbildas
T1 fl2d Bit	SAG	6 MM	Centrera mitt i käklederna. Vinkla längs med käklederna på COR bild, vinkelrät mot käklederna på TRA bild. Bägge käklederna ska avbildas. Be patienten bita ihop tänderna under bildtagningen. Starta med Copy&Scan knappen, glöm inte att märka bilden "BIT"
T1 fl2d Vila	SAG	6 MM	Behåll samma position. Avslappnad mun under bildtagningen. Starta med Copy&Scan knappen, glöm inte att märka bilden "VILA"
T1 fld2 Steg 1 ->	SAG	6 MM	Behåll samma position. Bitklossen i munnen, börja på steg 1 och

			fortsätt så många steg på bitklossen som patienten klarar. Starta med Copy&Scan knappen, glöm inte att märka bilden "STEG 1..2..3.."
			Vila, bit, steg 1..2..3.. T1 fld2 ska grupperas i PACS med hjälp av stackverktyget se instruktioner nedan
Pd tse	SAG	2 MM	Centrera mitt i käklederna. Vinkla längs med käklederna på COR bild, vinkelrät mot käklederna på TRA bild. Bägge käklederna ska avbildas. Bitklossen i munnen, ett steg ner från max

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss. Administrerade läkemedel journalförs i Sectra-PACS

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

Instruera patienten om bildklossen och hur undersökningen går till innan undersökningen påbörjas. Viktigt att patienten behåller samma position genom hela undersökningen. Rengör bitklossen efter undersökningen.

Bildbearbetning i PACS: T1 fld2 sag Vila, bit, steg 1..2..3.. T1 fld2 ska grupperas i PACS med hjälp av stackverktyget. Var sida för sig. Märk DX & SIN.

Markera samtliga bilder i PACS höger klicka välj gruppera.
Högerklicka välj stackverktyg. Gör två nya serier. Välj de jämna till ena serien och de ojämna till den andra. Spara. Sortera bilderna i tidsordning genom att högerklicka välj stacksortering, datum tid stigande. Spara som standard. Tabort den första grupperade serien med alla bilder.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Reet Karlsson, övertandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Angelica Engvall, överläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok MR, ansikte, käkleder, MR ansikte, magnetkamera

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Angelica Engvall, (ageko1), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-366

Version: 1.0

Giltig från: 2026-03-10

Giltig till: 2028-03-09