

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare
Granskad av: Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-16

Giltig till: 2026-10-16

Fot- fotled – MR-undersökning inom radiologi Borås

Förändringar sedan föregående version

Obligatoriskt

Sammanfattning

Beskrivning av magnetkameraundersökning fot, fotled, för röntgensjuksköterska inom radiologi Borås.

Innehållsförteckning

Förändringar sedan föregående version	1
Sammanfattning	1
Innehållsförteckning	1
Förutsättningar	2
Spole	2
Kontrast.....	2
Genomförande	2
Abcess-tumör/inflammation, MR Fot, M72900	2
Akillessena, MR Fotled, M71000.....	4
Morton, MR Fot, M72900	5
Peroneussena, MR Fotled, M71000.....	6
Rutin, MR Fot, M72000	7
Rutin, trauma, degenerativ,MR Fotled, M71000.....	7
Tumör/inflammation, MR Fotled, M71900.....	8

Dokumentinformation.....9

Förutsättningar

Spole

Fotspolen, feet first – supine.

Kontrast

Vid kontrast använd Gadoterinsyra (Clariscan 0,5mmol/ml).

Genomförande

Abcess-tumör/inflammation, MR Fot, M72900

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

T1 cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

STIR cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Pd fs tra blade

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Pd fs sag blade

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

T2 tra (om det behövs)

Genom förändringen

T1 tra (om det behövs)

Genom förändringen

T1 tse fs cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

KONTRAST

T1 fs cor Gd

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

T1 fs tra Gd

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Akillesena, MR Fotled, M71000

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

T1 tse sag

Vinkla längs tibia på cor.

Från underkanten på hälen tom ca 10 cm upp på senan.

Pd blade fs sag

Vinkla längs tibia på cor.

Från underkanten på hälen tom ca 10 cm upp på senan.

Pd blade fs cor

Ovinklad.

Häl och fotled inkluderad.

Pd blade fs tra

Vinkelrät mot akillessenan.

Från underkanten på hälen och ca 10 cm upp på senan eller över patologiskt område.

Morton, MR Fot, M72900

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

Pd blade fs cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela framfoten.

T1 tse tra

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

2/3 av metatarsalbenen samt proximala hälften av tårnas grundfalanger ska vara med.

Pd blade fs tra

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

2/3 av metatarsalbenen samt proximala hälften av tårnas grundfalanger ska vara med.

T1 tse fs tra

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

2/3 av metatarsalbenen samt proximala hälften av tårnas grundfalanger ska vara med.

KONTRAST

T1 tse fs tra Gd

Vinkelrätt mot metatarsalbenen.

2/3 av metatarsalbenen samt proximala hälften av tårnas grundfalanger ska vara med.

Peroneussena, MR Fotled, M71000

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

Pd blade fs sag

Boxen centrerad mitt i och vinkelrät mot fotleden. På cor vinkla längs tibia. På tra vinkla längs hälbenet.
Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden.

Pd blade fs cor

Vinkla efter malleolerna på tra och parallellt med underbenet på sag.
Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden hela talus med.

Pd blade fs tra

Vinkelrät mot laterala senorna i övre fotleden, oftast ovinklad.
Lägg boxen så att övre fotleden täcks in.

Pd blade tra överlappning

Vinkelrät mot laterala senorna i nedre fotleden, vinklas mer än förgående sekvens (tra övre).
Lägg boxen så att nedre fotleden täcks in och överlappar förgående sekvens (tra övre).

Rutin, MR Fot, M72000

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

Pd blade fs sag

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Pd blade fs tra

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Pd blade fs cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

T1 tse cor

Parallellt med metatarsalbenen.

Över aktuellt område, hela foten med om möjligt.

Rutin, trauma, degenerativ, MR Fotled, M71000

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

T1 tse sag

Boxen centrerad mitt i och vinkelrät mot fotleden. På cor vinkla längs tibia. På tra vinkla längs hälbenet.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden.

Pd blade fs sag

Boxen centrerad mitt i och vinkelrät mot fotleden. På cor vinkla längs tibia. På tra vinkla längs hälbenet.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden.

Pd blade fs cor

Vinkla efter malleolerna på tra och parallellt med underbenet på sag.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden hela talus med.

Pd blade fs tra

Centrera boxen i mitten av fotleden eller över aktuellt område, vinkelrät mot fotleden.

Tumör/inflammation, MR Fotled, M71900

Localizer

Centrera mitt på spolen.

Localizer sag cor tra

T1 tse sag

Boxen centrerad mitt i och vinkelrät mot fotleden. På cor vinkla längs tibia. På tra vinkla längs hälbenet.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden.

Pd fs sag blade

Boxen centrerad mitt i och vinkelrät mot fotleden. På cor vinkla längs tibia. På tra vinkla längs hälbenet.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden.

STIR cor

Vinkla efter malleolerna på tra och parallellt med underbenet på sag.

Häl och alla mellanfotsbenen inkluderad samt ca 10 cm genom fotleden hela talus med.

Pd fs tra blade

Centrera boxen i mitten av fotleden eller över aktuellt område, vinkelrät mot fotleden.

T2 tra (om det behövs)

Genom förändringen

T1 tra (om det behövs)

Genom förändringen

T1 tse fs tra

Centrera boxen i mitten av fotleden eller över aktuellt område, vinkelrät mot fotleden.

KONTRAST

T1 tse fs tra Gd

Centrera boxen i mitten av fotleden eller över aktuellt område, vinkelrät mot fotleden.

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Åsa Offesson, röntgensjuksköterska, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Matej Mustapic, överläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok MR, fot- fotled

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Åsa Offesson, (asaof1), Sektionsledare

Granskad av: Matej Mustapic, (matmu2), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-76

Version: 6.0

Giltig från: 2024-10-16

Giltig till: 2026-10-16