

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2024-12-08

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2026-12-06

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR – Knä

Us kod/Us namn: M 6900, M6900N

Undersökningstid: 45 min vaken patient
90 min undersökning i narkos

Indikation: Brosk, menisk, korsband, ligament, ostenekros, osteochondrit

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

MR-säkra kläder.

System: 1.5T eller 3T på SU DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Centrera på knät

Spole: Knäspole, alternativt Aircoilspole

Kontrastinjektion: -

Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

Sekvenser/Kriterier:

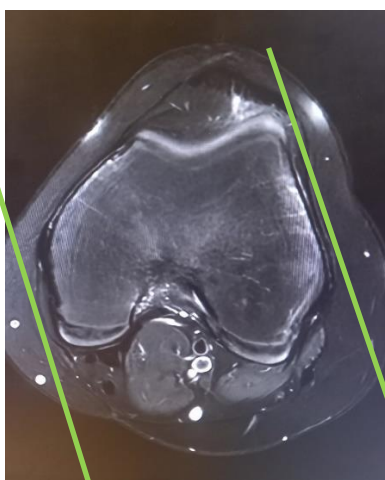
| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|---|---------|------------|----------------|---|
| 1 | Loc | 3 Plan | - | Knä |
| 2 | PD FS | Ax | - | Täck ca 1cm ovan patella t o m tuberositas tibiae |
| 3 | T1 FSE | Sag | - | Vinklas efter laterala femurkondylen |
| 4 | PD FS | Sag | - | Vinklas efter laterala femurkondylen |
| 5 | PD FS | Cor | - | Vinklas efter bakhorn på femurkondylerna Täck hela patella och 1 cm bakom kondylerna |

Vid behov:

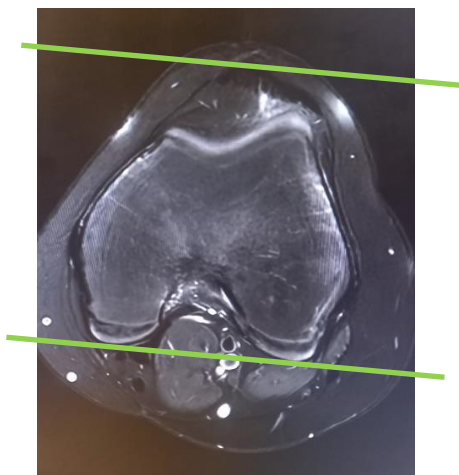
| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|---|-----------------|------------|----------------|---|
| 6 | T2 3D GRE MENSA | Ax | - | |
| 7 | T2 3D MERGE | Sag | - | Vinkelrätt mot bakhorn på femurkondylerna |



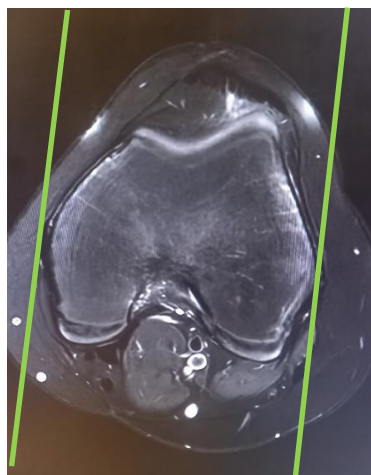
Ax



Sag



Cor



Sag 3D T2* MERGE (rak)

Granskare/arbetsgrupp

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Jenny Ahlin specialistläkare Radiologi barn

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka),
Specialsjuksköterska

Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9802-1816834204-1317

Version: 13.0

Giltig från: 2024-12-08

Giltig till: 2026-12-06