

Gäller för: Verksamhet Radiologi barn

Giltig från: 2025-06-04

Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska

Giltig till: 2027-06-04

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

Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

MR - Gauchers Sjukdom Lever, Helrygg, Lårben

Us kod/Us namn: M44000 M44000N
M68000 M68000N
M25000 M25000N

Undersökningstid: 90 min patient vaken
90 patient i narkos

Indikation: Non - neuropatic Gaucher Diesase (typ1) 0-16år

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

MR-säkra kläder.

System: 3T alt 1.5T på SU DSBS

Patientpositionering: Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

Patientcentrering: Mitt på levern

Spole: Ryggspole, Aircoilspolar, huvudspole

Kontrastmedel: -

Kontrastinjektion: -

Läkemedel: -

Sevenser/Kriterier: LEVER och MJÄLTE

| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|---|--------------------|------------|----------------|---|
| 1 | Lokaliser | 3 plan | - | Lever |
| 2 | SSFSE | Cor | - | Täck hela levern, friandning |
| 3 | T1 3D LAVA FLEX | Ax | | Täck hela levern, friandning |

Vid behov: LEVER och MJÄLTE

| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|---|--------------------|------------|----------------|---|
| 4 | T1 3D LAVA STAR | Ax | - | Täck hela levern friandning |

Sevenser/Kriterier: HELRYGG

| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|---|------------|------------|----------------|---|
| 5 | Lokalizern | 3 plan | - | Rygg övre och nedre |
| 6 | T1 FSE | Sag | - | Övre rygg |
| 7 | T2 FSE | Sag | - | Nedre rygg |
| 8 | T1 FSE | Sag | - | Övre rygg |
| 9 | T2 FSE | Sag | - | Nedre rygg |

Sevenser/Kriterier: FEMUR

| | Sekvens | Snitt-plan | Snitt-tjocklek | Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier) |
|----|-------------|------------|----------------|---|
| 10 | Lokalizern | 3 plan | - | Femur |
| 11 | T1 FSE | Cor | - | Höft och knäled skall vara med |
| 12 | T2 FSE FLEX | Cor | - | Höft och knäled skall vara med |

Granskare/arbetsgrupp:

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare 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: SU9802-1816834204-1322

Version: 13.0

Giltig från: 2025-06-04

Giltig till: 2027-06-04