

Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Radiologi	Gyldig fra/til:15.01.2024/15.07.2025
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 1.06
Godkjenner: Fjell, Else-Gunn Bøe	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Trond Bergesen	Dok.id: D75832

Muskel-skjelett protokoller CT:

OT101 Thoracalcolumna [20.3.2.5-02](#)

Indikasjon:

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT102 Lumbalcolumna [20.3.2.5-03](#)

Indikasjon:

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT103 Bekken – Frakturutredning [20.3.2.5-05](#)

Indikasjon:

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT104 Bekken – Bløtdeler [20.3.2.5-06](#)

Indikasjon:

Utredning av bein og bløtdelssvulster, ligamentruptur?

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT104b Bekken – Bløtdeler med ivk. [20.3.2.5-07](#)

Indikasjon:

Abscess, infeksjon.

Antall serier: 1**Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80 - 120 ml**Serier:**

1. 70s delay

OT105 IS-ledd [20.3.2.5-08](#)

Indikasjon:

Artritt, mm

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei

Serier:

OT106 Muskelmasse måling [20.3.2.5-09](#)

Indikasjon:

Grad av muskelsvinn ved nevropati.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

OT107 Columna lavdose [20.3.2.5-10](#)

Indikasjon:

Skrueplassering, scoliose, aksemåling

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT201 Skulder [20.3.2.5-11](#)

Indikasjon:

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.
Preoperativt

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT201b Skulder, begge [20.3.2.5-12](#)

Indikasjon:

Skulderluksasjon, instabilitet.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT202 Overarm [20.3.2.5-13](#)

Indikasjon:

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.
Preoperativt

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT202b Overarm med ivk. [20.3.2.5-14](#)

Indikasjon:

Abscess

Antall serier: 1

Kontrast: Ja, singelinjeksjon 80-120 ml

Serier:

1. 70s delay

OT203 Albue [20.3.2.5-15](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.
Frie legemer.

Preoperativt

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT204 Underarm [20.3.2.5-17](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.
Preoperativt

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT205 Hånd/Håndledd [20.3.2.5-18](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell.
Preoperativt

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT205b Begge håndledd, to plan [20.3.2.5-19](#)**Indikasjon:**

Instabilitet, luksasjon/subluksasjon distale radioulnarledd.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT205c Scaphoideum [20.3.2.5-20](#)**Indikasjon:**

Fraktur, pseudoartrose

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT301 Hofte [20.3.2.5-21](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell, osteomyelitt.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT301b Hofte med ivk. [20.3.2.5-22](#)**Indikasjon:**

Abscess

Antall serier: 1**Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml**Serier:**

1. 70s delay

OT302 Lår [20.3.2.5-23](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell, osteomyelitt.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT302b Lår med ivk.** [20.3.2.5-24](#)**Indikasjon:**

Abscess

Antall serier: 1**Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml**Serier:**

1. 70s delay

OT303 Kne [20.3.2.5-25](#)**Indikasjon:**

Intraartikulære frakturer i distale femur eller proximale tibia.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT303b Kne TTTG måling** [20.3.2.5-26](#)**Indikasjon:**

TTTG måling (tibial tuberosity trochlear groove distance), utredning av residiverende patellaluksasjoner, trochlea dysplasi.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT304 Legg** [20.3.2.5-27](#)**Indikasjon:**

Frakturer, metastaser.

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT304b Legg med ivk. [20.3.2.5-28](#)**Indikasjon:**

Abscess

Antall serier: 1**Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml**Serier:**

1. 70s delay

OT305a Ankel [20.3.2.5-29](#)**Indikasjon:**

Frakturer, utredning av osteochondrale defekter, stilling på osteosyntesemateriell, utredning av bein og bløtdelsstumor, frie legemer..

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT305b fot/fotrot** [20.3.2.5-30](#)**Indikasjon:**

Frakturer, utredning av osteochondrale defekter, stilling på osteosyntesemateriell, utredning av bein og bløtdelsstumor, frie legemer..

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT306 syndesmoseskade begge ankler** [20.3.2.5-31](#)**Indikasjon:**

Frakturer, syndesmoseskade

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT307 Perth protokoll** [20.3.2.5-32](#)**Indikasjon:**

Kontroll av kneprotese

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:****OT308 Anteversjon/tibiatorsjon** [20.3.2.5-33](#)**Indikasjon:**

Usymmetrisk akse, medfødt eller post operativt, rotasjonsfeil, måling av anterversjonsvinkel

Antall serier: 1**Kontrast:** Nei**Serier:**

OT401 DE Rygg [20.3.2.5-34](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT402 DE Bekken [20.3.2.5-35](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre. Brukes også på hofte.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT403 DE Skulder [20.3.2.5-36](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT404 DE albue/håndledd/hånd [20.3.2.5-37](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT404b DE – beinmargsødem - overekstremitet [20.3.2.5-38](#)**Indikasjon:**

Udisloert fraktur eller beinmargsødem av annen årsak, når MR ikke kan gjennomføres.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT405 DE kne [20.3.2.5-39](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT406 DE ankel/fot [20.3.2.5-40](#)**Indikasjon:**

Frakturer, frakturtilheling, utredning av bein og bløtdelssvulster, metastaseutredning, stilling på osteosyntesemateriell. Ønske om å redusere metallartefakter for å fremstille interesseområdet bedre.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT407 DE Urinsyregikt (GOUT) ekstremiteter. [20.3.2.5-41](#)**Indikasjon:**

Påvise urinsyregikt, krystall utfelling i ledd.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT410 DE Beinmargsødem - bekken. [20.3.2.5-42](#)**Indikasjon:**

Udisosert fraktur eller benmargsødem av annen årsak, når MR ikke kan gjennomføres.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier:

OT501 Myelomatose [20.3.2.5-43](#)**Indikasjon:**

Myelomatose utredning/kontroll.

Antall serier: 1

Kontrast: Nei

Serier: