**Muskel-skjelett protokoller CT:**

|  |
| --- |
| **OT101 Thoracalcolumna** [20.3.2.5-02](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32920.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32921.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32923.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32924.pdf) |
| **Indikasjon:**  Utredning av bein og bløtdelssvulster, ligamentruptur? |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT104b Bekken – Bløtdeler med ivk.** [20.3.2.5-07](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK67448.pdf) |
| **Indikasjon:**  Abscess, infeksjon. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80 - 120 ml |
| **Serier:**   1. 70s delay |

|  |
| --- |
| **OT105 IS-ledd** [20.3.2.5-08](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK34883.pdf) |
| **Indikasjon:**  Artritt, mm |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT106 Muskelmasse måling** [20.3.2.5-09](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK34884.pdf) |
| **Indikasjon:**  Grad av muskelsvinn ved nevropati. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |

|  |
| --- |
| **OT107 Columna lavdose** [20.3.2.5-10](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK35099.pdf) |
| **Indikasjon:**  Skrueplassering, scoliose, aksemåling |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT201 Skulder** [20.3.2.5-11](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32926.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK70690.pdf) |
| **Indikasjon:**  Skulderluksasjon, instabilitet. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT202 Overarm** [20.3.2.5-13](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32927.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK67450.pdf) |
| **Indikasjon:**  Abscess |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml |
| **Serier:**   1. 70s delay |
| **OT203 Albue** [20.3.2.5-15](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32928.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32930.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32931.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK61539.pdf) |
| **Indikasjon:**  Instabilitet, luksasjon/subluksasjon distale radioulnarledd. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT205c Scaphoideum** [20.3.2.5-20](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK77441.pdf) |
| **Indikasjon:**  Fraktur, pseudoartrose |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT301 Hofte** [20.3.2.5-21](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32932.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK67454.pdf) |
| **Indikasjon:**  Abscess |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml |
| **Serier:**   1. 70s delay |
| **OT302 Lår** [20.3.2.5-23](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32933.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK67456.pdf) |
| **Indikasjon:**  Abscess |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml |
| **Serier:**   1. 70s delay |

|  |
| --- |
| **OT303 Kne** [20.3.2.5-25](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32934.pdf) |
| **Indikasjon:**  Intraartikulære frakturer i distale femur eller proximale tibia. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT303b Kne TTTG måling** [20.3.2.5-26](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK60447.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32936.pdf) |
| **Indikasjon:**  Frakturer, metastaser. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT304b Legg med ivk.** [20.3.2.5-28](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK67455.pdf) |
| **Indikasjon:**  Abscess |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, singelinjeksjon 80-120 ml |
| **Serier:**   1. 70s delay |

|  |
| --- |
| **OT305a Ankel** [20.3.2.5-29](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32937.pdf) |
| **Indikasjon:**  Frakturer, utredning av osteochondrale defekter, stilling på osteosyntesemateriell, utredning av bein og bløtdelsstumorer, frie legemer.. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT305b fot/fotrot** [20.3.2.5-30](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK68525.pdf) |
| **Indikasjon:**  Frakturer, utredning av osteochondrale defekter, stilling på osteosyntesemateriell, utredning av bein og bløtdelsstumorer, frie legemer.. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT306 syndesmoseskade begge ankler** [20.3.2.5-31](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK51902.pdf) |
| **Indikasjon:**  Frakturer, syndesmoseskade |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT307 Perth protokoll** [20.3.2.5-32](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK50171.pdf) |
| **Indikasjon:**  Kontroll av kneprotese |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT308 Anteversjon/tibiatorsjon** [20.3.2.5-33](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK34874.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32946.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32947.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32948.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32949.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK77691.pdf) |
| **Indikasjon:**  Udislosert fraktur eller benmargsødem av annen årsak, når MR ikke kan gjennomføres. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT405 DE kne** [20.3.2.5-39](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32950.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32951.pdf) |
| **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](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK64732.pdf) |
| **Indikasjon:**  Påvise urinsyregikt, krystall utfelling i ledd. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT410 DE Beinmargsødem - bekken.** [20.3.2.5-42](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK72978.pdf) |
| **Indikasjon:**  Udislosert fraktur eller benmargsødem av annen årsak, når MR ikke kan gjennomføres. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |

|  |
| --- |
| **OT501 Myelomatose** [20.3.2.5-43](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK39470.pdf) |
| **Indikasjon:**  Myelomatose utredning/kontroll. |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Nei |
| **Serier:** |