

<b>OENO:</b>	31810
<b>Protokoll (OENO megnevezés):</b>	Femur, kétirányú felvétel
<b>Indikáció:</b>	A combcsont állapotának megítélése.
<b>Blende határok:</b>	AP: csípőízület esetén a felső széle a SIAS magasságban, oldalsó széle a laterális lágyrészek, alsó széle a femur proximalis kétharmada, térdízület esetén a felső széle a femur proximalis harmada, oldalsó széle a laterális lágyrészek, alsó széle a lábszár proximalis harmada. Oldal: felső széle a SIAS magasságában, oldalsó széle a laterális lágyrészekhatárok, alsó széle a femur distalis harmada.
<b>Anatómiai képletek:</b>	femur, csípő- vagy térdízület
<b>Képméret:</b>	15x40 cm, 20x40 cm hosszában
<b>FFT:</b>	100 cm
<b>Centrális sugár:</b>	merőleges a comb közepére
<b>Beállítás (beteg elhelyezése):</b>	AP: a beteg a hátán fekszik, femur hossz tengelye a vizsgálóasztal középvonalában, lábfejét befelé rotálja. Oldalfelvétel: a csípőízület ábrázolásakor beteg a hátán fekszik, a medencéjét 45°-ban elfordítja a vizsgálandó oldal felé, csípőízület az asztal középvonalában, a térdízület enyhe flexióban.
<b>Felvételi követelmény:</b>	AP: az egész femur látszódjon a vizsgált területhez közelebbi ízülettel együtt; az első felvételeken a másik ízületi vég is látszódjék. Ha csípőízülettel készült: a combnyak ne rövidüljön meg, a trochanter minor ne látszódjon. Ha térdízülettel készült: a patella a femurra vetüljön, a tibia proximalis része részben a fibula fejecsre. Oldal: a femur teljes hosszában látható legyen (ha egy felvételen nem látszik mindkét ízület, kisebb filmre lefotózzuk a másik ízületet is). Ha csípőízülettel ábrázoljuk: a medence és az ellenoldali végtag ne vetüljön rá. A trochanter maior és minor a femurra vetüljön. Ha a térdízület ábrázolódik: az ellenoldali végtag ne fedje az érintett combcsontot. A femur-condylusok részben vetüljenek egymásra. A patella oldalnézetben ábrázolódjon, a PF részbe jól be lehessen tekinteni.
<b>Megjegyzés:</b>	Ha a femur nem fér el a kazettán teljes hosszában, akkor kiegészítő AP felvétel készülhet kisebb filmre arról az ízületről, amely az első felvételen nem látszott. Oldaljelzés, gonádvédelem.