

<b>OENO:</b>	31760
<b>Protokoll (OENO megnevezés):</b>	Kéz, kétirányú felvétel
<b>Indikáció:</b>	A kéz csontjainak megítélése.
<b>Blende határok:</b>	Felső széle a csuklóízület felett 2 h. ujjal, alsó és oldalsó széle a lágyrészhatárok.
<b>Anatómiai képletek:</b>	radius és ulna dist. vége, carpusok, metacarpusok, phalanxok, hüvelykujj ferde helyzetben, a kéz összes ízülete.
<b>Képméret:</b>	18x24 cm
<b>FFT:</b>	100 cm
<b>Centrális sugár:</b>	Merőleges a III. metacarpophalangealis ízületre.
<b>Beállítás (beteg elhelyezése):</b>	<p>A teljes felső végtag a detektor (kazetta) síkjában van. A könyök 90 fokban hajlított. A kéz pronalt, az ujjak enyhén szétnyitottak. A kéz és az alkar hossz tengelye a kazetta hossz tengelyében.</p> <p>Citera tartás: a teljes felső végtag a film síkjában van. A könyök 90 fokban hajlított. A kéz pronalt. A kéz és az alkar hossz tengelyét a kazetta hossz tengelyéhez igazítjuk. A kezét addig fordítuk lateral felé, amíg a metacarpophalangealis ízületek a film síkjával 45 fokos szöget zárnak be.</p> <p>Citera tartásként is elterjedt felvételi típus. Segédpárna nélkül készül, a kéz a kisujj külső oldalán és a hüvelykujjon támaszkodik.</p>
<b>Felvételi követelmény:</b>	<p>Az egész kéz elfordulás nélkül ábrázolódjon. A metacarpophalangealis és az interphalangealis ízületek nyújtottak legyenek. A phalanxokat távolítsuk el egymástól, hogy megelőzzük a csontok, ill. lágyrészek egymásra vetülését. A radius és az ulna dist. vége elfordulás nélkül ábrázolódjon.</p> <p>Citera tartás: az egész kéz jól ábrázolódjon, az ujjak különüljenek el egymástól, az IP ízületi rések nyitottak legyenek. A metacarpusok diaphysisei, bázisai és fejecsei kissé fedjék egymást. Az MCP ízületek nyújtottak legyenek.</p>
<b>Megjegyzés:</b>	Oldaljelzés, gonádvédelem.