

<b>OENO:</b>	31731
<b>Protokoll (OENO megnevezés):</b>	Alkar, kétirányú felvétel
<b>Indikáció:</b>	Az alkarcsont állapotának megítélése.
<b>Blende határok:</b>	AP felvétel: felső széle a könyökízület felett 2 h. ujjal, alsó széle a csuklóízület alatt 2 h. ujjal, oldalsó széle a lágyrészhatárok. Oldalirányú felvétel: felső széle a könyökízület felett 2 h. ujjal, alsó széle a csuklóízület alatt 2h. ujjal, oldalsó széle a lágyrészhatárok.
<b>Anatómiai képletek:</b>	Teljes radius és ulna, a carpalis csontok proximalis sora, könyökízület (a humerus dist. végével).
<b>Képméret:</b>	15x40 cm
<b>FFT:</b>	100 cm
<b>Centrális sugár:</b>	merőleges az alkar középpontjára.
<b>Beállítás (beteg elhelyezése):</b>	AP felvétel: a beteg oldalt ül az asztal végénél, az egész felső végtag a film síkjában van. A könyök teljesen nyújtott, a kéz supinált. Az alkar hossz tengelye a kazetta hossz tengelyével párhuzamos. A beteg oldalra dől, hogy a humerus epicondylusait összekötő egyenes párhuzamos legyen a film síkjával. Oldalirányú felvétel: a beteg oldalt ül az asztal végénél, az egész felső végtag a film síkjában van. A könyök 90 fokban hajlított. Az alkar hossz tengelye a kazetta hossz tengelyével párhuzamos. A kéz oldal helyzetben legyen (hüvelyk felfelé).
<b>Felvételi követelmény:</b>	AP felvétel: a felvételen látható a carpalis csontok proximalis sora és a humerus dist. vége. A humerus condylusok síkja párhuzamos legyen a kazetta síkjával és elfordulás nélkül ábrázolódjának. A könyökízület enyhén nyitott legyen. Csak kis feketedési különbség lehet az alkar prox. és dist. vége között. Oldalirányú felvétel: a felvételen látható a carpalis csontok prox. sora és a humerus dist. vége. A könyökízület 90 fokban hajlított legyen, a humerus epicondylusai vetüljenek össze. A capitulum radii a proc. coronoideusra, a radius és az ulna dist. vége egymásra vetül.
<b>Megjegyzés:</b>	Oldaljelzés, gonádvédelem.