

OENO:	31440
Protokoll (OENO megnevezés):	Has natív felvétel
Indikáció:	Acut hasi katasztrófák klinikai gyanúja, mely lehet az emésztőtraktus valamely szakaszának elzáródása (ileus), illetve üreges hasi szerv perforációja vagy más, az életet veszélyeztető, sürgős műtéti megoldást igénylő hasi megbetegedés. Emésztőtraktusba került sugárelnyelő idegentest kimutatása. Hasi szervek mészes depozíciója (máj, lép, hasi erek, nyirokcsomók, pancreas, pl. chronicus pancreatitisben).
Blende határok:	Felül a processus xyphoideus magassága, alul a symphysis alatt 2 harántujjal, oldalt lágyrészhatárok
Anatómiai képletek:	rekesz, máj, lép, vesék, m. psoas, alsó bordák, L.-gerinc, medence, bélgázok, meszes képletek
Képméret:	30x40 cm
FFT:	100 cm
Centrális sugár:	Merőleges a két csípőtaréjt összekötő képzeletbeli egyenes fölé kb. 7 cm-rel. Vagy: symphysist és a processus xyphoideust összekötő egyenes felezési pontjára a középvonalba
Beállítás (beteg elhelyezése):	A beteg az állvánnyal szemben egyenesen áll. Karjait kissé elemeli a testétől. Hasát az állványhoz nyomja.
Felvételi követelmény:	Elfordulás nélkül látszódnak az ábrázolandó anatómiai képletek. A rekesz jól ábrázolódjon. A gerinc a felvétel közepén legyen.
Megjegyzés:	Natív has (oldalirányú) felvételeket készíthetünk (hanyatt) fekvő helyzetben kifordított csővel vízszintes sugáriránnyal is, illetve fekvő helyzetben a beteget elfordítjuk a bal oldalára, a kazetta a beteg hátánál, exponálás előtt 5 percig fekszik így a beteg, szabad hasi folyadék keresés esetén a beteget a jobb oldalára fordítva fektetjük, így készítve a felvételt kifordított csővel vízszintes a/p sugárirányban. Mivel fekvő helyzetben a hasüreg legmélyebb pontja a máj és a jobb vese között elhelyezkedő Morisson-tasak ahol a csekélyebb mennyiségű szabad hasüri folyadék (pl. májruptura, postoperatív szövődmény) is már észlelhető (a hasi UH többlet informácót szolgáltat). Ileus esetén a sebész orvosnak segítséget jelenthet a vékony-, ill. vastagbél ileus közötti elbírálásban a fekvő helyzetben készült natív has felvétel. Oldaljelzés, gonádvédelem.