

OENO:	31936
Protokoll (OENO megnevezés):	Emlőfelvétel nagyított
Indikáció:	Részletesen az irodalmi hivatkozásban. Lézió körvonalának, szerkezetének meghatározása (határok, spikuláció, denzitás, meszesedés, szerkezeti torzulás). Mikrokalcifikációt tartalmazó emlőterületek vizsgálata (mennyiség, karakterizáció, elhelyezkedés, gócok száma, kiterjedés meghatározása). A jóindulatú „csészealj” ill. „teáscsésze” meszesedés igazolása medio-laterális vagy latero-medialis beállításban.
Blende határok:	részletesen az irodalmi hivatkozásban
Anatómiai képletek:	részletesen az irodalmi hivatkozásban
Képméret:	18x24/24x30 cm
FFT:	részletesen az irodalmi hivatkozásban
Centrális sugár:	automatikus,
Beállítás (beteg elhelyezése):	Részletesen az irodalmi hivatkozásban. Nagyított felvételeket abban a pozícióban célszerű elvégezni, amelyben az elváltozás a legjobban látható (CC, MLO, ML). Mikromeszesedésekről mindig el kell készíteni a craniocaudalis és latero-lateralis (ML vagy LM) nagyított felvételeket! A páciens abba a pozícióba állítsuk, amelyik irányból a legoptimálisabban ábrázolódik a célozni kívánt elváltozás. Szereljük fel a nagyító platformot és a radiológus által javasolt speciális kompressziós tálcát. Legyen készenlétben az a mammográfias felvétel, aminek segítségével lokalizálni tudjuk a léziót. Majd az ujjaink segítségével mérjük ki a felvételen, hogy a nagyítani kívánt terület hol helyezkedik el az emlőbimbóhoz képest. Ugyanezekkel a mozdulatokkal keressük meg a nem tapintható elváltozás várható helyét a páciens emlőjén és helyezzük a nagyító platform tetejére. Lehetséges, hogy a mérést újból ellenőrizni kell az eredeti felvételen, mielőtt komprimálunk. Exponáljunk légzésszünetben.
Felvételi követelmény:	Részletesen az irodalmi hivatkozásban. A jó beállításban és helyes kompresszióval elkészült felvételen a közvetlenül a nagyító tálca alatt elhelyezkedő terület élesebb kontúrú és sötétebb, mint az a terület, amelyet nem ért kompresszió. Utóbbi a megfelelő mértékű kompressziónál kissé alulexponált lesz.
Megjegyzés:	Részletesen az irodalmi hivatkozásban.

Irodalom:

1. Szerk.: dr. Forrai Gábor Ph.D. EMLŐDIAGNOSZTIKAI ASSZISZTENSEK ELMÉLETI ÉS GYAKORLATI KÉZIKÖNYVE. Emlőszűrés, komplex emlődiagnosztika, mammográfia, emlő ultrahang, MRI és intervenciók. Oktatási tananyag az EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001 kiemelt projektben fejlesztett továbbképzéshez. 2017.