1. Digitális altatási jegyzőkönyv
2. Automatikus adatgyűjtés

# Célkitűzés

Automatizált, digitális adatgyűjtés altatás során.

# Infrastruktúra

* Két darab **BLT Q5** betegőrző montior
* Betegőrző monitor központ gép + szoftver (M6000C)
* Két darab **Mindray** **Veta5** altatógép

# Működés

* Az altatógépek és a monitorok együtt mozgatandók. Ennek a megszegése inkonzisztens adatrögzítést eredményezhet.
* Minden monitor külön csatornán kommunikáljon. Ez az eszköz szám beállításával konfigurálható – elvileg. Jelenleg a 7-es 8-a csatornán kommunikálnak. (config: 125689, service: 785623)
* A monitorok és az altatógépek egymástól függetlenül működnek.
* A monitorokat a **csatorna** és a **SZOBA** azonosítja.
  + **Csatorna 8 → Angio**
  + **Csatorna 7 → Műtő**
* Az altatógépeket az egyedi azonosítójuk azonosítja:
  + 15103146990097 → Angio
  + 15103146990030 → Műtő
* Az egyes állatokat azok fül/chip számával azonosítjuk egyértelműen – ami sudy-n belül egyedi kell legyen. Ennek értelmében, a betegőrző monitoron a fül/chip szám az ID, míg a study-n belőli azonosító a név mező(k)ben rögzítendő.

# Feladatok

## Minden vizsgálati nap elején:

* Monitor központ bekapcsolása, M600C program indítása
* Altatógép bekapcsolása
* Monitorok bekapcsolása
* Idők egyeztetése, időformátum ellenőrzése.

## Minden vizsgálat előtt:

* Altatógépen az előző eset lezárása
* Monitoron (vagy monitor központon) az előző “páciens elbocsájtása”

## Minden beavatkozás / vizsgálat kezdetén:

* Altatógépen új eset indítása
* Monitoron ( vagy monitor központon ) új beteg felvétele a **MEGFELELŐ SZOBÁBA, ID-vel +** [Név, nem, életkor, magasság, testsúly]

## Beavatkozás / vizsgálat közben:

* A monitor központot nem szabad lekapcsolni
* Az M6000C monitor központ programot nem szabad bezárni

## Minden beavatkozás / vizsgálat végén:

* Altatógépen az eset lezárása
* Monitoron beteg elbocsájtása

## Minden vizsgálati nap végén:

* Altatógépekről egy, FAT32 fájlrendszerre formázott USB2.0 bedugása → *fogaskerék* *ikon* (jobb felül) → *adatexport* (jelszó 1234) → *export*. Később adatok feltöltése, megőrzése hálózati meghajtón (study szerint csoportosítva)
* Gépek lekapcsolása

## Minden study végén:

* M6000C szoftverben:
  + Áttekintés
  + Szűrés “Trend adatokra”
  + Egyesével:
    - Kívánt sor kiválasztása táblázatból
    - “Adat megtekintése”
    - Trend intervallum → 5p + Trend beállítása (max. 6 tetszőleges adatsor)
    - Nyomtatás PDF-be→ USB2.0 pendrive → egyedi file név  
      *(Megjegyzés: Egyszerre, egy oldal nyomtatható, egy oldalon 40 sor fér el.)*
* Adatok feltöltése, megőrzése hálózati meghajtón (study szerint csoportosítva)