PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM



# Műtéti napló alkalmazás Felhasználói segédlet - Operatőr

## **TARTALOMJEGYZÉK**

| 1. | Bevezetés, a rendszer elérése | 1 |
|----|-------------------------------|---|
| 2. | Dashboard (Vezérlőpult)       | 2 |
| 3. | Aktív műtétek                 | 3 |
| 4. | Kimutatás készítése           | 5 |

#### **1.** BEVEZETÉS, A RENDSZER ELÉRÉSE

A rendszer célja a kézzel írt, papír alapú műtéti napló kiváltása, tartalmának egységesítése a rendelkezésre álló humánerőforrás hatékonyabb kihasználásának érdekében. Az alkalmazás a Klinikai Központ által igényelt, egyedi fejlesztésű. A műtőssegédek a műtéti személyzet és az egyes műtéti események időbélyegének rögzítésére használják, az orvosok a műtéti eljárást és a diagnózist rögzítik.

A műtéti napló alkalmazás a <u>https://mutetinaplo.pte.hu</u> webcímen belső hálózatból érhető el. A bejelentkezés az alkalmazás kezdőképernyőjének középső részén, a "PTE ID Login" gomb megnyomásával kezdeményezhető. A bejelentkezéshez a központi azonosítóra (EHA/Neptun kód) és a hozzá tartozó jelszóra van szükség.



### 2. DASHBOARD (VEZÉRLŐPULT)

Bejelentkezés után a Dashboard (Vezérlőpult) felületre érkezünk.

| Műtéti napló             | E   | Pólya György Zoltán | ÷        | •     |
|--------------------------|---|---------------------|----------|-------|
| 🗮 Napló                  | Dashboard   |                     |          |       |
| 🔟 Kimutatás              |   |                     |          |       |
| 🖋 Esetek                 | Mütebi napib bejegyzés Aktiv műtétek Műtök                |                     |          |       |
| 🛢 Tórzs adatok 🛛 ⊀       | Új napló bejegyzés � Műdétek listája ♥ Műdétek listája ♥  |                     |          |       |
| <b>Ka</b> Par ellenoizes |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          |   |                     |          |       |
|                          | PTE KA IIG Alkalmazás- és Szolgáltatásfejlesztési Osztály | Teszt verzió 0.2.0  | 0 2019.0 | J2.21 |

Az alkalmazás más felületéről az alábbi nyomógombok segítségével érhető el ez az oldal.



### 3. AKTÍV MŰTÉTEK

Adott műtét lezárása az Aktív műtétek ikon alsó Műveletek listája sávra kattintva kezdeményezhető.



Az ikonon megjelenő szám az aktív műtétek számát mutatja. A műveleti napló felületen a műtét kiválasztását szűrő mezők segítik.

| Műtéti napló  |                    |         |             |          |                |   |                        | al > Műtéti napló |           |
|---|--------------------|---------|-------------|----------|----------------|---|------------------------|-------------------|-----------|
| ■ Műtéti napló ■ Új műtéti napló bejegyzés                    |                    |         |             |          |                |   |                        |                   |           |
| # Sorszám   | Műtő               | Eset    | Beteg neve  | TAJ szám | Születés dátum | Operatőr                                    | Műtét vége             | Státusz           | Műveletek |
|   | Trauma III. műtő 💌 |         | teszt       |          |                | Operatór szűró                              |                        | •                 |           |
| 1 #0095/2019  | Trauma III. műtő   | 5202592 | Teszt Emese |          | 1955-02-04     | Dr. Palka Gergely Sándor,<br>Dr. Zámbó Márk | 2019-02-19<br>10:17:34 | Aktí∨             |           |
|   |                    |         |             |          |                |   |                        |                   |           |
| Ajánlott a Státusz mezőben az Aktív státuszra szűrni. Státusz |                    |         |             |          |                |   |                        |                   |           |

Mivel az itt bevitt adatokhoz nem rendelődik időbélyeg, ezért nem szükséges a műtét időpontjában kitölteni, később is lehetséges. A műveletek oszlopban található ceruzára kattintva lehetséges a műtét szerkesztése. Ehhez orvos jogosultsági szint szükséges és csak a műtéthez rendelt operátor rögzítheti. Kötelező kitölteni a Diagnózisok és a Műveleti eljárások mezőket. A beviteli mezőbe való kattintás után a megjelenő listából tudunk választani.

Aktív

| 5202592 eset műt | téti naplójának módos | itása                 |   | Főoldal >                       | Napló > 5202592 > Módosít |  |  |
|------------------|-----------------------|-----------------------|---|---------------------------------|---------------------------|--|--|
| <b>5202592</b>   | eset műtéti na        | aplójának módo:       | sítása  |                                 |                           |  |  |
|                  |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Beteg            |                       | Személyzet            |   | ldőpontok                       |                           |  |  |
| Beteg neve       | Teszt Emese           | Operatőr              | Dr. Palka Gergely Sándor, Dr.                   | Beteg érkezése a műtőterembe    | 2019-02-19 10:12:07       |  |  |
| Eset             | 5202592               |                       | Zambu Mark                                      | Anesztézia kezdete              | 2019-02-19 10:07:36       |  |  |
| TAJ szám         | 1111111               | EISO ASSZISZTENS      | Dr. Patonai Zoitan, Dr. Paika<br>Gergely Sándor | Anesztézia indukciójának vége   | 2019-02-19 10:12:04       |  |  |
| Születés dátum   | 1955-02-04            | Második asszisztens   | Dr. Palka Gergely Sándor                        | Operatőr érkezése a műtőterembe | 2019-02-19 10:11:47       |  |  |
| Műtő             | Trauma III. műtő      | Aneszteziológus orvos | Lokális   | Műtét kezdete                   | 2019-02-19 10:13:46       |  |  |
| Műtét hossza     | 00:03:48              | Aneszteziológus       | Lokális   | Műtét vége                      | 2019-02-19 10:17:34       |  |  |
| Műtő foglaltság  | 00:06:23              | asszisztens           |   | Beteg elhagyja a műtőtermet     | 2019-02-19 10:18:30       |  |  |
|                  |                       | Műtősasszisztens      | Hozbor Andrea                                   |                                 |                           |  |  |
|                  |                       | Műtőssegéd            | Katona Krisztián                                |                                 |                           |  |  |
| Diagnózisok      |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Kérlek válassz   |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Műtéti eljárások |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Kérlek válassz   |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Megejgyzés       |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
|                  |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
|                  |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
|                  |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
|                  |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |
| Mentás Refeiezás |                       |                       |   |                                 |                           |  |  |

A diagnózisok bevitelét felugró lista segíti. Kereshetünk BNO kódra vagy szövegrészletre is. Egy műtéthez több diagnózis is rögzíthető.

| Diagnózisok  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| u39  |   |  |  |  |  |  |
| Hypertóniás krízis (U9900)                                   | Â |  |  |  |  |  |
| Status post sanationem [U9920]                               |   |  |  |  |  |  |
| Infantilis spinalis Iaesio (ISL) [U9930]                     | = |  |  |  |  |  |
| Laesio cerebri non-progressiva (U9940)                       |   |  |  |  |  |  |
| Laesio cerebri progressiva cum effusionem subduralis (U9950) |   |  |  |  |  |  |
| Laesio cerebri progressiva cum neurodysphagiam (U9960)       |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

A műtéti eljárásoknál is lehetséges egyszerre több rögzítés is. Ebben a mezőben is kereshetünk szövegrészletre vagy OENO kódra.

| lűtéti eljárások   |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| nútétek  |   |  |  |  |  |  |
|  | Â |  |  |  |  |  |
| Gyermek szívműtétekhez használt szívatabilizátor és tartozékai vagy oxigenátor csőkészlettel [01081] | E |  |  |  |  |  |
| Mély-rectum és nyelőcső műtétek során használt anatomosis-varrógépek és tárak [01351]                |   |  |  |  |  |  |
| Orrszűkítő műtétek (Hinsberg-műtét) [52175]  |   |  |  |  |  |  |
| Homloküreget megszüntető műtétek (Ried) (52232)  |   |  |  |  |  |  |
| Endoscopos (mikroszkópos) rostaműtétek (FES) [52271]   |   |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |

Megjegyzés bevitelére is van lehetőség. A képernyő alján lévő Mentés gombot szükséges használni, ha a műtétet még nem akarjuk lezárni, csak a bevitt adatokat menteni. A Befejezés gomb használatával pedig egyszerre mentjük és le is zárjuk a műtétet.



#### 4. KIMUTATÁS KÉSZÍTÉSE

Lekérdezések, kimutatások készítésére szolgál. Elérése jogosultsághoz kötött. A kezdőképernyőn a bal oldali menüsorban található.

| Kimutatás Főor |   |      |            |                |          |                 |                    | főoldal > | Kimutatás |
|----------------|---|------|------------|----------------|----------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
| Ш              | Lui Kimutatás   |      |            |                |          |                 |                    |           |           |
| Dá<br>kis      | Dátum szűrű mezőkben a következő jelek is haszrálatóak: <> nem egyenlő; >≈ nagyobb egyenlő; < nagyobb, <≈ kisebb egyenlő; <<br>kisebb, = egyenlő, ures keresése esetén "nincs", |      |            |                |          |                 |                    |           |           |
| ₽              | ■• Műtétek exportálása  |      |            |                |          |                 |                    |           |           |
| 1-20           | -20 megjelenítése a(z) 927 elemből.   |      |            |                |          |                 |                    |           |           |
| #              | Műtő  | Eset | Beteg neve | Operatőr       | Dátum Ja | Műtét<br>hossza | Műtő<br>foglaltság | Státus    | z         |
|                | Műtő szűrő  |      |            | Operatőr szűrő |          |                 |                    |           | •         |

A szűrő mezők megfelelő beállítása után a Műtétek exportálása nyomógombbal lehet fájlba kiexportálni a lekérdezés eredményét excel formátumba.