



# **Clinical Forms Web Felhasználói kézikönyv**

**2.0-es verzió**

**2023-03-30**

# Tartalomjegyzék

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Clinical Forms Web .....                                 | 3  |
| 1. Bevezetés.....                                        | 3  |
| 2. A modul kiválasztása .....                            | 4  |
| 3. Felhasználói bejelentkezés .....                      | 4  |
| 4. Beteg kiválasztása .....                              | 4  |
| 5. A Clinical Forms Web általános képernyőtartalma ..... | 5  |
| 6. Az űrlapok.....                                       | 6  |
| 6.1 Entitások és nyilvántartások.....                    | 6  |
| 6.2 Szerkesztési mód és megtekintési mód.....            | 7  |
| 7. Űrlapsáv.....                                         | 8  |
| 8. Űrlapmenü .....                                       | 9  |
| 8.1 A hierarchia .....                                   | 9  |
| 8.2 A menü.....                                          | 10 |

# Clinical Forms Web



*A Termék környezetével és használati utasításaival kapcsolatos információkért lásd a Termékre vonatkozó dokumentumokat. A jelen dokumentumban ismertetett Clinical Forms Web megfelelő és biztonságos használatához elengedhetetlen e dokumentumok ismerete és megértése.*



*Az űrlapokat úgy kell konfigurálni, hogy a kritikus mezők teljes mértékben megjelenjenek a képernyőn (azaz a minimális felbontás választása, az automatikus nagyítás/kicsinyítés funkciójának aktiválása vagy a kritikus mezők megjelenítése az űrlap közepén).*



*A webböngészőt mindig teljes képernyős módban futtassa.*



*Az űrlapok nem konfigurálандók arra, hogy a végfelhasználó szerkeszthesse a rendszerrel kapcsolatos mezőket.*

## 1. Bevezetés

A Clinical Forms Web a Product Web egyik modulja. Ez a modul teljesen testre szabható űrlapokat biztosít, illetve egyszerű és hatékony módokat kínál a betegadatok bevitelére, megtekintésére, módosítására és nyomtatására.

Ez a modul betegenként több felvételt, felvételenként több műveletet stb. tud kezelni. A Forms Web többféle adattípust támogat: Szöveges mezők, igen/nem mezők, dátum- és időmezők, numerikus mezők stb.

Az adatokhoz testre szabható listák és különböző eszközök (naptár, óra stb.) társíthatók, amelyek kényelmes és biztonságos elrendezést kínálnak az adatbevitelhez.

A Clinical Forms Web modul lehetővé teszi az adatok exportálását a Microsoft Excel formátumban, valamint testre szabható jelentések nyomtatását, dokumentumsablonok és betegdokumentumok kezelését.



*A Clinical Forms Web modul teljes mértékben testre szabható. Ezért az ebben a kézikönyvben szereplő képek csak példák, amelyek célja a modul fő funkcióinak ismertetése. Az itt bemutatott képernyőtartalmak eltérhetnek az Ön egészségügyi struktúrájában és/vagy osztályán ténylegesen használt képernyőtartalmaktól.*

## 2. A modul kiválasztása

A Clinical Forms Web webmodul kiválasztása:

- ☐ Kattintson a megfelelő ikonra –  – az oldalsó sávon.

Ekkor megjelenik a modul fő képernyője. A Forms Web egy általános képernyője úgy néz ki, mint ahogy a 2. ábrán bemutatja.

## 3. Felhasználói bejelentkezés



A felhasználói bejelentkezési eljárást lásd a *Control Bar Web – Felhasználói kézikönyvben*.

## 4. Beteg kiválasztása



A betegkiválasztási eljárásokat lásd a *Patient Explorer felhasználói kézikönyvében*.

Ha a használatban lévő betegkereső és -kiválasztó szoftver nem a Termék szoftvere, akkor lásd az ahhoz kapcsolódó dokumentációt.

Ha egy beteg ki van választva, a kiválasztott beteg neve megjelenik a felső vezérlősáv **Beteg (Patient)** gombján (1. ábra).



1. ábra

A képernyőn megjelenő adatok a kiválasztott betegre vonatkoznak.

## 5. A Clinical Forms Web általános képernyőtartalma

The screenshot displays the Digistat Clinical Forms Web interface. At the top, a blue header bar contains the 'DIGISTAT' logo, user information for 'Doe, Johanna' (DOB: 07/09/1975, FC: 000412040959), and system status (ADM, GENERAL CENTRAL, 15.38, 23/10/2017). Below the header, a 'Patient' dropdown menu is labeled '3 - Forms Menu'. The main content area is titled 'PERSONAL DATA' and contains a patient photo and fields for Family Name (Doe), Given Name (Johanna), Patient N (9568227), Sex (F), Birthdate (1975/07/09), Current address (152, Main Street, Springfield, US), E-mail (johanna.doe@anydomain.com), and Phone N (345676543). A 'Notes' section contains the text 'Latex allergy'. At the bottom, a '2 - Forms Bar' contains buttons for FORMS, NEW, EDIT, PRINT, DELETE, CANCEL, UPDATE, and DRAFT. A '4 - Digistat Control Bar' is located at the top right of the main content area. A '5 - Digistat Application Bar' is located on the left side of the main content area.

2. ábra

Az alábbiak a „Forms Web” képernyőtartalmának fő elemei:

1. **Űrlap (Form)**: ez a fő terület, ahol az adatok megjelennek és szerkeszthetők. Minden űrlapnak más-más tartalma van, amelyet a rendszergazdák állítanak be.
2. **Űrlapsáv (Forms Bar)**: ez a szakasz olyan gombokat tartalmaz, amelyek űrlapspecifikus funkciókat biztosítanak. A rendszergazdák testre szabhatják vagy akár el is rejtethetik ezt a sávot.
3. **Űrlapmenü (Forms Menu)**: ez a Forms Web által biztosított alapértelmezett menü. A rendszergazdák konfigurálhatják vagy akár el is rejtethetik ezt a menüt, hogy testre szabott módot határozzanak meg az űrlapok böngészésére.
4. **Vezérlősáv (Control Bar)**: ez a vezérlősáv, amelyet a Termék összes modulja használ (leírását lásd az *USR HUN Control Bar Web – Digistat Control Bar Web – Felhasználói kézikönyvben*).
5. **Alkalmazássáv (Application Bar)**: ez az alkalmazássáv, amelyet a Termék összes modulja használ (leírását lásd az *USR HUN Control Bar Web – Digistat Control Bar Web – Felhasználói kézikönyvben*).

## 6. Az űrlapok

Az űrlapok a fő munkaterület. Jellemzően minden űrlap egy-egy munkafolyamatot vagy munkamenetet tükröz, és lehetővé teszi annak dokumentálását. Alternatívaként egy űrlap mutathat adatokat egy fizikai entitásról (például egy betegről), vagy mutathat általános adatokat (pl.: egy űrlap, amely statisztikákat mutat a kórház összes műveletéről). Az alábbiakban egy példa látható egy olyan űrlapra, amely egy beteg személyes adatait mutatja be.

| PERSONAL DATA                                                                     |                                                                                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <div>Family Name<br/><b>Doe</b></div> <div>Given Name<br/><b>Johanna</b></div> |                                |
| Patient N<br><b>9568227</b>                                                       | Sex<br><b>F</b>                                                                | Birthdate<br><b>1975/07/09</b> |
| Current address<br><b>152, Main Street</b>                                        |                                                                                | <b>Springfield, US</b>         |
| E-mail<br><b>johanna.doe@anydomain.com</b>                                        |                                                                                | Phone N<br><b>345676543</b>    |
| Notes<br><b>Latex allergy</b>                                                     |                                                                                |                                |

3. ábra

### 6.1 Entitások és nyilvántartások

A korábban említett *általános űrlapok* kivételével minden űrlap egy-egy entitáshoz kapcsolódik, legyen az fizikai (mint a betegek) vagy absztrakt (a munka „lépései” vagy „munkamenetek”, mint a látogatások vagy a sebészeti műtétek).

Egy Entitás egy-egy példánya egy nyilvántartás. Például a fenti ábrát tekintve:

- A *Beteg* az entitás.
- *Johanna Doe, 9568227-es betegszámmal* a nyilvántartás.

Egy űrlap egyszerre egy nyilvántartásról mutat adatokat, amelyet *Aktuális nyilvántartásnak* (*Current Recordnak*) nevezünk.

Minden űrlapnál több nyilvántartás hozható létre.

Ha egy űrlap betöltésekor egy vagy több nyilvántartás létezik, automatikusan a legutóbb létrehozott kerül kiválasztásra, amely így Aktuális nyilvántartás lesz, kivéve, ha a felhasználó külön kiválasztott egy másikat (lásd később ebben a szakaszban).

Lehetőség van a nyilvántartások között navigálni. A navigálás során az űrlap egy másik nyilvántartása válik Aktuális nyilvántartássá.

A Forms Web által biztosított alapértelmezett navigációs gombok a következőképpen néznek ki:



4. ábra

A rendszergazdák konfigurálhatják az űrlapokat, más navigációs módszereket nyújtva.

Tipikus példa erre egy adott nyilvántartás kiválasztása a rácsból, mint a következő példában.

Family Name:  Given Name:

|                        | Family Name | Given Name | Sex | Birthdate  |
|------------------------|-------------|------------|-----|------------|
| <a href="#">Select</a> | Doe         | Johanna    | F   | 1975/09/07 |
| <a href="#">Select</a> | Doe         | Bill       | M   | 1944/04/03 |
| <a href="#">Select</a> | Doe         | Eva        | F   | 1994/05/14 |

5. ábra

Ebben a példában egy adott beteg kiválasztható a betegek listájából: amikor az űrlap betöltődik, az aktuális nyilvántartás az éppen kiválasztott lesz a legutóbb létrehozott helyett.

## 6.2 Szerkesztési mód és megtekintési mód

Amikor egy űrlap betöltődik, a tartalma nem szerkeszthető: ezt nevezzük *Nézetmódnak* (*View Mode*-nak) vagy *Írásvédett módnak* (*Read-Only Mode*-nak).

Az űrlapszerkesztés engedélyezéséhez kifejezett műveletre van szükség, hogy a klinikai adatokat ne lehessen véletlenül törölni vagy módosítani.

Amikor az űrlap szerkeszthetővé válik, a Forms Web *Szerkesztési módban* (*Edit Mode*-ban) van.

A Forms Web különböző gombokat biztosít a két üzemmód közötti váltáshoz: további részletekért lásd a következő szakaszt.

## 7. Űrlapsáv

Az alább látható űrlapsáv az alapértelmezett űrlapsáv.

|       |     |      |       |        |        |        |
|-------|-----|------|-------|--------|--------|--------|
| FORMS | NEW | EDIT | PRINT | DELETE | CANCEL | UPDATE |
|-------|-----|------|-------|--------|--------|--------|

6. ábra – Alapértelmezett űrlapsáv nézetmódban

|       |     |      |       |        |        |        |
|-------|-----|------|-------|--------|--------|--------|
| FORMS | NEW | EDIT | PRINT | DELETE | CANCEL | UPDATE |
|-------|-----|------|-------|--------|--------|--------|

7. ábra – Alapértelmezett űrlapsáv szerkesztési módban

A többi Product Web modulnak is van hasonló alsó sávja, amely különböző modulspecifikus funkciókat biztosít.

A többi modulhoz hasonlóan a bal oldalon az aktuális modul rövidített neve jelenik meg.

Az űrlapsáv gombjai az aktuális űrlapon történő munkához szükséges funkciókat biztosítják.

- **ÚJ (NEW):** új nyilvántartást inicializál, és aktiválja a *Szerkesztési módot*. A nyilvántartás nem jön létre, amíg a **FRISSÍTÉS (UPDATE)** gombra nem kattint.
- **SZERKESZTÉS (EDIT):** az aktuális nyilvántartáson működésbe hozza a *Szerkesztési módot*.
- **NYOMTATÁS (PRINT):** kinyomtatja az aktuális nyilvántartást.
- **TÖRLÉS (DELETE):** törli az aktuális nyilvántartást (felhasználói megerősítés szükséges); az adatok visszafordíthatatlanul elvesznek\*.



*A Clinical Forms Web konfigurálható úgy, hogy a törölt adatok **valójában** ne semmisüljenek meg. Ebben az esetben a törölt adatokhoz nem lehet hozzáférni a Forms Webről, de a rendszergazdák kéziként visszaállíthatják őket.*

- **MÉGSE (CANCEL):** csak *Szerkesztési módban* engedélyezett; megszakítja a *Szerkesztési módot* és visszaállítja a *Nézetmódot*. Minden változtatás elvész.
- **FRISSÍTÉS:** csak *Szerkesztési módban* engedélyezett; a módosítások ezzel kerülnek alkalmazásra, és a *Nézetmód* visszaáll; az adatok felülírása nem visszafordítható, a felülírás előtti állapotuk elvész.

A gombok némelyike az aktuális űrlapon érvényes felhasználói jogosultságoknak megfelelően letiltható vagy elrejthető.

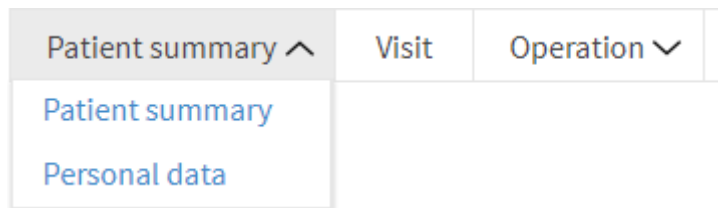
Mivel az űrlapsáv teljes mértékben konfigurálható, különböző űrlapokon különböző űrlapsávok jeleníthetők meg.

Az űrlapsáv ebben a szakaszban nem ismertett gombjaival kapcsolatos részletekért forduljon a rendszergazdákhoz.



## 8. Űrlapmenü

Az Űrlapmenü az alapértelmezett\* menü a különböző űrlapok közötti navigáláshoz.



8. ábra – Az Űrlapmenü

Az űrlapok megjelenítési módja tükrözi az entitások *hierarchiáját* (vagy *fáját*).

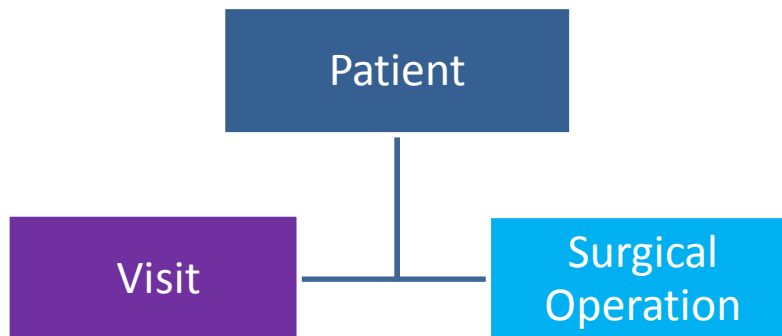


*A rendszergazdák konfigurálhatják úgy az űrlapokat, hogy azzal más navigációs módszereket nyújtanak.*

### 8.1 A hierarchia

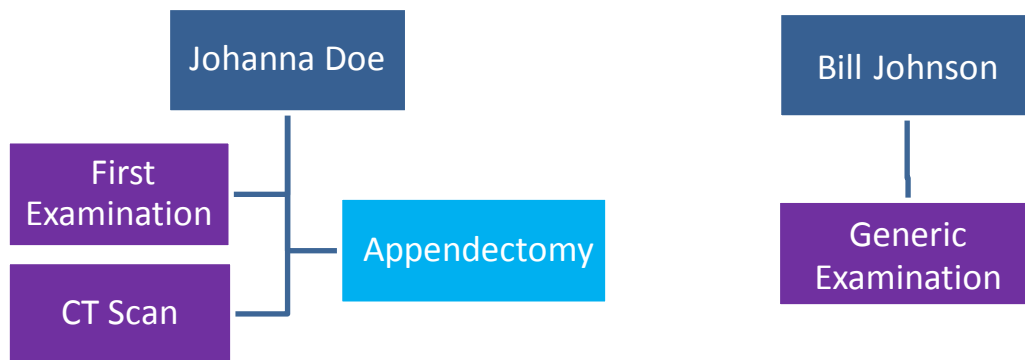
Az entitások kapcsolódhatnak egymáshoz, és a nyilvántartásaik is. Ha két entitás kapcsolatban áll egymással, akkor az egyik a *szülő*, a másik pedig a *gyermek*. A szülőentitás bármelyik nyilvántartása társítható a gyermekentitás számos nyilvántartásához. Ezek a kapcsolatok *hierarchiát* hoznak létre.

Az alábbiakban egy nagyon alapvető hierarchiát bemutató diagram látható.



1. diagram - Hierarchia

A fenti diagramon a *Beteg* a *Vizit* és a *Sebészeti műtét* szülője. Ez azt jelenti, hogy minden egyes beteg részt vehet egy vagy több viziten, és lehet neki egy vagy több műtétje, mint a következő példában.



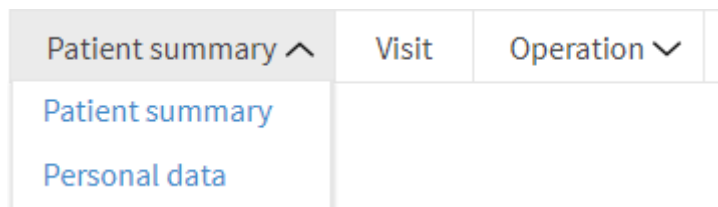
2. diagram - A nyilvántartások hierarchiája

A fenti ábrán Johanna Doe két viziten vett részt (az egyiket *első vizsgálatnak*, a másikat *CT-vizsgálatnak* nevezték el), és egy műtéten (*vakbélműtét*) esett át, Bill Johnson pedig csak egy általános viziten vett részt, amely nem igényelt további vizsgálatokat.

A vakbélműtetre, az első vizsgálatra és a CT-vizsgálatra vonatkozó nyilvántartások mind a „Johanna Doe” nyilvántartás gyermekei, ahogyan az általános vizsgálat nyilvántartása is a „Bill Johnson” nyilvántartás gyermeke.

## 8.2 A menü

A menüre vonatkozó további információkért lásd: 9. ábra.



9. ábra

A fenti ábrán a *Beteg összefoglaló* (*Patient summary*) és a *Személyes adatok* (*Personal data*) a „Beteg” entitáshoz kapcsolódó űrlapok, a *Vizit* (*Visit*) a „Vizit” entitáshoz kapcsolódó űrlap, a *Műtét* (*Operation*) pedig a „Sebészeti műtét” („Surgical Operation”) entitáshoz kapcsolódó űrlap.

Megjegyzendő, hogy a „Műtét” jobb oldalán egy nyíl van, ami azt jelenti, hogy a „Sebészeti műtét” entitáshoz több űrlap is tartozik, amelyek közül az első a *Műtét*, ezzel szemben a *Vizit*nek nincs nyila, ami azt jelenti, hogy a *Vizit* űrlap az egyetlen űrlap, amely a „Vizit” entitáshoz kapcsolódik.

A *Beteg összefoglaló* vagy a *Személyes adatok* gombra kattintva a megfelelő űrlap betöltődik, és az Aktuális nyilvántartás továbbra is az aktuálisan kiválasztott betegé marad. A *Vizit* gombra kattintva a *Vizit* űrlap betöltődik, és az Aktuális nyilvántartás az aktuálisan kiválasztott beteg **legutoljára létrehozott** *Vizitje* lesz.

A *Műtét*re kattintva egy másik legördülő menü nyílik meg, amely a Sebészeti műtét entitáshoz kapcsolódó összes űrlapot megjeleníti (például a *Műtétet* és az *Ambuláns műtétet* [*Ambulatory Surgery*]).