



Terápiás web Használati utasítás

5.0 verzió

7/25/2025

Tartalom

Therapy Web	4
1. Bevezetés.....	4
2. Modul kiválasztása	4
2.1. Beteg kiválasztása	4
3. Alapfogalmak	5
3.1. Felírás állapota	5
3.2. Újra ismételhető és meg nem ismételhető kezelési utasítások	6
3.3. Precíz vs. Tartós kezelés	7
3.3.1. A gyógykezelési ciklus – a kezelési terv újbóli megerősítése.....	7
3.3.2. Gyógykezelések generálása.....	7
3.3.3. Gyógykezelések érvényessége	8
3.3.4. A kezelési előírásának érvényességének lejártja	8
4. A “Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul	9
4.1. Modul kiválasztása	9
4.2. Gyógyszerfelírás főoldal.....	9
4.3. Történelem	11
4.4. Módosítsa az előírt kezelést.....	12
4.5. Az előírt kezelés felfüggesztése	14
4.6. Távolítsa el az előírt kezelést.....	15
4.7. Lejárt előírt rendelés kihagyása vagy végrehajtása	15
4.8. Változások előírása a folyamatban lévő kezeléshez	16
4.9. Mutatók a recepteken.....	18
4.10. Terápiás ciklus.....	18
4.11. Szűrők	19
4.11.1. Szűrők - Kategóriák.....	19
4.11.2. Szűrők – Irányok.....	20
4.11.3. Szűrők - Űrlapok	21
4.11.4. Szűrők - Állapot.....	21
4.12. Csoportosítás	22
4.13. Parancssor – Műveletgombok.....	23
4.14. Külső források (Súgó).....	23
4.15. Hozzon létre egy új receptet	24
4.15.1. Új recept – Aktív részecskék mennyiség/dózis lépés	27
4.15.2. Új felírás - a mennyiségi/adagolási tartomány meghatározása	40
4.15.3. Új recept – Ütemezési lépés	42
4.15.4. Új előírás – Lépés áttekintése/megerősítése	53

4.16. Vény kettős aláírással	54
4.16.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten	55
4.16.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten	57
4.17. Tekintse át a létrehozott előírásokat	61
4.17.1. Áttekintés – Időterv nézet	62
4.17.2. Áttekintés - Összefoglaló nézet.....	64
4.18. Frissítse a kezelési ciklust	67
4.19. Lezárt kezelés	69
4.20. QR-kód megjelenítése.....	70
5. A „Therapy Execution” (kezelés előírása) modul.....	71
5.1. „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztása.....	71
5.2. Fő képernyő.....	71
5.3. Előírt felírások ábrázolása	71
5.3.1. Színek legendája.....	72
5.4. A felírások táblázatja	73
5.4.1. A felírások grafikus ábrázolása	73
5.5. Hogyan kell rögzíteni a kezelés beadását	75
5.5.1. Pontos kezelés beadása.....	75
5.5.2. Tartós kezelés beadása	77
5.5.3. Gyógyszerkölsönhatások	80
5.5.4. Allergiák.....	80
5.5.5. Fejezze be a tartós beadást a tervezett időpont előtt vagy után	81
5.5.6. Az adagolási értékek módosítása	81
5.5.7. A futó adagolás előírt változásai	83
5.5.8. Lejárt vagy még nem érvényesített felírás adagolása	88
5.5.9. Adagolás kihagyása	90
5.5.10. Külső források (Súgó)	91
5.6. „Tartományi” adagolás	92
5.7. Adminisztráció kettős aláírással	92
5.7.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten	93
5.7.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten	95
5.8. Az adagolási ablak.....	98
5.9. „Végrehajtás” modul felszólítások.....	102
5.10. „Adagolás” időtartomány kijelzése.....	102
5.11. Kezelést válogató gombok	104
5.12. Kompakt nézet	105
5.13. Lezárt kezelés	106

Therapy Web



A termékkörnyezetről, az óvintézkedésekről, a figyelmeztetésekről és a tervezett használatról szóló további információkért lásd: *USR HUN Digistat Care és/vagy USR HUN Digistat Docs* (a telepített moduloktól függően – *Digistat Suite EU* esetén) vagy *USR ENG Digistat Suite NA* (*Digistat Suite NA* esetén). A megfelelő dokumentum ismerete és megértése kötelező a jelen dokumentumban leírt *Therapy Web* helyes és biztonságos használatához.



A jelen használati útmutató ábráin látható kezelési módok példák, amelyek a *Therapy Web* eljárásainak jobb magyarázatát szolgálják. Ezek jellemzői (mint például az adagolás és a nevek) semmilyen módon nem tekinthetők klinikailag relevánsnak.

1. Bevezetés

A Digistat® „Therapy Web” egy olyan internetalapú alkalmazás, amely segítséget nyújthat a klinikai személyzetnek a kezelések felírásának és adagolásának dokumentálásában.

2. Modul kiválasztása

A Digistat® „Therapy Web” két modulból áll: „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) a kezelés felírásának dokumentációjához, amelyet elsősorban az orvosok használnak; „Therapy Execution” (Kezelés elvégzése) a kezelés adagolásának dokumentációjához, amelyet elsősorban az ápolószemélyzet használ.

Az oldalsó sávon:

- Kattintson az  ikonra a „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) indításához.
- Kattints a  ikonra a „Therapy Execution” (Kezelés elvégzése) elindításához.

2.1. Beteg kiválasztása

Ha nincs kiválasztva beteg, nem jelennek meg adatok.

A páciens kiválasztásához

- kattintson a **Patient** (páciens) gombra a vezérlősávon (Ábra 1)



Ábra 1

Megnyílik a „Patient Explorer” webmodul. A kezelési utasításokat lásd a „Patient Explorer Web” modul használati utasításában (*USR ENG Patient Explorer Web*).



A Patient Explorer Web helyett más modulok is konfigurálhatók a páciens kiválasztásához, a Digistat Suite konfigurációjától függően. Ha ez a helyzet, tekintse meg az utasításokat az adott dokumentációban.

A páciens kiválasztásakor a páciens neve jelenik meg a **PATIENT** (PÁCIENS) gombon a „Choose Patient” (Páciens kiválasztása) helyett.

A „Therapy Prescription” és a „Therapy Execution” modulok a kiválasztott páciens adatait jelenítik meg.

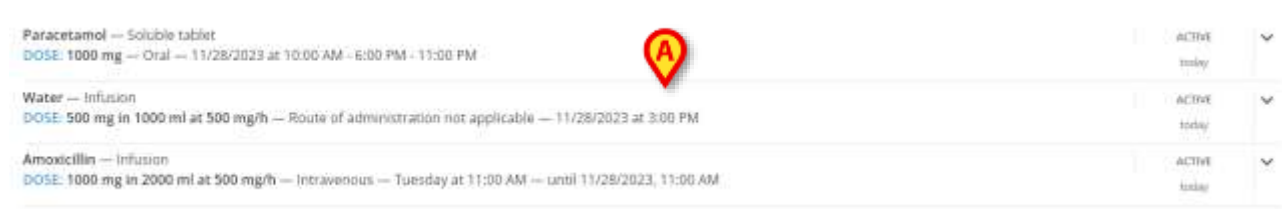
3. Alapfogalmak

Ez a szakasz elmagyaráz néhány alapfogalmat, amelyek előzetes megértése elengedhetetlen a „Digistat Therapy” megfelelő használatához.

3.1. Felírás állapota

A „Therapy Prescription” modul (az alábbi 4szakaszban leírtak szerint) lehetővé teszi egy kezelési terv létrehozását, és rendszeres megerősítések után folyamatosan aktívan tartja azt. Az esetleges változásokat gyorsan rögzíteni lehet, miközben az általános felírás változatlan marad.

A páciens kezelési terve összefoglalásra kerül és táblázatban jelenik meg (Ábra 2). Minden sor egy-egy kezelési előírásnak felel meg.



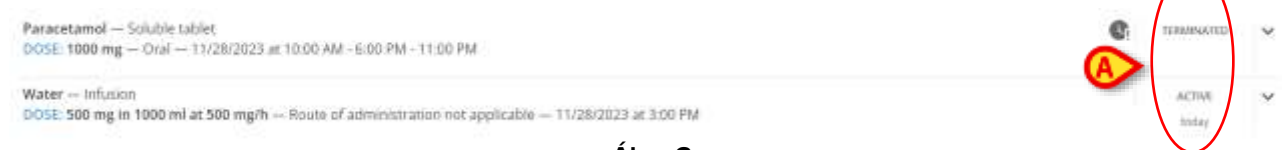
Paracetamol — Soluble tablet DOSE: 1000 mg — Oral — 11/28/2023 at 10:00 AM - 6:00 PM - 11:00 PM	ACTIVE today
Water — Infusion DOSE: 500 mg in 1000 ml at 500 mg/h — Route of administration not applicable — 11/28/2023 at 3:00 PM	ACTIVE today
Amoxicillin — Infusion DOSE: 1000 mg in 2000 ml at 500 mg/h — Intravenous — Tuesday at 11:00 AM — until 11/28/2023, 11:00 AM	ACTIVE today

Ábra 2

Minden recept bizonyos számú rendelést generál. A rendelések a kezelés egyszeri adagolásának felelnek meg.

Egy felírás akkor szűnik meg, ha az általa generált összes rendelést végrehajtották, és a jövőben nem fog több rendelést generálni.

A felírás állapota a jobb oldalon látható (Ábra 3).



Paracetamol — Soluble tablet DOSE: 1000 mg — Oral — 11/28/2023 at 10:00 AM - 6:00 PM - 11:00 PM	TERMINATED today
Water — Infusion DOSE: 500 mg in 1000 ml at 500 mg/h — Route of administration not applicable — 11/28/2023 at 3:00 PM	ACTIVE today

Ábra 3

Négy lehetséges felírási állapot létezik:

1. „Aktív” - ha egy felírt recept „Aktív” állapotban van, a felírás adatai megjeleníthetők és szerkeszthetők. Kattintson a megfelelő sorra a kapcsolódó „felírás specifikáció” ablak megnyitásához.
2. „Lezárt” - Egy felírás akkor szűnik meg, ha az általa generált összes rendelést végrehajtották, és a jövőben nem fog több rendelést generálni. A lezárt felírt receptek továbbra is aktívak. Ez azt jelenti, hogy az előírt receptek megjeleníthetők és szerkeszthetők. Kattintson duplán az előírásnak megfelelő sorra a sor kibontásához és a kapcsolódó „előírás-specifikáció” eszközök megjelenítéséhez.
3. "Felfüggesztve" - a felírás felfüggesztése, amelyet a **Felfüggesztés** gomb használatával lehet végrehajtani (lásd a 4.5szakaszt), törli a receptet a felírási tervből, és törli az összes kapcsolódó kezelési utasításokat. A felfüggesztett felírások a rendelkezésre álló szűrő segítségével újra megjeleníthetők (áthúzott szöveggel) (lásd a szűrők magyarázatát tartalmazó 4.11rész). A felfüggesztett felírások ezután folytathatók (4.5 szakasz). A felfüggesztett felírás nem generál kezelési utasításokat.
4. „Eltávolítva” – a felírást az **Eltávolítás** gombbal lehet eltávolítani (lásd a 4.6rész). Az általa generált összes kezelési utasítás törlésre kerül. Az eltávolított felírások a rendelkezésre álló szűrő segítségével újra megjeleníthetők (áthúzott szöveggel) (lásd a szűrők magyarázatát tartalmazó 4.11rész). Az eltávolított felírások nem generálnak kezelési utasítást, és nem lehet folytatni.

3.2. Újra ismételhető és meg nem ismételhető kezelési utasítások

Ismételhető kezelések

Egy felírás „**ismételhető**”, ha olyan kezeléseket generál, amelyeket meghatározott időközönként kell beadni. Például: egy felírt receptben szerepelhet, hogy egy gyógyszert minden nap egy bizonyos időpontban kell beadni. Ebben az esetben a recept megismételhető; a megfelelő kezeléseket a kívánt napokon, a kívánt időpontban/időpontokban adja le.

Nem megismételhető receptek

A nem megismételhető felírások csak a receptben kifejezetten meghatározott kezelési utasításokat generálják. Amikor az összes kezelést teljesítették, az előírás „Lezárt” (lásd a 3.1rész).

A felírás megismételhetőségét egy adott jelölőnégyzet állítja be a kezelésspecifikációs ablakban (lásd Ábra 76 példaként).

A felírás megismételhetőségét egy speciális ikon jelzi -  - a „Therapy Prescription” (kezelési előírás) modul receptabláján (lásd pl.Ábra 4 **A**).

Paracetamol — Soluble tablet
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice



Ábra 4

3.3. Precíz vs. Tartós kezelés

A **precíz kezelés** egyszerre kezdődik és ér véget (például egy pirula esetében).

A **tartós kezelés** egy bizonyos ideig tart (például ha csepp beadásáról van szó).

A célzott és a tartós kezeléseket különböző grafikai jellemzők és különböző kezelési eljárások jellemzik a gyógykezelés megvalósítása modulban. Lásd a 5.3rész a gyógykezelés megvalósításának lehetséges beadási típusainak leírásához.

3.3.1. A gyógykezelési ciklus – a kezelési terv újbóli megerősítése

A „Digistat Therapy”-n elkészített kezelési terv érvényessége időben korlátozott, és azt az egészségügyi személyzetnek újra meg kell erősítenie. A kezelési terv érvényességi idejét „terápiás ciklusnak” nevezik. A „terápiás ciklus” ismételt megerősítése egy biztonsági eljárás, amely arra kényszeríti, hogy meghatározott időközönként ellenőrizze és igazolja a kezelési tervet. A „terápiás ciklus” időtartama beállítható. Lásd a 4.18 részt a terápiás ciklus frissítési eljárásához.

3.3.2. Gyógykezelések generálása

Ez a bekezdés elmagyarázza, hogy a rendszer hogyan generálja a gyógykezelési tervben megadott előírásokból a kezelési utasításokat.

A felíráskor, azaz amikor az "Összefoglaló" képernyőn a **Mentés** gombra kattintanak (Ábra 94 A, lásd a 4.15.4 bekezdést), a rendszer létrehozza a felírt receptek előírásainak megfelelő kezeléseket.

Quantily/Dose Schedule Review/Confirm

Aminosalicilic acid — Gastro-resistant granules

DOSE: 500 mg — Oral — 12/1/2023 at 4:00 PM - 10:00 PM

DAILY

Starting time: 12/1/2023 12:00 PM

Tolerance: 00:15

Once Repeat

12:00 PM	1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM
4:00 PM	5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM
8:00 PM	9:00 PM	10:00 PM	11:00 PM
12:00 AM ¹	1:00 AM ¹	2:00 AM ¹	3:00 AM ¹
4:00 AM ¹	5:00 AM ¹	6:00 AM ¹	7:00 AM ¹
8:00 AM ¹	9:00 AM ¹	10:00 AM ¹	11:00 AM ¹

BACK CHANGE CANCEL NEXT

Ábra 5

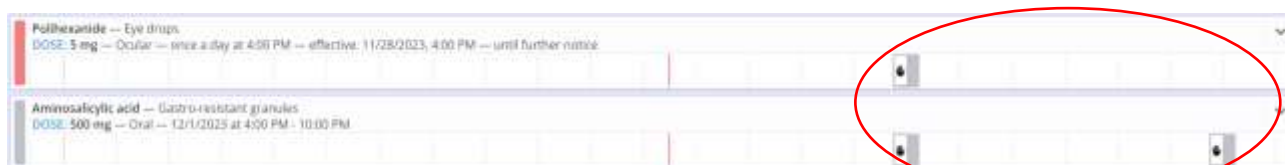
A feltételes felírások (4.15.3.2 bekezdés) nem generálnak kezelési előírásokat. Ezeket a felírásokat csak akkor hajtják végre, ha bizonyos meghatározott feltételek bekövetkeznek.

3.3.3. Gyógykezelések érvényessége

A kezelés végrehajtásának standard eljárása megköveteli az utasítás érvényesítését a végrehajtás előtt.

A "Terápiás cikluson" belül generált gyógykezelések automatikusan érvényesítésre kerülnek. A többi kezelés minden egyes alkalommal érvényesítésre kerül, amikor a "Terápiás ciklus" frissül, ha ezen az időszakon belül van (4.18 bekezdés).

A nem érvényesített kezeléseket egy adott ikon jelzi -  - a Therapy Execution (Kezelés elvégzése) modulon (Ábra 6). Csak a 5.5.7 bekezdésben leírt, meghatározott eljárás után hajthatók végre.



Ábra 6

Lásd a 3.3.1 bekezdést a „terápiás ciklus” (vagy „kezelési terv érvényességi ideje”) magyarázatához.

Lásd a 4.18 bekezdést a kezelési terv frissítési eljárásához.

3.3.4. A kezelési előírásának érvényességének lejárta

A kezelési előírás érvényessége a tervezett kezelési idő idő letelte után bizonyos idő elteltével lejár. Ez azt jelenti, hogy ha egy kezelést nem teljesítik a tervezett időpontban, akkor az egy bizonyos ideig érvényben marad. Ezen időtartam elteltével a kezelés visszaáll érvénytelenített állapotba (a "lejárta" elnevezést kapja, hogy megkülönböztesse a jövőbeni, még nem érvénytelenített kezelési előírásoktól). A lejárt kezelések a „Terápiás ciklus” frissítési eljárással törölhetők a kezelési tervből. Lásd a 4.18 bekezdést. A lejárt kezelések csak meghatározott eljárással teljesíthetők. Az eljárás leírása a 5.5.7 bekezdésben található.



A kezelések érvényességének időtartamát egy adott konfigurációs paraméter határozza meg. További információért forduljon a rendszergazdához.



A feltételes gyógyszerfelírás érvényessége a "Terápiás ciklus" lejártával megszűnik. Így a feltételes gyógyszerfelírások automatikusan érvényesítésre kerülnek minden alkalommal, amikor a "terápiás ciklus" frissül. Lásd a 4.15.3.2 bekezdést a „Feltételes előírások” magyarázatához.

4. A “Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul

4.1. Modul kiválasztása

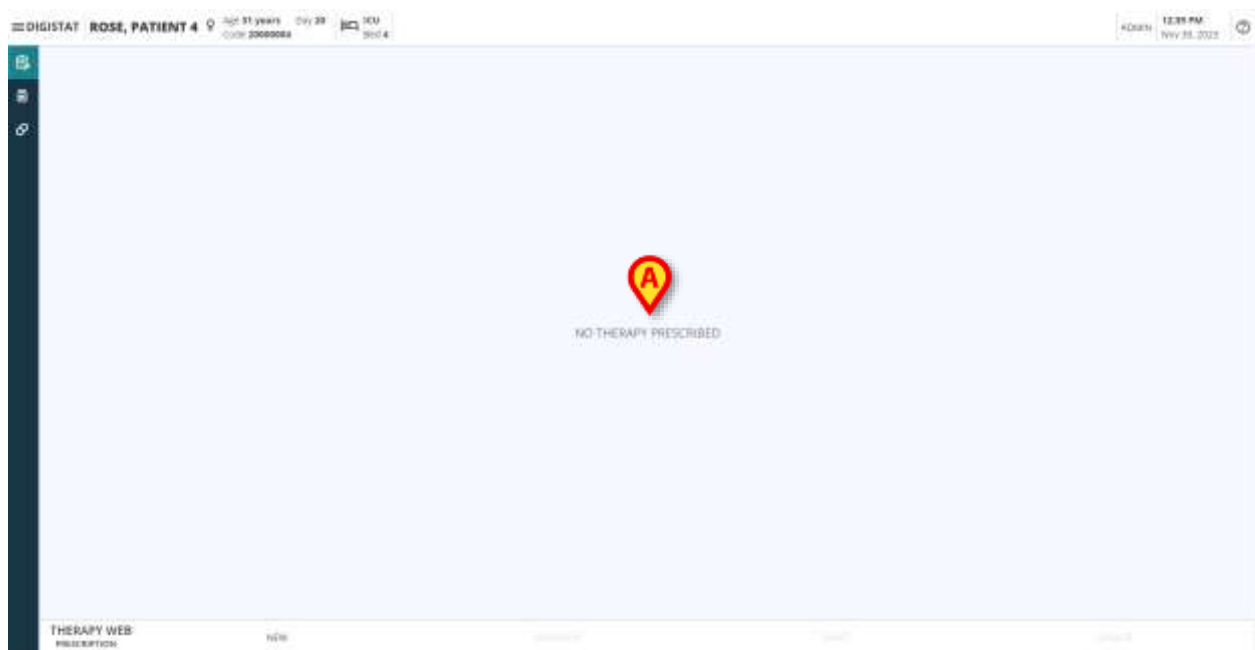
A „Therapy Prescription” (Kezelés előírása) modul kiválasztása:

- kattintson a  ikonra a bal oldali sávon:

Modul kiválasztásakor a megfelelő ikon ki van jelölve.

A páciens kiválasztásakor lehetőség van a gyógyszerfelírási oldalának elérésére, és megnyílik a "Therapy Prescription" modul főképernyője.

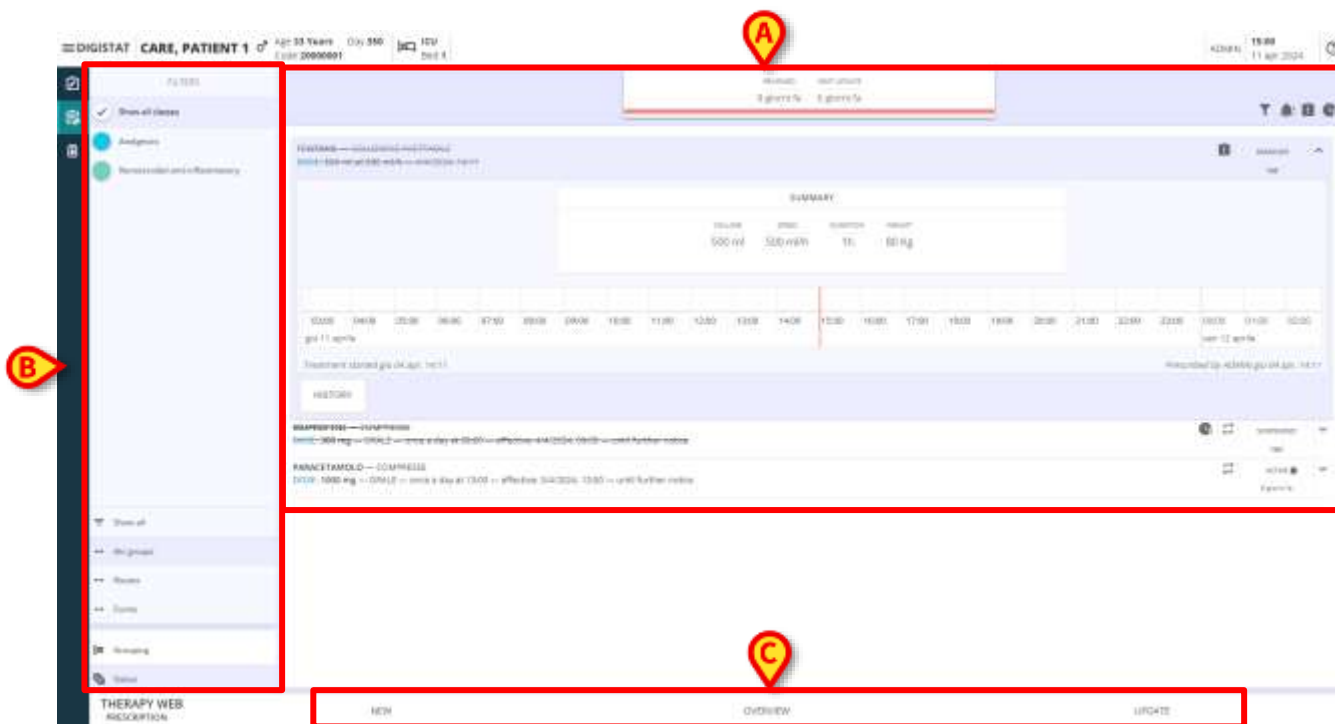
4.2. Gyógyszerfelírás főoldal



Ábra 7

Ha a páciensnek nincs felírt gyógyszeres kezelése, az oldal üres, és a „**Nincs felírt gyógyszeres kezelés**” üzenet (Ábra 7 **A**) jelenik meg az oldal középső részén.

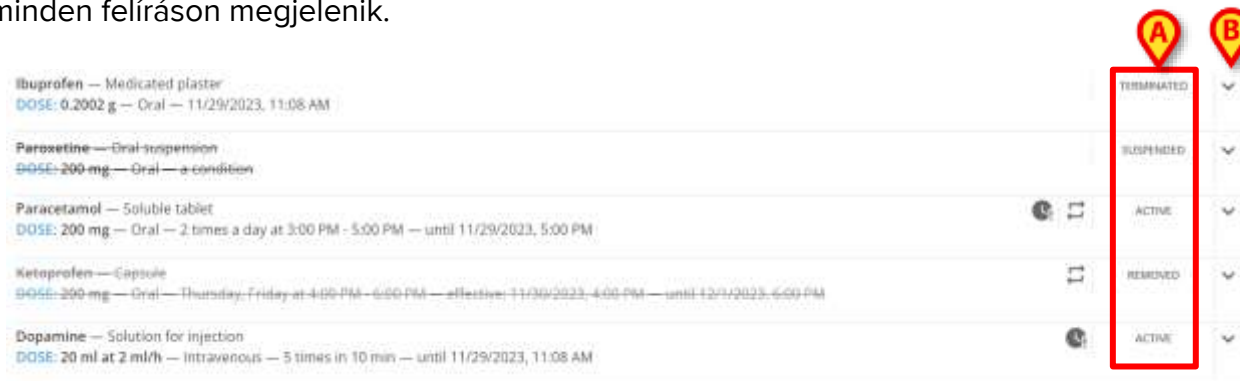
Ha valamilyen gyógyszeres kezelést írtak elő, a beteg kezelési tervét és a kezelések felsorolását a lap középső részén (Ábra 8 **A**) találja, az adagolási módra, az adagolásra, az időpontra és a státuszra vonatkozó információkkal együtt.



Ábra 8

A lista minden sora egy-egy kezelési receptnek felel meg, és ezeket a recepteket a felhasználó által megadott preferenciák szerint kezeli és jeleníti meg.

A beadott gyógyszer/termék **neve**, az **adagolás módjára** vonatkozó információkkal, az **adagokkal** (az első elem a felírási lista második sorában) az **oldat sebességére/mennyiségére/térfogatára vonatkozó információkkal**, az **alkalmazási/infúziós módokkal**(ha van)) és az előírt rendelés(ek) **ütemezése** (dátum és idő) minden felírásnál megjelenik.



Ábra 9

Az egyes receptek **állapota** a felírás jobb oldalán jelenik meg (Ábra 9 A).

A következő állapotok kérhetők le és jeleníthetők meg:

- **Aktív** (alapértelmezés szerint engedélyezve);
- **Felfüggesztett;**
- **Eltávolítva;**
- **Megszűnt.**



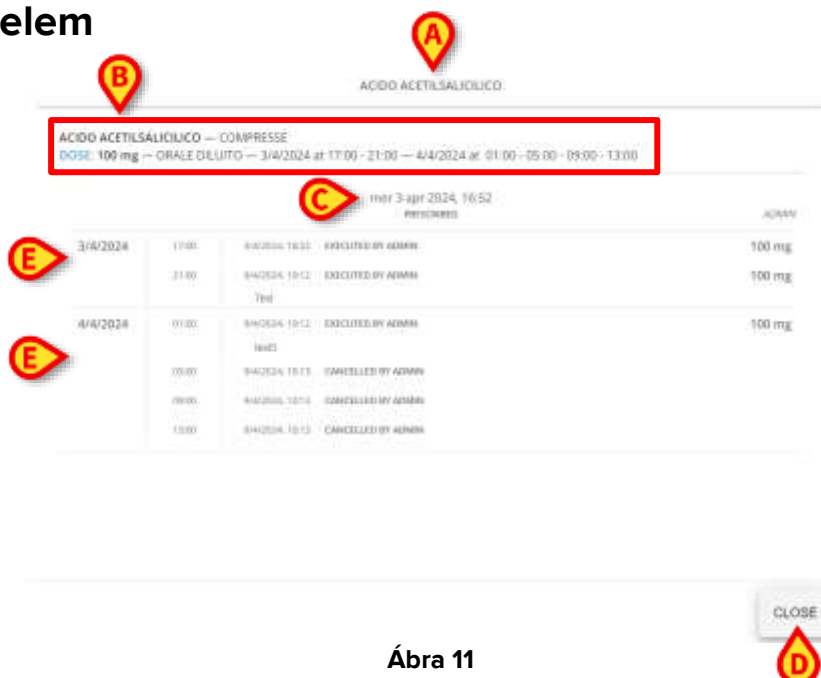
Ábra 10

Egy lefelé mutató nyíl gomb (Ábra 9 **B**) elérhető egy **részletes szakasz** kibontásához, ahol egy összefoglaló jelenik meg (Ábra 10 **A**) a kezelés és annak felírási értékei (mennyiség, térfogat, sebesség, időtartam, páciens súlya), valamint a folyamatban lévő kezelésre és az előírt ütemezésre vonatkozó információk (Ábra 10 **B**). A receptet létrehozó és elmentő **felhasználó** adatai, valamint a kezelés utolsó módosításának **dátuma és időpontja** is rendelkezésre áll (Ábra 10 **C**). Végül, a receptek aktuális állapotától függően több gomb is rendelkezésre áll (Ábra 10 **D**).

Alapértelmezetten egy aktív receptnél a következő gombok jelennek meg:

- **Előzmények:** a felírási előzmények elérése;
- **Szerkesztés:** a recept szerkesztése;
- **Felfüggesztés:** a felírt recept ideiglenes leállítása;
- **Eltávolítás:** a felírt recept végleges eltávolítása (nem folytatható).

4.3. Történelem



Ábra 11

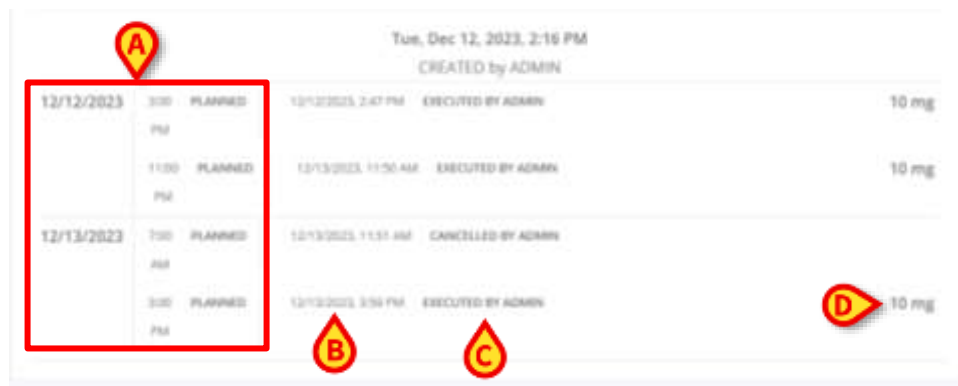
Az **Előzmények** gombra kattintva megnyílik egy modális ablak (Ábra 11) és a háttérben lévő receptmodul elhalványul.

A **kezelés/gyógyszer neve** az ablak fejlécére kerül (Ábra 11 **A**), akkor megjelenik az előírási lista (vagy az előírási listák, ha az előírást módosították) (Ábra 11 **B**).

A recept kiállításának **dátuma és időpontja** a receptet létrehozó felhasználó felhasználónevével együtt lekérhető (Ábra 11 C).

A **Bezárás** gomb (Ábra 11 A D) az ablak jobb alsó részén található az Előzmények nézet bezárásához.

A kiválasztott kezelés minden egyes napjára vonatkozó szakaszok megjelennek, és a kijelölt felíráson végrehajtott műveletek rögzítve, felsorolva és csoportosítva kerülnek az elvégzésük dátuma szerint (Ábra 11 E).



Tue, Dec 12, 2023, 2:16 PM CREATED by ADMIN			
12/12/2023	3:00 PM	PLANNED	10 mg
	11:00 PM	PLANNED	10 mg
12/13/2023	7:00 AM	PLANNED	CANCELLED BY ADMIN
	3:00 PM	PLANNED	10 mg

Ábra 12

Minden szakasz a következőket tartalmazza:

- Az eredetileg tervezett adagolások dátuma és időpontja (Ábra 12 A);
- A felírt recepteken végrehajtott műveletek dátuma és időpontja (Ábra 12 B);
- Az elvégzett művelet és az azt végrehajtó felhasználó neve (Ábra 12 C);
- A felírt recept adagolása (Ábra 12 D).

4.4. Módosítsa az előírt kezelést



PARACETAMOLO — PREPARAZIONE INIETTABILE
DOSE: 1000 mg — ORALE DILUITO — 4/15/2024, 2:54 PM

COMPLETED 2 days ago

SUMMARY

AMOUNT	WEIGHT
1000 mg	75 Kg

12 AM 04 AM 08 AM 12 PM 04 PM 08 PM
Wed 17 April

Treatment started Mon, Apr 15, 01:21 PM Prescribed by ADMIN Mon, Apr 15, 02:54 PM

HISTORY EDIT SUSPEND REMOVE

Ábra 13

A **Szerkesztés** gombra kattintva (Ábra 13 A), megjelenik a kiválasztott recept **szerkesztése** ablaka.

Ábra 14

Megnyílik a Szerkesztés ablak a **Mennyiség/adag** lépésnél (Ábra 15 **E**), amelyet a bekezdésben később ismertetünk 4.15.1.

A bal oldalon egy lila sáv egy gombbal egy alapértelmezés szerint tömörített, terápiás információkat tartalmazó szakasz bővítésére szolgál.

- Kattintson az elérhető gombra a szakasz kibontásához.

Ábra 15

A bal oldalon megnyílik a szakasz, amely két részből áll:

- Az **aktuális terápia** rész (Ábra 15 **A**), amely tartalmazza a kiválasztott páciensek számára létrehozott és hozzájuk tartozó összes receptet (beleértve a szerkesztésre kiválasztottat is), és
- az **Előzmények** rész (Ábra 15 **B**), amely a kiválasztott recepten végrehajtott műveletek előzményeinek összefoglalóját tartalmazza.

Nem lehet módosítani őket, és csak olvasási módban jelennek meg.

Az eredetileg **előírt értékeket**, **beadási formát** és **beadási módot** a rendszer lekéri és megjeleníti. A forma és az adagolás módja nem módosítható, csak az előírt értékek (Ábra 15 C). Az eredetileg beállított mértékegységek megváltoztatása nem lehetséges. Az értékek szerkesztéséhez:

- Cserélje ki a módosítandó értékeket az új érték felülírásával, vagy a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével növelje vagy csökkentse az eredeti értéket egy-egy egységgel.
- Kattintson a **KÖVETKEZŐ** gombra (Ábra 15 D) az **Ütemezés** lépésre (Ábra 15 F). Az ütemezés beállításain néhány módosítás elvégezhető, de nem lehetséges teljesen más ütemezést választani és megváltoztatni. A receptek ütemezésével kapcsolatos további információk a bekezdésben találhatóak 4.15.3.
- Kattintson a **KÖVETKEZŐ** gombra az utolsó lépéshez való **áttekintés/megerősítés lépéshez** (Ábra 15 G). Az összegzés megadásra kerül, és a szerkesztett értékeket mutatja. A Szerkesztési eljáráshoz egy megjegyzés mezőt adhatunk meg. További információ a recept felülvizsgálatáról a 4.15.4 bekezdésben található.
- Kattintson a **Frissítés** gombra a szerkesztett recept elmentéséhez és ennek megfelelő frissítéséhez, vagy a **Mégse** gombra a szerkesztési eljárás megszakításához.

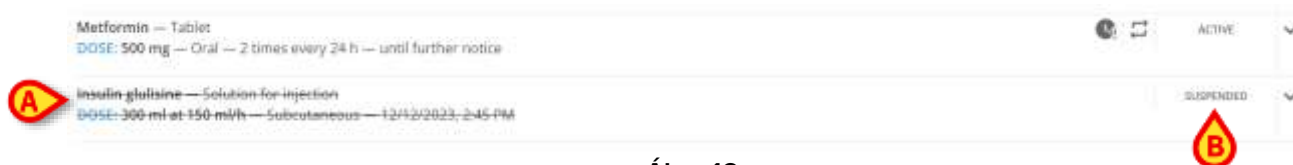
A **Vissza** gombra kattintva visszaléphet az **Ütemezés** és a **Mennyiség/Adagolás** lépéshez.

4.5. Az előírt kezelés felfüggesztése

A beadott kezelés felfüggesztése:

- Kattintson a **Felfüggesztés** gombra.

Egy felugró ablak jelenik meg, amely arra kéri a felhasználót, hogy erősítse meg a műveletet.



Ábra 16

Ha a kiválasztott kezelés receptje leállításra kerül, eltűnik a főoldalon megjelenő listából, vagy ha a felfüggesztett receptek nem kerülnek kiszűrésre (lásd a 4.11.4 bekezdést), a teljes receptlánc áthúzott betűtípussal jelenik meg (Ábra 16 A) és az **állapot** „**Felfüggesztve**” (Ábra 16 B) lesz.



Ábra 17

A felfüggesztett receptsort újra felbontva a **Szerkesztés** és a **Felfüggesztés** gombok helyett a **Folytatás** gomb (Ábra 17 A) jelenik meg. Az előírt kezelés folytatásához:

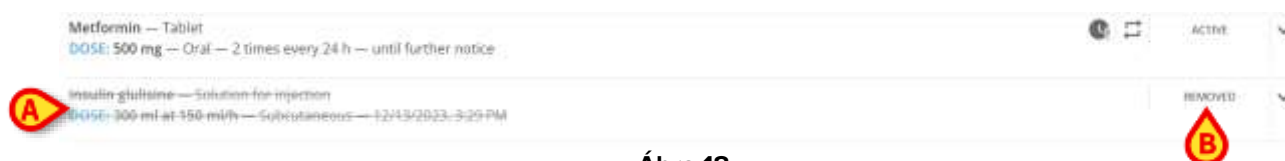
- Kattintson a megjelenő **Folytatás** gombra.

4.6. Távolítsa el az előírt kezelést

Az alkalmazott kezelés eltávolítása:

- Kattintson az **Eltávolítás** gombra.

Egy felugró ablak jelenik meg, amely arra kéri a felhasználót, hogy erősítse meg a műveletet.



Ábra 18

A kiválasztott kezelés felírásának eltávolítása után az eltűnik a főoldalon megjelenő listáról, vagy ha az eltávolított recept nem kerül kiszűrésre (lásd a 4.11.4 bekezdést), a teljes felírási karakterlánc áthúzva jelenik meg, és világosszürke karakterekkel lesz írva (Ábra 18 A), és az **Állapot „Eltávolítva”** (Ábra 18 B) lesz.

4.7. Lejárt előírt rendelés kihagyása vagy végrehajtása



Ábra 19

Ha a recept lejárt rendelést tartalmaz, amelyet nem a megállapított kezelési terv szerint adtak fel, a receptet piros színű sáv jelzi (Ábra 19 A). A receptsor felbontására két gomb áll rendelkezésre:

- **Kihagyás** gomb (Ábra 19 B) a lejárt kezelés beadásának kihagyására vagy

- **Végrehajtás** gomb (Ábra 19 C) az adagolás haladéktalanul végrehajtására.

Ahhoz, hogy az ügyintézés sikeres legyen, elengedhetetlen a végrehajtás késedelmét indokoló feljegyzés megadása.

Metformin — Capsule	ACTIVE
DOSE: 0.075 mg — Oral — once a day at 7:00 AM — until 12/31/2023, 7:00 AM	
Glucose — Infusion	ACTIVE
DOSE: 100 mg in 1000 ml at 1 mg/h — Route of administration not applicable — Monday, Thursday, Saturday, Wednesday at 10:00 PM — until 12/16/2023, 10:00 PM	
See venous — Powder and solvent for solution for injection	ACTIVE
DOSE: 20 ml at 10 ml/h — Subcutaneous — 2 times in 24 h — until 12/17/2023, 8:00 AM	

Ábra 20

4.8. Változások előírása a folyamatban lévő kezeléshez

Lehetőség van módosítások előírására vagy "Stop" parancs generálására a hosszantartó kezelésekhez, miközben azok folyamatban vannak (a hosszantartó kezelések leírását lásd a 3.3 és 5.3) szakaszokban).

Ehhez:

- Kattintson annak a receptnek a sorára, amely a folyamatban lévő kezelés megrendelését generálta.

A recept sor kinagyítva megjeleníti a recept gombokat, az összefoglalót, a beadási értékeket és a táblázatot. (Ábra 21).

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE						ACTIVE														
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h (1000 mg/h) — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 12:13 PM						today														
SUMMARY				RUNNING																
AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DRUG SPEED	AMOUNT	VOLUME														
1000 mg	1000 ml	1 mg/ml	1000 ml/h	1000 mg/h	~7.974 mg	~7.974 ml														
DURATION		WEIGHT																		
1h		90 Kg																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>2 AM</th><th>04 AM</th><th>08 AM</th><th>12 PM</th><th>04 PM</th><th>08 PM</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wed 17 April</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								2 AM	04 AM	08 AM	12 PM	04 PM	08 PM	Wed 17 April						
	2 AM	04 AM	08 AM	12 PM	04 PM	08 PM														
Wed 17 April																				
Treatment started Wed, Apr 17, 12:13 PM				Prescribed by ADMIN Wed, Apr 17, 12:13 PM																
HISTORY ⬆ ⬇ ⬆				EDIT SUSPEND REMOVE																

Ábra 21

Két további gomb található az ablakon (Ábra 21 A).

Sorrend "Változtatása"

- Kattintson a  gombra az aktuális adagolási értékek módosításának előírásához.

A következő ablak jelenik meg (Ábra 22).

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 12:13 PM

Speed

1000

ml/h

Drug speed

1000

mg/h

RUNNING

AMOUNT	VOLUME	DURATION
-124 mg	-124 ml	-7m

NOTE

CANCEL

UPDATE

Ábra 22

- Módosítsa az adagolási sebességet vagy a gyógyszer sebességét (Ábra 22 **A**).
- Kattintson a **Frissítés** gombra (Ábra 22 **B**).

A kezelés végrehajtása modulban "Változtatási" parancs jön létre. Az eset leírása a 5.5.7 bekezdésben található.

„Stop” parancs

- Kattintson a  gombra a jelenlegi adagolás leállításához.

A következő ablak jelenik meg (Ábra 23).

FUROSEMIDE — 1 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 1000 mg in 1000 ml at 1000 ml/h [1000 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/17/2024, 12:31 PM

RUNNING

AMOUNT	VOLUME	DURATION
-3.608 mg	-3.608 ml	-

NOTE

CANCEL

STOP

Ábra 23

- Kattintson a **Stop** gombra (Ábra 23 **A**).

A kezelés végrehajtása modulban "Stop" parancs jön létre. Az eset leírása a 5.5.7 bekezdésben található.



Az Ábra 21 A, - és - jelű gombok "Módosítás" vagy "Stop" parancsot generálnak, amely az aktuálisan futó adagolásra vonatkozik. A **Szerkesztés** gomb (lásd a 4.4 bekezdést) megváltoztatja a teljes recept értékeit, és a frissített értékekhez igazított új rendeléssorozatot generál.

4.9. Mutatók a recepteken

Végül az állapotcímke mellett különböző ikonok/jelzők jeleníthetők meg, amelyek jelezhetik:

- magához a felíráshoz kapcsolódó aktuális felírási **állapot** (mint például az **ismételt** adagolási rend), a rendelések, az aktív infúzió (ha van);
- ha a felírt gyógyszer kölcsönhatásba lép más, ugyanabban a kezelési tervben felírt gyógyszerekkel;
- ha a felírt gyógyszer allergiát vált ki, ahogy azt a beteg akta is jelzi;
- ha a kezelést sürgősen írták elő, és a kiválasztott ütemezés "sürgősségi" volt ;
- a **páciens súlyának** változásai : ha a receptben beállított súly nem egyezik a rendszerből leolvasottal, megjelenik a **mérleg ikon**;
- különbségek a következők között:
 - a gyógyszer felírása és időben történő beadása (**a végrehajtás klinikai ideje megváltozott** vagy **a beadási idő az előírt tartományon kívül esik**)
 - a **beadott dózisértékek** vagy a **beadott infúziós értékek** és az eredetileg előírt értékek.

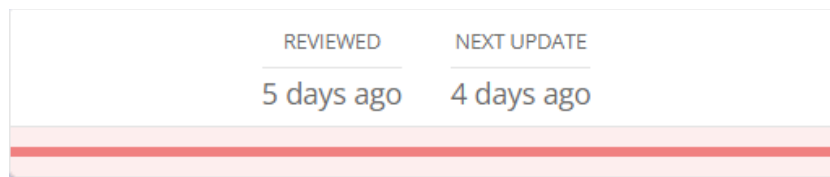
4.10. Terápiás ciklus

REVIEWED	NEXT UPDATE
today	tomorrow
REVIEWED	NEXT UPDATE
yesterday	today

Ábra 24

Az oldal központi részén, a receptlista tetején található a **terápiás ciklus állapota mező**, frissített információkkal az utolsó terápia áttekintés időpontjáról és a következő esedékes

frissítésről. Egy zöld vízszintes sáv áll rendelkezésre, amely jelzi az aktuális kezelés előrehaladását. A sáv mérete az eltelt kezelési idővel arányosan növekszik.

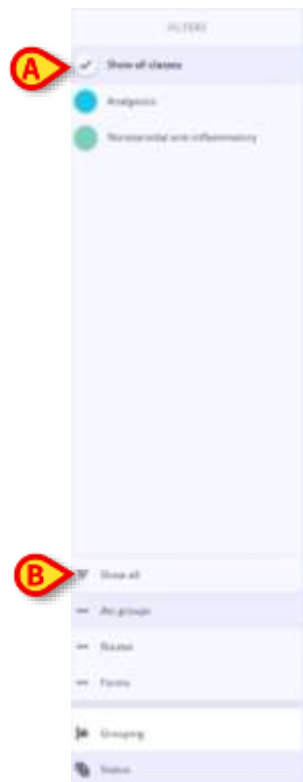


Ábra 25

Ha a kezelés lejárt, a befejezést nyomon követő sáv pirosra vált.

4.11. Szűrők

A létrehozott előírásokat különböző rendelkezésre álló szűrőkkel és ezek kombinációival lehet szűrni. Az oldal bal oldalán a szűrők rész található (Ábra 8 **A**).



Ábra 26

Az „**Összes osztály megjelenítése**” (Ábra 26 **A**) és az „**Összes megjelenítése**” (Ábra 26 **B**) gombok alapértelmezés szerint ki vannak választva, és az összes alkalmazott szűrő eltávolítására is használhatók. Így az összes recept a receptnézet központi részén jelenik meg. A megfelelő szűrők kiválasztásakor a "Mindegyik megjelenítése" és az "Összes ATC-csoport" gombok automatikusan le lesznek választva.

4.11.1. Szűrők - Kategóriák

Minden egyes kezelés egyetlen osztályhoz (a terápiák testreszabható számú osztály alá csoportosíthatók), valamint egy vagy több adagolási módhoz és formához rendelhető a

konfiguráció szerint. Így lehetőség van a kezelések **kategóriák**, **útvonalak** és **irányok** szerinti szűrésére. Ezenkívül lehetőség van a kezelések **Állapotuk** szerinti szűrésére is.



Ábra 27

Minden osztályhoz tartozik egy gomb. A kezelések osztály szerinti szűrése:

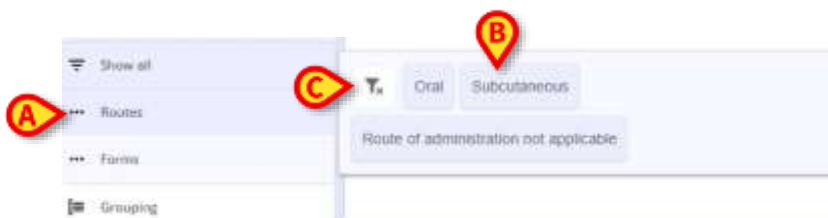
- Kattintson az osztálynak megfelelő színes gombra (Ábra 27 **A**) hogy a központi képernyőn csak az adott osztálynak megfelelő kezelések jelenjenek meg (Ábra 27 **B**).

Lehetőség van egy vagy több osztály kiválasztására: az ezekhez az osztályokhoz tartozó kezelések mind megjelennek. A kiválasztás után a gombok kiemelték lesznek, és az egyes osztályokhoz tartozó rádiógomboknál megjelenik egy pipa szimbólum.

- Kattintson másodszor a kiválasztott osztály kijelölésének törléséhez.
- Kattintson az "Összes osztály megjelenítése" gombra (Ábra 27 **C**) az összes rendelkezésre álló osztályhoz tartozó összes előírt kezelés megjelenítéséhez.

Csak azok az osztályok jelennek meg a szűrő szekcióban, amelyekhez a ténylegesen előírt kezelések tartoznak, és nem az összes elérhető és konfigurált.

4.11.2. Szűrők – Irányok



Ábra 28

Lehetőség van az előírt kezelések szűrésére is az alkalmazási **módok** szerint:

- Kattintson **az Irányok** szűrő gombra (Ábra 28 **A**) a menü megnyitásához, ahol a rendelkezésre álló irányok (csak az előírt kezelésekhez beállítottak) összegyűjtve vannak és kiválaszthatók (Ábra 28 **B**).
- Válasszon ki egy vagy több irányt.

A felírt kezeléseket a kiválasztott irányok szerint szűrjük az oldalon.

- Kattintson a megadott **tölcser** gombra (Ábra 28 **C**) az alkalmazott szűrő(k) eltávolításához.

A kiválasztott pácienshez tartozó összes receptben konfigurált és megtalálható irányok listája, és csak ezek az irányok (nem minden lehetséges irány) jelennek meg.

4.11.3. Szűrők - Űrlapok



Ábra 29

Lehetőség van az előírt kezelések **formái** szerint szűrni:

- Kattintson **az Űrlapok** szűrő gombra (Ábra 29 **A**) a menü megnyitásához, ahol a rendelkezésre álló (csak az előírt kezelésekhez konfigurált és kiválasztott) űrlapok vannak összegyűjtve és kiválaszthatók (Ábra 29 **B**).
- Válasszon ki egy vagy több űrlapot. A felírt kezeléseket a kiválasztott űrlapok szerint szűrjük az oldalon.
- Kattintson a megadott **tölcser** gombra (Ábra 29 **C**) az összes alkalmazott szűrők eltávolításához.

A kiválasztott pácienshez tartozó összes űrlapban konfigurált és megtalálható irányok listája, és csak ezek az űrlapok (nem minden lehetséges űrlap) jelennek meg.

4.11.4. Szűrők - Állapot

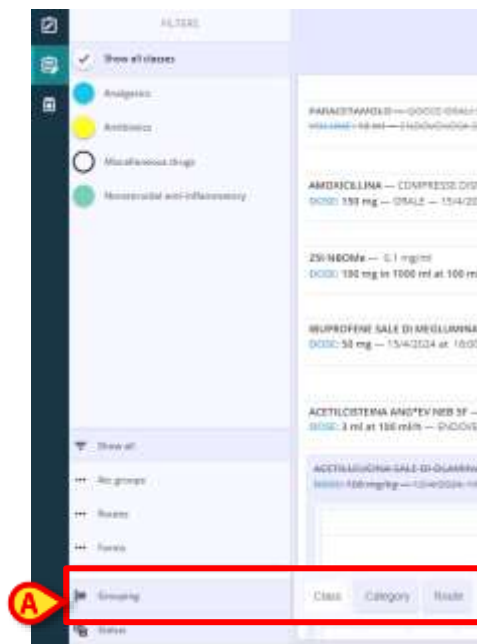
Végül lehetőség van az előírt kezelések szűrésére a változó **állapotuk** szerint:

- Kattintson **az Állapotszűrőre** a menü megnyitásához, ahol kiválaszthatja az elérhető aktuális állapotokat. A következő felírási állapotok jeleníthetők meg:
 - **Aktív**, amely alapértelmezés szerint ki van választva;
 - **Felfüggesztve** (csak akkor, ha a kezelési listán/tervben felfüggesztett receptek szerepelnek);
 - **Eltávolítva** (csak akkor, ha a kezelési listán/tervben eltávolított receptek szerepelnek);
- Válasszon ki egy vagy több állapotot.

A felírt kezeléseket a kiválasztott állapotok szerint szűrjük az oldalon.

- Kattintson a megadott **tölcser** gombra az összes alkalmazott szűrők eltávolításához.

4.12. Csoportosítás



Ábra 30

A főképernyőn nem csak szűrni, hanem csoportosítani is lehet a kezeléseket.

- Kattintson a **Csoportosítás gombra** (Ábra 30 A), majd válasszon a három elérhető lehetőség közül:



Ábra 31

- **Osztály:** a kezelések csoportosítása osztályok szerint. A kezeléseket különböző szekciókba gyűjtik - annyi, ahány kezelési osztályt írnak elő - színes címkéken (Ábra 31 A) amelynek színei egybeesnek a konfiguráció által az osztályokhoz rendelt színekkel, és amelyek a "Szűrők" részben is láthatók (Ábra 31 B);
- **Kategória:** a kezelések csoportosítása kategóriák szerint;
- **Irány:** a kezelések csoportosítása irányok szerint.



Ábra 34

- Kattintson az ikonra a külső erőforrás eléréséhez.

Az elérhető erőforrás ugyanaz, amelyet a Therapy Execution modul ugyanazon ikonja indít el (5.5.10 bekezdés).

Ha a felírás ablak (Ábra 35 A) bal felső sarkában látható a(z) "Info" ikon, a konfigurált külső erőforrásokra (például egy külső URL-címre vagy egy fájlra) is elérhető egy hivatkozás, de ez a hivatkozás egy speciális, a fent leírtaktól eltérő felírási segédlet.



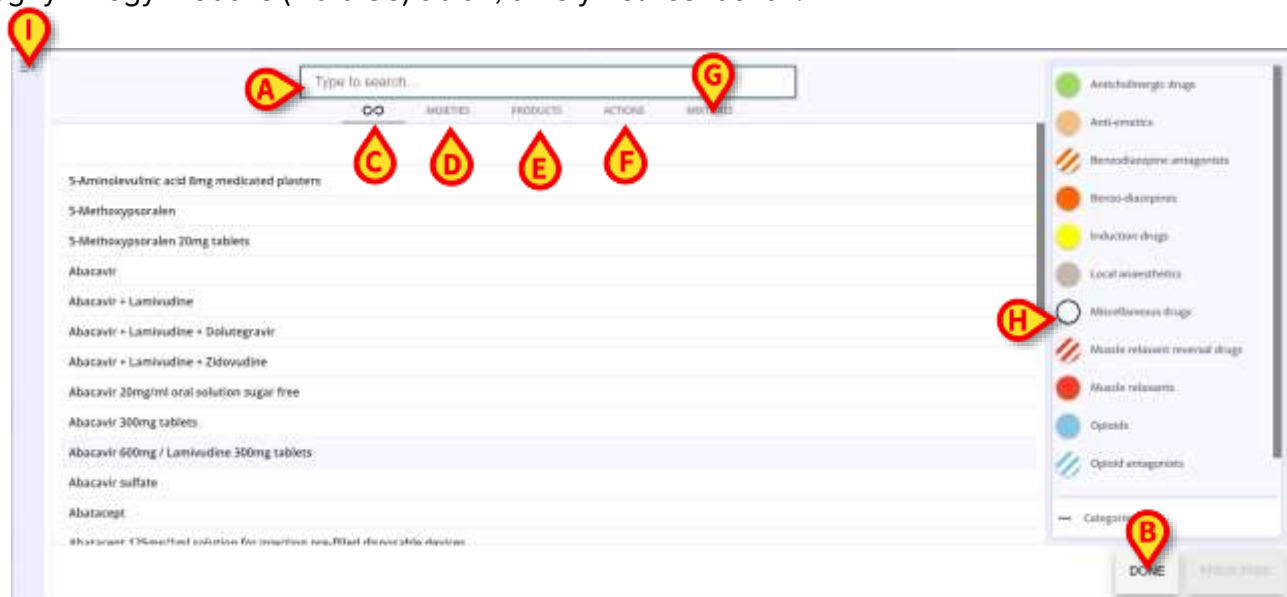
Ábra 35

4.15. Hozzon létre egy új receptet

Új recept készítése a kiválasztott páciens számára:

- Kattintson az **ÚJ** gombra (Ábra 33 A).

Megnyílik egy modális (Ábra 36) ablak, amely két részből áll:

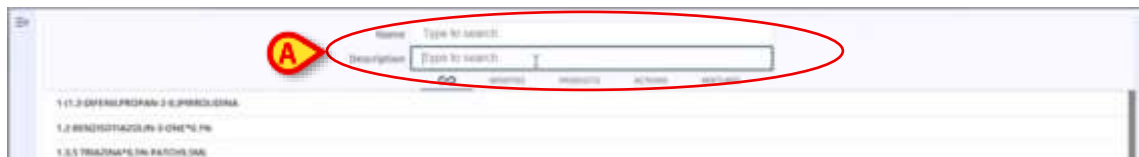


Ábra 36

Az ablak középső részén egy keresősáv (Ábra 36 **A**) az oldal tetején a felírandó kezelések kereséséhez egy **KÉSZ** gomb (Ábra 36 **B**) az ablak bezárásához. Öt fül található:

- **Minden** (Ábra 36 **C**) lap;
- **Moieties** lap (Ábra 36 **D**);
- **Termékek** lap (Ábra 36 **E**);
- **Műveletek** lap (Ábra 36 **F**);
- **Keverékek** lap (Ábra 36 **G**).

A kezelések listájának minden egyes sora egy adott kezelésre utal. A sor - megfelelő konfiguráció esetén - a kezelés neve alatt egy kezelési leírást is tartalmazhat. Egy system option biztosítja egy további keresőmező megjelenítését, amely lehetővé teszi a kezelés leírása szerinti keresést.



Ábra 37

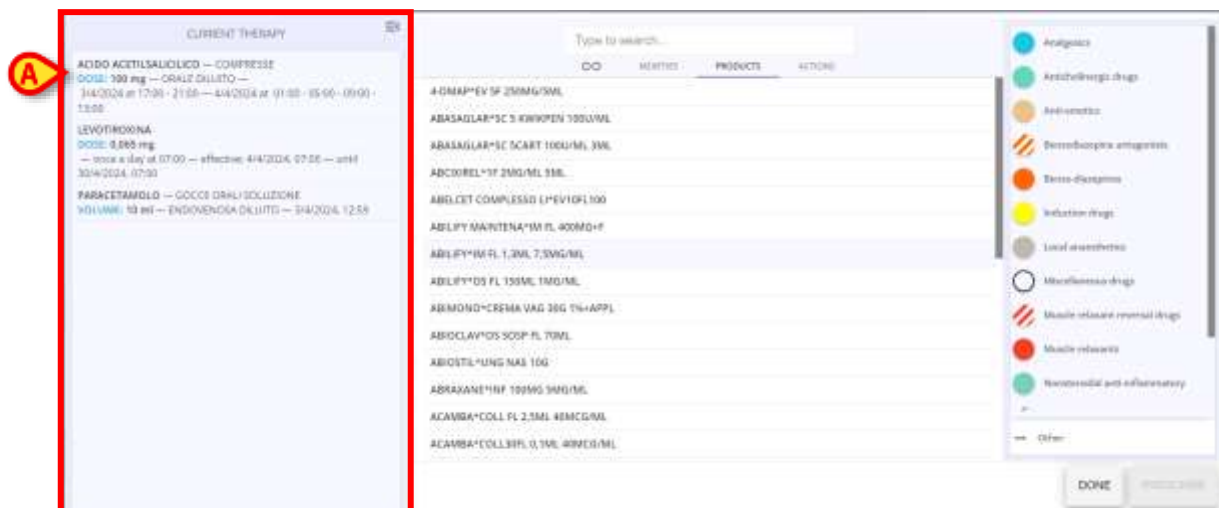
Mindegyik fül a felírható kezelések egy meghatározott részhalmazára vonatkozik.

Válasszon egy fület a fül nevével jelzett részhalmazhoz tartozó kezelés kereséséhez.

Az **Összes** fülön az összes konfigurált kezelés között kereshet.

Az alapértelmezés szerint kiválasztott lap egy konfigurációs beállítástól függ (*DefaultCatalogSearchLevel* rendszerbeállítás – További információért lásd a DSO HUN System Options - rendszerbeállítás című - dokumentumot).

- Az ablak jobb oldalán (Ábra 36 **H**) szűrők vannak megadva a kezelések -fajták, termékek és akciók - kiválasztásához konfigurált osztályok szerint. Válasszon ki egy vagy több szűrőt, hogy a központi oldalon csak a kiválasztott osztályokhoz tartozó kezelések jelenjenek meg. További konfigurált szűrők kiválasztásához kattintson a **Kategóriák** elemre.



Ábra 38

- A bal oldalon a páciens aktuális kezelése jeleníthető meg, a megadott gombra kattintva a rész kibontásához (Ábra 36 I) tartalmazza a kiválasztott páciensnek már felírt kezelések listáját, valamint az infúziók formáira és módjaira, adagjaira és ütemezésére vonatkozó összes információt (Ábra 38 A).

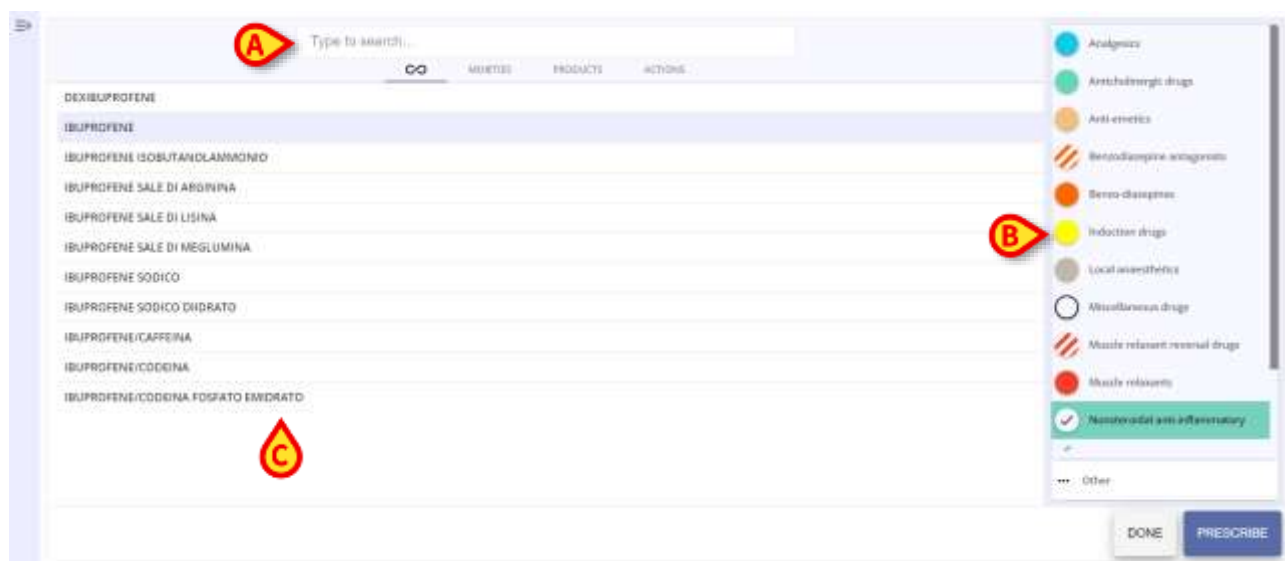
Ha még nem írtak fel kezelést, a rész üres lesz.



Ábra 39

Ha egy kezelést már felírtak, és azt másodszor is kiválasztották (mert sürgősségi esetben újra fel kell írni, vagy alternatív módon vagy más ütemezéssel kell beadni), akkor az előzmények fül, amely tartalmazza a felírás és a beadás történetét, az aktuális kezelést tartalmazó lap alatt jelenik meg. Ugyanazon kezelés felírásának lehetősége nem generál figyelmeztetést.

4.15.1. Új recept – Aktív részecskék mennyiség/dózis lépés



Ábra 40

Új recept felállítása egyetlen aktív **csoporttal**:

- Keressen egy aktív csoportot úgy, hogy beírja a nevét (részben vagy teljesen) a keresősávba (Ábra 40 **A**) vagy használja a jobb oldali osztályszűrőket (Ábra 40 **B**). Az eredményül kapott aktív rész(ek) a központi eredmények szekcióban jelennek meg (Ábra 40 **C**). Ha csak **a részegységeket** kell előírni, és el akarjuk kerülni **a Termékek** és **műveletek** lekérését, válassza ki a **Moieties** lapot, és végezze el a kereséseket és szűréseket azon belül.
- Kattintson duplán a felírandó kezelésre, vagy válassza ki a kezelést, majd kattintson **a Felírás** gombra.
- Az eljárás megszakításához kattintson **a Kész** gombra.

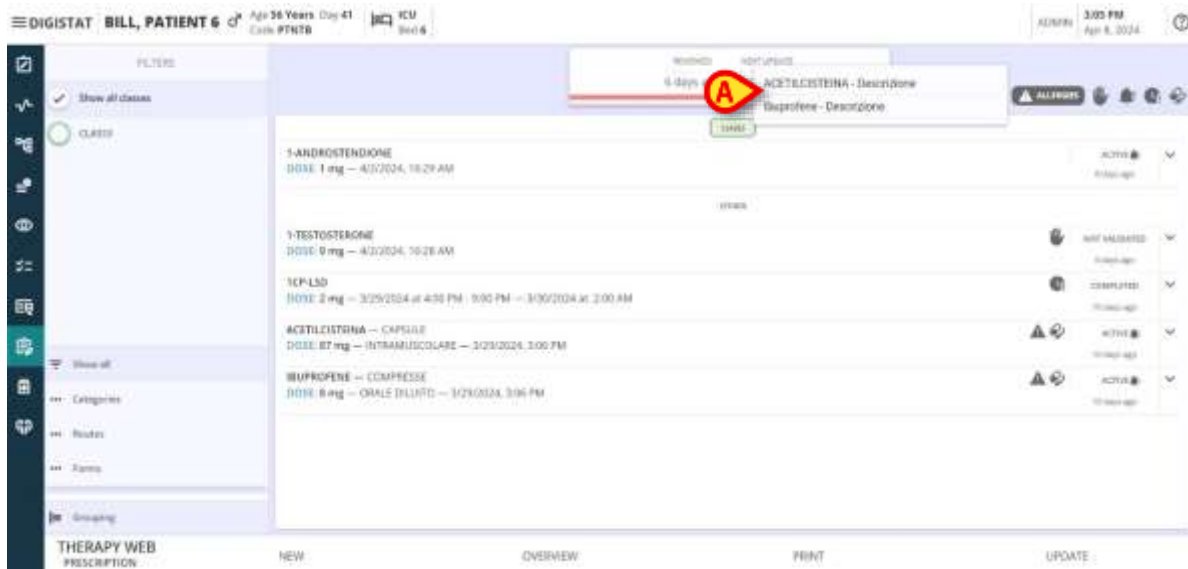


Ábra 41

Ha bizonyos gyógyszerekre adott allergiák szerepelnek a beteg fájljában, és a forrás megfelelően van beállítva (a páciens fájlja beállítható forrásfájlként, ha az **Allergiaforrás** rendszer beállítását 1-re állítja), a felírandó gyógyszer kiválasztása után az első képernyő az **Allergia** képernyőt. Egy figyelmeztetés jelenik meg, amely jelzi, hogy a páciens allergiás az

adott gyógyszerre, és hogy a választást igazoló feljegyzést kell beírni. A megjegyzés beírása kötelező, ellenkező esetben a felhasználó nem tudja a **Tovább** gombra kattintani - amely továbbra is letiltva marad - és folytatni a receptet.

- Írjon be egy megjegyzést az **Allergia** szövegmezőbe, és kattintson a **Tovább** gombra a recept kitöltéséhez.



Ábra 42

Így, ha allergiás gyógyszert tartalmazó kezelést írnak fel a páciensnek, a **Recept** oldal központi képernyőjének jobb oldalán figyelmeztetés jelenik meg. Ha a kurzort fölé viszi, azok a gyógyszer(ek), amelyekre a páciens allergiás, egymás felett jelennek meg, ahogy a példában látható. Ábra 42 **A**.



Ábra 43

A páciens fájljában felsorolt allergiák figyelmen kívül hagyhatók, ha az **AllergyMode** rendszerbeállítás 0 – False értékre van állítva. Ha 1 - Igaz értékre van állítva, akkor kötelező a lehetséges allergiák felsorolása, ellenkező esetben a kezelés első receptoldalára kerülve a Figyelmeztetés: "Hiányzó allergiás információk" üzenet jelenik meg (Ábra 43).



Ábra 44

Abban az esetben, ha egy gyógyszer vagy kezelés kölcsönhatásba lép másokkal, a recept első lépése megnyílik az **Interakció** nézetben (Ábra 44): figyelmeztetés jelenik meg (Ábra 44 **A**) jelzi, hogy a kiválasztott gyógyszer kölcsönhatásba lép az aktuális kezeléssel. Egy konfigurált rész is megjelenik az oldal közepén (Ábra 44 **B**) ahol további információkkal szolgálnak a kölcsönhatás kockázatairól és nem kívánt hatásairól vagy lehetséges hatásairól. Ezután a mennyiségi adag kiválasztása előtt interakciós megjegyzések írhatók be a megadott szövegmezőbe (Ábra 44 **C**). A megjegyzés megadása nem kötelező.

- Kattintson a **Tovább** gombra (Ábra 44 **D**), hogy továbblépjen a következő lépésre.



Ábra 45

Megjelenik a felírt kezelés munkafolyamat **Mennyiség/Adagolás** lépése (Ábra 45), és a kiválasztott aktív rész neve megjelenik az oldal tetején (Ábra 45 **A**). Az **ADAGOLÁS** alapértelmezés szerint *nulla*, a mértékegység megjelenik a címke mellett, és az alapértelmezett irány is megjelenik (Ábra 45 **B**).
Két legördülő menü közül választhat:

- Az aktív molekularész **forma** (Ábra 45 C);
- Az aktív rész Az adagolás **módja** (Ábra 45 D).

Változó számú kártya áll rendelkezésre a képernyő középső részén (Ábra 45 E) az egyes kezelési/gyógyszeres módokhoz beállított konfigurációs tulajdonságok és paraméterek szerint. A különböző felírási módokhoz különböző tulajdonságok társulnak, amelyek egy sor katalóguselemhez kapcsolódó specifikus klinikai folyamatokat és konfigurációkat képviselnek.



Ábra 46

Lehetnek olyan csoportok és termékek, amelyek egyetlen felírási móddal rendelkeznek (és ezután tulajdonságaik és konfigurációs készleteik közvetlenül megjelennek a kezelési specifikáció ablakában), vagy **több felírási móddal**. Utóbbi esetben a tulajdonságok konfigurálása előtt választani kell a kattintható gombként biztosított előírási módok közül (Ábra 46 A).



Bármely aktív rész vagy termék felírható kezelésként konfigurálható, és saját alapértelmezett paraméterekkel és értékekkel rendelkezik. Ezért a kezelési előírás ablakának megjelenése és jellemzői az előírt kezeléstől függnnek.



A kezelés úgy konfigurálható, hogy csak egy lehetséges felírási módot engedélyezzen. Ebben az esetben a választógombok láthatókÁbra 46 nem jelennek meg, és a specifikációs ablak (Ábra 45) ehelyett közvetlenül megjelenik.

A **Mégse** gomb (Ábra 45 F) rendelkezésre áll és engedélyezve van, miközben a **Tovább** gomb (Ábra 45 G) le van tiltva, és a Mennyiség/Adag rész kitöltése és teljesítése után engedélyezve lesz.

Ábra 47

- Írja be a kívánt értékeket a megadott mezőkbe, akár kézzel, akár a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével, hogy növelje vagy csökkentse a hozzáadott érték egységnyi értékét.

Amikor űrlapokat vagy irányt választ ki, vagy az első értékeket beírja a különböző kártyák elérhető mezőibe, egy kék **Változtatás** gomb (Ábra 47 **A**) jelenik meg. A **recept szkript** (Ábra 47 **B**) minden egyes választással és bejegyzéssel fokozatosan töltődik ki.

Néhány konfigurált mezők függő minden más (e.g. Koncentráció, mennyiség és térfogat, vagy térfogat, sebesség és időtartam). Ennek eredményeképpen, ha két kapcsolódó mezőbe értéket adunk meg, a függő mező megfelelő értéke automatikusan kiszámításra kerül.

A Módosítás gombra kattintva a részleges előírási karakterlánc visszaáll, és megjelenik a kiválasztott aktív részhez tartozó módok listája.

Ábra 48

- Válasszon **módot**, vagy ha csak egy mód áll rendelkezésre, válasszon egy **űrlapot** a rendelkezésre álló legördülő menüből (Ábra 48 **A**);



Ábra 49

- A megjelenő legördülő menüből válasszon adagolási módot (Ábra 49 **A**);
- Töltse ki az összes rendelkezésre álló Mennyiség/Dózis recepttulajdonságkártyák mezőit;



Ábra 50

Egyes paramétereknél, például a fenti példákban **az Összegnél alacsonyabb** (Ábra 50 **A**) és **felső** (Ábra 50 **B**) **határértékek** vannak megadva, a pontos adagokkal és speciális szimbólumokkal jelölve. Ha a megadott mezőben megadott érték nagyobb vagy kisebb, mint a beállított határértékek, a határérték túllépése sárga színnel kiemelve (Ábra 50 **C**). Ha a megadott érték helyesen a megadott határokon belül van, nem történik kiemelés. A javasolt határokon kívüli adag bevitele nem állítja le a vénykészítési folyamatot, de a **Felülvizsgálat/Megerősítés** szakaszban meg kell adni egy megjegyzést, amely indokolja a beállított tartományon kívüli értékek felírását.



Ábra 51

Ha valamelyik mezőbe váratlan értéket írnak be, vagy a mértékegység megváltozik az eredetileg kiválasztottról (vagy az alapértelmezetttről), egy **Ellenőrzés** gomb (Ábra 51 **A**) jelenik meg a beillesztett érték megerősítéséhez. Ezen kívül egy sárga figyelmeztetés (Ábra 51 **B**) jelenik meg az ellenőrizendő értéket tartalmazó kártya jobb alsó sarkában. A kurzort az

ikon fölé mozgatva egy eszköztipp (Ábra 51 C) jelenik meg, amely figyelmezteti a felhasználót a „váratlan bevitelre, az érték ellenőrzése szükséges”.

A beillesztett érték ellenőrzéséhez vagy érvényesítéséhez:

- Egyszerűen kattintson az **Ellenőrzés** gombra. A figyelmeztető ikon eltűnik.

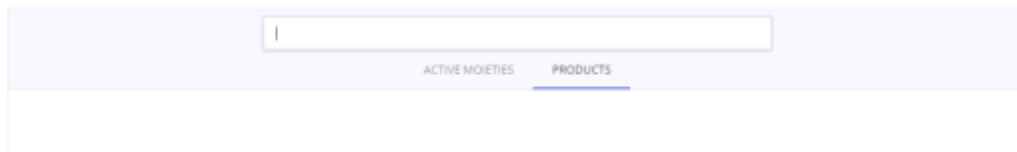
Különösen, ha egy értéket egy meghatározott mértékegységgel adtak meg, ha ez a mértékegység megváltozik, az eredetileg megadott értéket újraszámítják és módosítják az új mértékegységnek megfelelően (pl. ha a megadott érték 1, és a mértékegységet g-ról mg-ra változtatják, az új érték 1000 lesz).

A screenshot of a web form element. At the top, the word "Weight" is displayed. Below it is a text input field containing the number "52". To the right of the input field are two small vertical arrows (up and down) for incrementing or decrementing the value. Below the input field, the unit "kg" is shown.

Ábra 52

Lehetőség van a páciens súlyának megadására is (Ábra 52).

- Kattintson a **Tovább** gombra (Ábra 47 C) az **Ütemezés** lépéshez való továbblépéshez.

A screenshot of a navigation bar. At the top, there is a search input field. Below it, there are two tabs: "ACTIVE MOETIES" and "PRODUCTS". The "PRODUCTS" tab is currently selected, indicated by a blue underline.

Ábra 53

Az imént leírt eljárás az aktív részből történő recept létrehozására vonatkozóan is megismételhető **a termékekre** és **a műveletekre**.

- Kattintson a „Termékek” vagy „Műveletek” fülre, és keresse meg a terméket a név (részben vagy teljes) beírásával a keresősávban;
- Kattintson duplán a kívánt termékre/műveletre;
- Folytassa a kezelés konfigurálásával és testreszabásával a korábban leírtak szerint.
- Kattintson a **Tovább** gombra az **ütemezés** lépéshez való továbblépéshez.

Ábra 54

A Termékekkel kapcsolatban a Mennyiségi adag részben a paraméterek (Ábra 54 **A**) testreszabáshoz (értékeik alapértelmezés szerint jelen lehetnek, de szerkeszthetők), de egy **Összetevők** szakaszt is (Ábra 54 **B**) bizonyos koncentrációértékekkel, amelyek már alapértelmezés szerint be vannak állítva, és ezek az értékek nem szerkeszthetők. Név szerint is rendezhetők ábécé sorrendben a **Név** gombra kattintva (Ábra 54 **C**) vagy a koncentrációértékek csökkentésével, kattintson a **Koncentráció** gombra (Ábra 54 **D**).

A keverékek felírásához szükséges munkafolyamat kissé eltérő. A leírást lásd a következő bekezdésben (4.15.1.1).

4.15.1.1. Új vény – Keverékek

Keverék felírása.

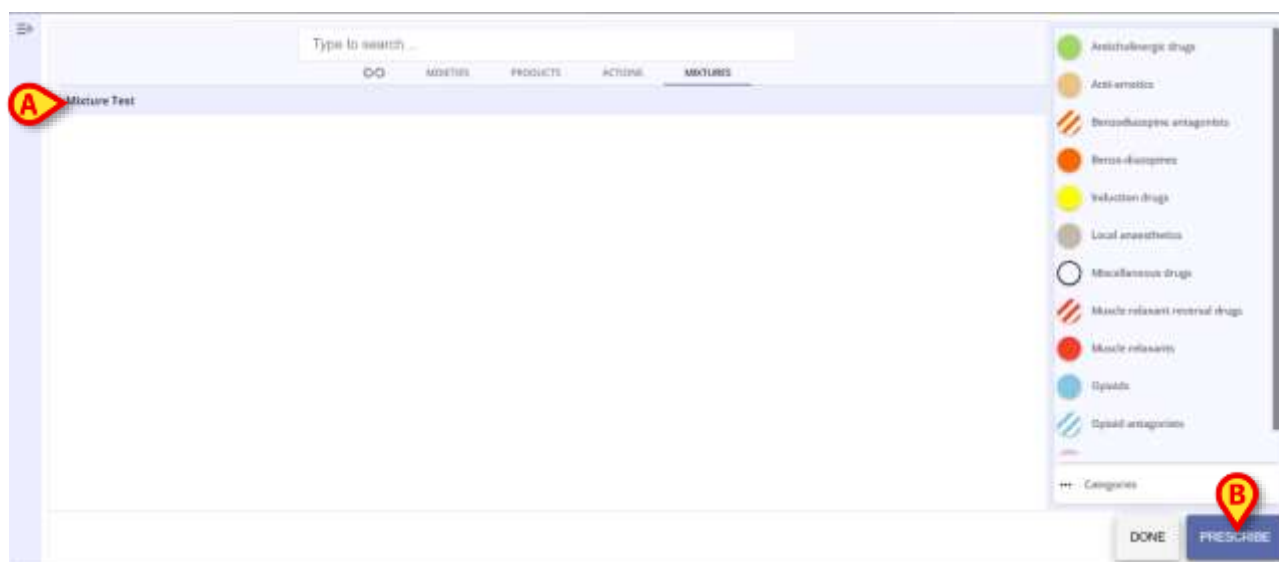
- Válassza a „Keverékek fület” (Ábra 55 **A**).

Az összes konfigurált keverék megjelenik a bal oldalon (Ábra 55 **B** – az ábrán csak a „Keverék teszt” látható). A keresési funkciók és a jobb oldali szűrők segítségével továbbra is megtalálhatja a kívánt keveréket.



Ábra 55

- Válassza ki a kívánt keveréket. A megfelelő sor kiemelve lesz (Ábra 56 A).



Ábra 56

- Kattintson a **Felírás** gombra (Ábra 56 B).

Megjelenik a lehetséges adminisztrációs módokat felsoroló képernyő (Ábra 57 A).



Ábra 57

- Kattintson a kívánt adminisztrációs módra.

Megnyílik a Mennyiség/Dózis kiválasztása képernyő (Ábra 58).

Quantity/Dose _____ Schedule _____ Review/Confirm _____

Mixture Test
DOSE: 10 mg in 5 ml

Amount	Volume	Concentration
10 mg	5 ml	2 mg/ml

+ ADD COMPONENT

COMPONENTS

Acacia		Purified water	
Concentration	Amount	Concentration	Volume
0,5 mg/mg	5 mg	0,8 ml/ml	4 ml

CHANGE CANCEL NEXT

Ábra 58

Az alapértelmezett adminisztrációs értékek felül jelennek meg (szerkeszthető -Ábra 58 **A**).

A keverék komponensei és azok értékei a képernyő közepén (Ábra 58 **B**, Ábra 59) láthatók.

+ ADD COMPONENT

COMPONENTS

Acacia		Purified water	
Concentration	Amount	Concentration	Volume
0,5 mg/mg	5 mg	0,8 ml/ml	4 ml

Ábra 59

A komponensek értékei módosíthatók.

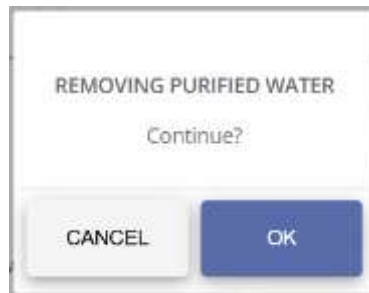
Vagy használja az egyes értékek jobb oldalán elhelyezett nyilakat a koncentráció/összeg (kattintásonként egy egység) növeléséhez/csökkentéséhez, vagy válassza ki az értéket, majd írja be az új koncentrációt/mennyiséget az új érték jelzéséhez.

A komponensek eltávolíthatók vagy hozzáadhatók.

Egy komponens eltávolítása:

- Kattintson az Ábra 59 **A**-ban jelzett X gombra.

Felhasználói megerősítés szükséges (Ábra 60)



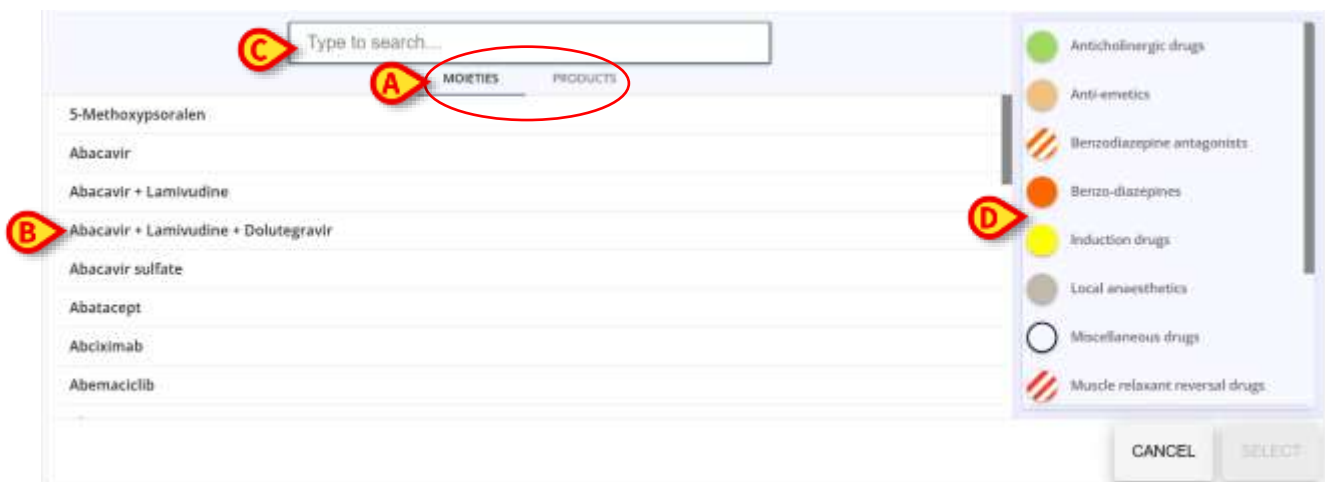
Ábra 60

- Kattintson az **OK** gombra az eltávolításhoz.

Komponens hozzáadása

- Kattintson a Ábra 59 **B**-ben jelzett **Komponens hozzáadása** gombra.

Megjelenik a következő ablak, amely felsorolja az összes konfigurált komponenst.

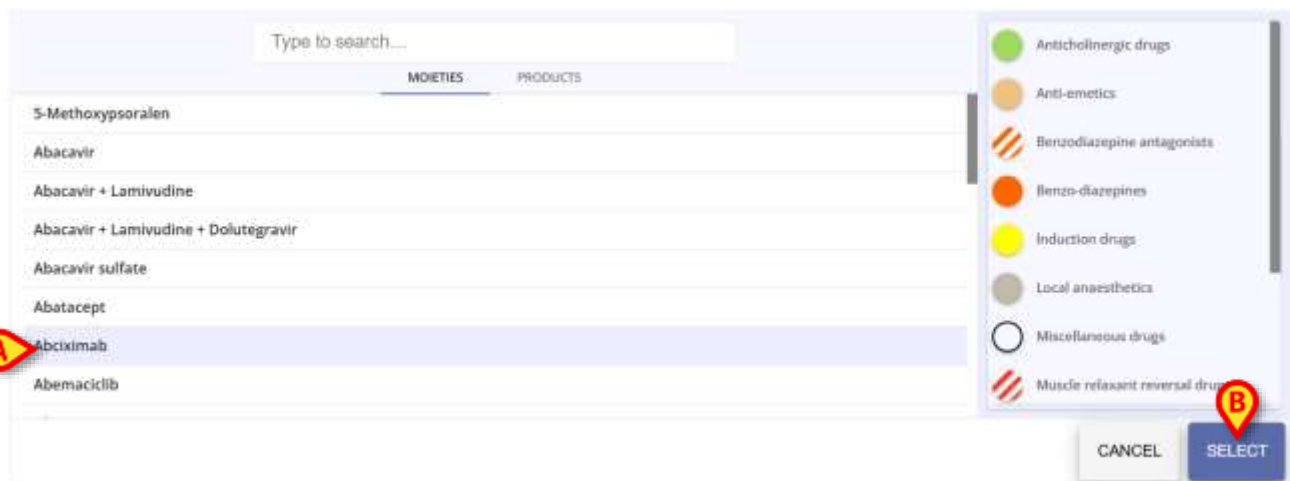


Ábra 61

A komponensek lehetnek részegységek vagy termékek. Kattintson az egyiknek vagy a másíknak megfelelő fülre a kívánt lista megjelenítéséhez (Ábra 61 **A**).

A komponensek listája a bal oldalon található (Ábra 61 **B**). Lehetőség van a rendelkezésre álló keresőeszköz (Ábra 61 **C**) vagy a jobb oldali szűrők (Ábra 61 **D**) segítségével megtalálni a kívánt komponenst.

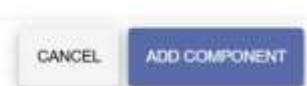
- Kattintson a kívánt komponensre. A megfelelő sor kiemelve lesz (Ábra 62 **A**).



Ábra 62

- Kattintson a **Kiválasztás** gombra (Ábra 62 B).

Megnyílik egy ablak, amely lehetővé teszi a komponensek értékeinek jelzését (Ábra 63).



Ábra 63

- Válassza ki a megfelelő kifejezést az adott típusú adminisztrációhoz. Azaz: válassza ki az „Összeg” vagy a „Volumen” részt az adott adminisztrációs típusnak megfelelően (Ábra 63 A).

Ha az „Összeg” van kiválasztva, az ablak a(z) Ábra 64képen látható módon változik.



Ábra 64

Ha a „Volumen” van kiválasztva, az ablak a(z) Ábra 65 képen látható módon változik.

ABCXIMAB

Concentration	Volume
1	0
mg/mg	ml

Amount ☒ Volume

Ábra 65

- Írja be a szükséges értékeket (koncentráció, mennyiség/volumen).
- Válassza ki a megfelelő mértékegységet a rendelkezésre álló legördülő menüből (Ábra 66 **A**).

Concentration

1

mg/mg

mg/mg

iu/mg

g/l

g/ml

GBq/ml

Ábra 66

Ha az összes szükséges adatot megadta (Ábra 67 **A**),

- Kattintson a **Komponens hozzáadása** gombra (Ábra 67 **B**).

ABCXIMAB

Concentration	Volume
1	100
mg/mg	ml

Amount ☒ Volume

CANCEL

ADD COMPONENT

Ábra 67

Az új komponens hozzáadódik a keverékhez, és megjelenik a Mennyiség/dózis kiválasztási képernyőn (Ábra 68 **A**).

Ábra 68

- Kattintson a **Tovább** gombra, hogy továbblépjen az Ütemezés szakaszhoz (lásd a(z) 4.15.3 bekezdést).



Ha az új komponenshez megadott értékek nem egyeznek a már meglévő értékekkel, a **Tovább** gomb le van tiltva, és egy speciális figyelmeztetés jelenik meg.

4.15.2. Új felírás - a mennyiségi/adagolási tartomány meghatározása

Egyes kezelések úgy konfigurálhatók, hogy a felhasználó egy adott érték helyett egy mennyiségi/adagolási tartományt írhatson fel. Ez például azt jelenti, hogy 5 mg helyett 4 és 6 mg közötti adagot írhat fel. A tényleges mennyiséget a beteg paramétereitől és állapotától függően, a végrehajtáskor határozzák meg.

Ha egy kezelésnél engedélyezve van a „Tartomány” opció, akkor a következő képernyő jelenik meg, miután rákattintott a **Felírás** gombra (Ábra 69).

Ábra 69

A képernyőn lehetőség van a „Tartomány” opció használatával történő felírásra.

- Kattintson az **Igen** gombra a „Tartomány” opció kiválasztásához (Ábra 69 A).

Megnyílik a Mennyiség/Dózis kiválasztása képernyő (Ábra 70).

Ábra 70

Azokat a paramétereket, amelyeknél a „Tartomány” opció engedélyezve van, az „Ettől” és az „Eddig” mezők jellemzik, ahol minimális és maximális tartományértékek adhatók meg. Erre példa a(z) Ábra 70 **A** és a(z) Ábra 71.

Ábra 71



Ha az „Ettől” mezőbe olyan érték kerül, amely nagyobb, mint az „Eddig” mezőben megadott érték, akkor az „Ettől” mezőben lévő érték automatikusan visszakerül az előző logikusan lehetséges értékre.

Keverékek felírásakor, ha a keverékre vonatkozóan tartomány kerül megadásra, mint az Ábra 72 **A** részben, akkor a tartomány automatikusan kiszámításra kerül a kapcsolódó komponensekre (Ábra 72 **B**).

Mixture Range
DOSE: 10.9 - 21.8 mg —

Speed		Concentration		Duration	
From	7	2.725		0.57143	
To	14	mg/ml		h	
	ml/h				

A

Amount	
From	10.9
To	21.8
	mg

A

+ ADD COMPONENT

COMPONENTS

4-FLUOROSULOTRIFENTANIL (4F-02)	
Concentration	Amount
From	4.8
To	9.6
mg/ml	mg

B

ACEPROMIDE	
Concentration	Amount
From	3.05
To	6.1
mg/mg	mg

B

Ábra 72

A mennyiség/dózis meghatározása után:

- Kattintson a **Tovább** gombra, hogy továbblépjen az Ütemezés szakaszhoz (lásd a(z) 4.15.3 bekezdést).

4.15.3. Új recept – Ütemezési lépés

Quantity/Time

Schedule

ASENOPLES RICHTERPHM SP-SE – SOLUTIO IN IRTÉLYSOLV SOLV
DOSE: 200 ml at 100 ml/h – (RTTHMUSOLARE QUOTID)

B

C

A

BACK

CANCEL

Ábra 73

Az oldal az **Ütemezés** oldalra és a kék **Vissza** gombra (Ábra 73 **A**) az előző lépéshez való visszatéréshez.

Megjelenik a hat ütemezési lehetőség listája, amelyek egyedi gombként jelennek meg (Ábra 73 **B**). A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- **Azonnali:** az előírt kezelés azonnali beadása;
- **Feltételes:** az előírt kezelést csak bizonyos feltételek fennállása esetén kell alkalmazni;
- **Naponta:** az előírt kezelés beadása egy napon belül, egy vagy több alkalommal, adott időpontokban;
- **Hetente:** az előírt kezelés beadása a hét különböző napjain, meghatározott időpontokban;
- **Séma:** rögzített, általános minta szerint történő kezelés beadása;
- **Egyedi:** a kezelés beadása teljesen személyre szabható ütemterv szerint.
- **Sürgősségi eset:** sürgősségi ellátás elvégzése.



Lehetőség van az automatikus tervtípus kiválasztására (feltételes, heti, napi, séma stb.) konfiguráción keresztül. A kezelés kiválasztása után automatikusan megjelenik a megfelelő ablak.

4.15.3.1. Menetrend - Azonnali



Ábra 74

Ha az **azonnali** ütemtervet választják, a kezelést azonnal megkezdik. Megjelenik az „Egyszeri adagolás és azonnali időpontban” üzenet, majd az adagolás időpontja (az a pillanatnyi idő, amikor az **azonnali** ütemezés opciót választották) (Ábra 74 **A**). Nincs szükség további konfigurációra.



Ábra 75

Lehetséges, hogy csak a **tolerancia idő** i.e., az időintervallum előtt és után a meghatározott adagolási idő - abban az esetben, az előírások azonnali ütemezéssel - amelyben az adagolás

figyelembe vett "az idő", a kiválasztott egy a lehetőségek rendelkezésre álló a legördülő menü (Ábra 75 **A**). Ha a délelőtti 11:00-ra írt beadásnál 15 perces toleranciahatárt adnak meg, akkor az adagolás időben megtörténik, ha 10:45 és 11:15 között történik.

A következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- 00:05
- 00:10
- 00:15 (az alapértelmezett toleranciaérték 00:15 perc)
- 00:20
- 00:30
- 00:45
- 01:00
- 01:30
- 02:00

➤ Állítsa be a toleranciaidőt.

A kék gomb, **Változás** (Ábra 75 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.2. Menetrend – Feltételes



Ábra 76

Feltételes beadás esetén az előírt kezelés csak bizonyos feltételek teljesülése esetén kerül beadásra, amelyeket a megadott szövegdobozban meg kell adni.

- Állítsa be a teljesítendő feltételt vagy feltételeket a rendelkezésre álló szövegmezőben (Ábra 76 **A**);
- Válasszon az **Egyszer** vagy az **Ismétlés** opciók közül (Ábra 76 **B**), válassza ki a megfelelő választógombot annak jelzésére, hogy a kezelést csak egyszer kell-e alkalmazni, vagy az első alkalom után meg kell őrizni a kezelési tervben, hogy a jövőben megismételhető legyen.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 75 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.3. Menetrend – Naponta

Quantity/Dose ————— Schedule ————— Reserve/Confirm

Reserve/Confirm — Capsule
DOSE: 300 mg — Oral —

DAILY

Starting from: 11/30/2023 1:00 PM

Tolerance: 00:15

Once Repeat

1:00 PM	2:00 PM	3:00 PM	4:00 PM
5:00 PM	6:00 PM	7:00 PM	8:00 PM
9:00 PM	10:00 PM	11:00 PM	12:00 AM ⁺
1:00 AM ⁺	2:00 AM ⁺	3:00 AM ⁺	4:00 AM ⁺
5:00 AM ⁺	6:00 AM ⁺	7:00 AM ⁺	8:00 AM ⁺
9:00 AM ⁺	10:00 AM ⁺	11:00 AM ⁺	12:00 PM ⁺

Ábra 77

Ha a napi adagolást választjuk, az előírt kezelés naponta egyszer vagy többször, meghatározott időpontokban adható. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt is megadunk:

- A **Kezdés** mező (Ábra 77 A) az előírt kezelés első beadásának dátumának és időpontjának beállítása;
- A **toleranciamező** (Ábra 77 B), a toleranciaidő beállításához (az alapértelmezett érték 00:15 perc);
- Az **Egyszer** és az **Ismétlés** rádiógombok (Ábra 77 C);
- Egy kártyarács **24 teljes órás gombbal** (Ábra 77 D). A 24 gomb a nap 24 órájának felel meg. Az első óra a **Kezdés** mezőből beállítás, vagy ha a beállított óra nem teljes óra, az első óra a legközelebbi teljes óra lesz. A „+1” jelzés azt jelenti, hogy ezek az órák a következő napra vonatkoznak.

DAILY

Starting from: 12/4/2024 16:00

Tolerance: 00:30

Once Repeat

16:00	17:00	18:00	19:00
20:00	21:00	22:00	23:00
00:00 ⁺	01:00 ⁺	02:00 ⁺	03:00 ⁺
04:00 ⁺	05:00 ⁺	06:00 ⁺	07:00 ⁺
08:00 ⁺	09:00 ⁺	10:00 ⁺	11:00 ⁺
12:00 ⁺	13:00 ⁺	14:00 ⁺	15:00 ⁺

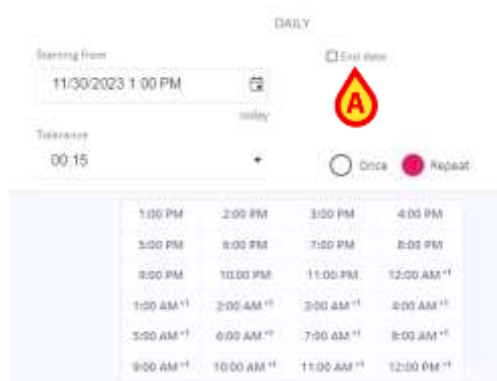
Ábra 78

Lehetőség van az órarend beállítására és konfigurálására 24 órás és 12 órás am/pm (Ábra 78 A). Napi ütemterv felírásához:



Ábra 79

- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra (Ábra 79A) a legördülő naptárnézet megnyitásához;
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** fülön (Ábra 79 B) és az dőt az **Idő** fülön (Ábra 79 C), majd kattintson a **Tovább** (Ábra 79 D) gombra; A kezelés megkezdését egy jövőbeli napon és/vagy egy jövőbeni időpontban lehet megadni, de nem a múltban;



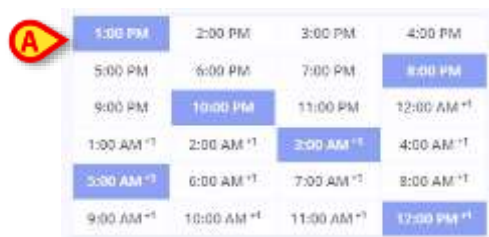
Ábra 80

- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha **ismételt** felírás van bejelölve, akkor a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet (Ábra 80 A) jelenik meg.



Ábra 81

- Ezt a jelölőnégyzetet bejelölve beállítható a napi kezelés befejezési dátuma (ami azután több napon is adható a beállított fix időpontoknak megfelelően) egy naptárnézetben (Ábra 81 A);

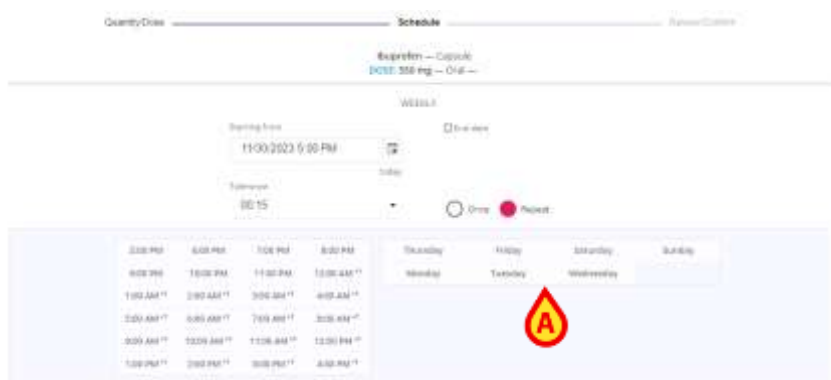


Ábra 82

- Válassza ki az órákat az órákártya-rácson úgy, hogy egyszerűen rákattint (kattintson duplán a kiválasztott órákra a kijelölésük megszüntetéséhez). A kiválasztott órák kék színűek (Ábra 82 A).

A piros gomb, **Változás** (Ábra 75 B) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon. A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 C) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.4. Menetrend – Hetente



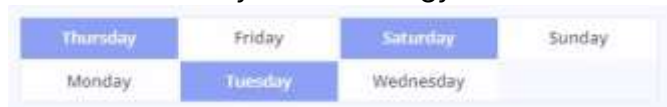
Ábra 83

Ha a **heti** adagolást választjuk, az előírt kezelés naponta egyszer vagy többször, meghatározott időpontokban adható egy hétig. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt biztosítunk, amelyek többségét már leírtuk a **napi** felírási tervhez. A korábban leírt funkciók egy **gomb/kártyarácsba vannak integrálva a 7 nap közül** (Ábra 83 A) kell kiválasztani. A 7 gomb a hét 7 napjának felel meg. Az első nap a Kezdés **mezőben** beállított hét napja.

A heti menetrend felírásához:

- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra a legördülő naptárnézet megnyitásához;
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;
- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha ismételt felírás van bejelölve, akkor megjelenik a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet;

- Ha bejelöli ezt a négyzetet, lehetőség van a heti kezelés végdátumának beállítására (amely azután több héten is beadható a beállított fix napok és időpontok szerint) egy naptári nézetben;
- Válassza ki az órákat az órákártyák rácsán, egyszerűen kattintson rájuk;



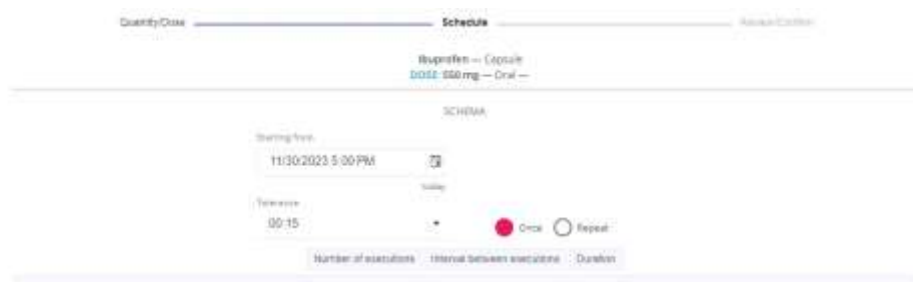
Ábra 84

- Válassza ki a napokat a napkártyák rácsán (Ábra 84) kattintson rájuk (kattintson duplán a kiválasztott napokra a kijelölésük megszüntetéséhez). A kiválasztott napok kék színűek.

A heti kezelési terv felírásakor mind a beadás időpontját, mind a beadás napjait meg kell adni. A piros gomb, **Változás** (Ábra 75 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.5. Ütemezés – Séma



Ábra 85

Ha a séma adagolást választják, az előírt kezelés egy rögzített, általános minta szerint adható, például „N-szer hajtsa végre ezt a kezelést X napon belül”. A rendszer a **Kezdés** mezőben jelzett időponttól számítja ki a megfelelő időintervallumokat és adja meg az ügyintézési megbízásokat. A kezelés beadási idejének ütemezéséhez több mezőt biztosítunk, amelyek többségét már leírtuk a **napi** felírási tervhez.

Sémaütemezés előírása:

- Kattintson magára a mezőre vagy a **Kezdés** mezőben található naptár gombra a legördülő naptárnézet megnyitásához;
- Válassza ki a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;
- Állítsa be a **toleranciaidőt**, és válassza ki a kívánt opciókat a rendelkezésre álló rádiógombok közül. Ha ismételt felírás van bejelölve, akkor megjelenik a **Befejezés dátuma** jelölőnégyzet;

- Ezt a négyzetet bejelölve beállítható a sémakezelés befejezési dátuma naptárnézetben;

Ábra 86

Egy séma meghatározásához

- Használja a képen látható gombokat Ábra 86 (A, B vagy C) a megfelelő beállítás kiválasztásához a kívánt séma összeállításához. Három gomb áll rendelkezésre:
 - **Végrehajtások száma**, az adagolások számának megadásához. Ha ki van választva, a **Végrehajtás** mező (Ábra 86 D) az adagolások kívánt számának megadására szolgál;
 - **Az adagolások közötti intervallum** az egyik adagolás és a következő közötti időintervallum megadásához. Ha kiválasztja az **időintervallumot**, a (Ábra 86 E) a kívánt időintervallum megadása lehetséges. A mértékegység (perc, óra vagy nap) a rendelkezésre álló legördülő menüből választható ki;
 - **Időtartam**, annak az időtartamnak (mennyi ideig) megadása, amelyen belül a kezelés beadását végre kell hajtani. Ha ki van választva, a **Be** mező (Ábra 86 F) a kívánt időtartam megadásához. A mértékegység (perc, óra vagy nap) a rendelkezésre álló legördülő menüből választható (Ábra 87 A);

Ábra 87

A minta létrehozásához egyszerre két gombot kell kiválasztani. Ha a **kezelések száma** és a **kezelések közötti intervallum** ki van választva, mint a Ábra 87 példában látható, értékek adhatók meg a **Végrehajtás** és az **intervallum** mezőkben. A **Be** mező ennek megfelelően kerül kitöltésre, mivel a rendszer automatikusan kiszámítja a teljes időtartamot úgy, hogy a beállított számú kezelést megsorozza a választott időintervallummal.

Ábra 88

Hasonlóképpen, ha a kiválasztott mezők a **Végrehajtások száma** és az **Időtartam**, akkor a felhasználó megadhatja a kívánt értékeket az **Végrehajtások** és **Be** mezőkben, és a rendszer automatikusan kiszámítja az Értéket az **Időintervallum** mezőben.

Ábra 89

Végül, ha a kiválasztott mezők a **Végrehajtások közötti intervallum** és az **Időtartam**, akkor a felhasználó megadhatja a kívánt értékeket az **At intervallumban** és a **be** mezőkben, valamint az értéket és a beállított intervallumot.

- Válassza ki a sémát a kitöltendő mezők kiválasztásával;
- Írja be a kívánt értékeket a megadott mezőkbe, akár kézzel, akár a felfelé és lefelé mutató nyilak segítségével növelheti vagy csökkentheti az értéket a **Végrehajtás** mezőben az érték összege automatikusan kiszámításra kerül a teljes időtartam egységgel való osztásából.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 75 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.6. Ütemezés – Egyedi



Ábra 90

Ha a sémaadagolás mellett dönt, az előírt kezelést egy teljesen testre szabható ütemterv szerint lehet beadni. Ebben az esetben a generálandó kezeléseket egyenként, explicit módon kell megadni.

Egyedi kezelés előírása:

- Állítsa be a **toleranciát** a megadott legördülő menüben található lehetőségek közül választva;



Ábra 91

- Kattintson az **+ Esemény hozzáadása** kék gombra (Ábra 90 **A**) az első „esemény” ütemezésének beállítása a megadott naptárból;
- Állítsa be a dátumot a **Dátum** fülön és az időt az **Idő** fülön, majd kattintson a **Tovább** gombra;



Ábra 92

- Adja meg az összes kívánt eseményrendet a gombra kattintva, és fejezze be az ütemterv testreszabását az egyes kezelésekhöz;

Minden felírásnál megjelenik egy kártya a személyre szabott kezelés beadásának dátumával és időpontjával (Ábra 92 **A**). Az események időrendi sorrendben jelennek meg és listázódnak

(még akkor is, ha nem időrendi sorrendben jöttek létre). A hibás vagy már nem szükséges kezelés törléséhez egy **kuka** gomb áll rendelkezésre (Ábra 92 **B**).

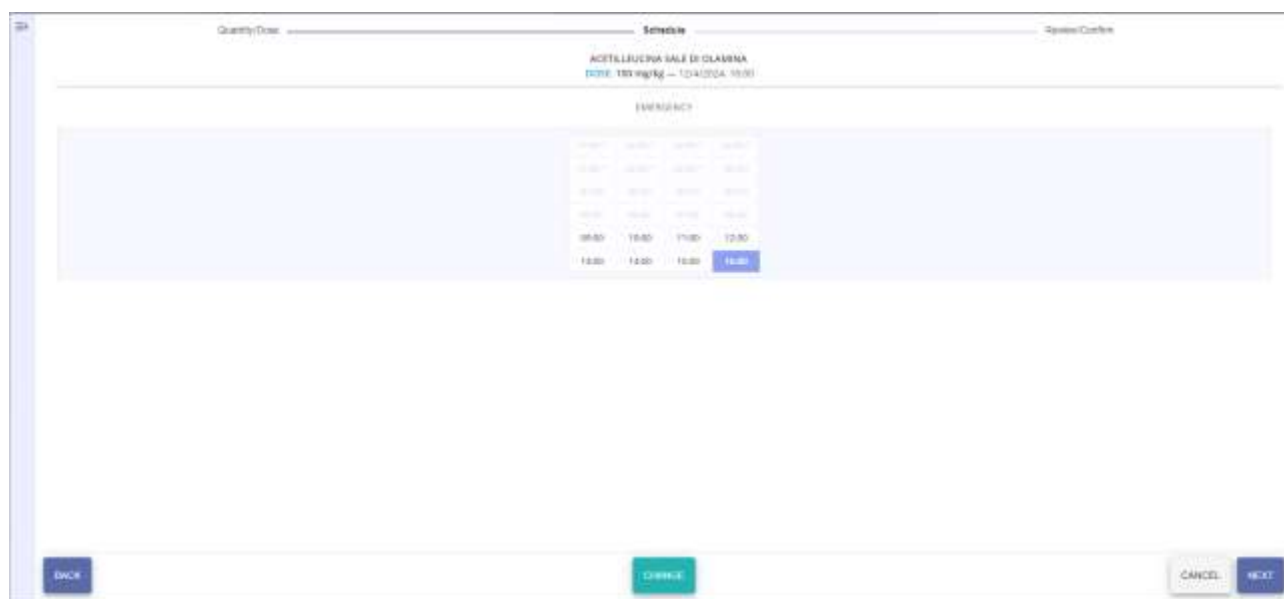
A kezelés felírás törléséhez

- Csak kattintson a **kuka** gombra, és erősítse meg a törlést.

A piros gomb, **Változás** (Ábra 75 **B**) engedélyezve van, és lehetőség van a kiválasztott ütemezés megváltoztatására, visszalépve a képernyőn látható Ábra 73 kiválasztási ablakhoz, hogy másik ütemezést válasszon.

A kék **Tovább** gomb (Ábra 75 **C**) engedélyezve van, és tovább lehet lépni az **Ellenőrzés/Megerősítés** szakaszba.

4.15.3.7. Menetrend - Sürgősség



Ábra 93

Sürgősségi lehetőség választása esetén csak egy beadás írható elő azonos vagy korábbi időponttal. A megadott Ábra 93 példában, a receptet 16:45-kor írták fel, így 8 korábbi teljes óra választható.

- Válasszon egy órát a rácsban található kattintható órák közül, majd
- kattintson a **Tovább** gombra.



A választható órák száma a múltban konfigurálható, az EmergencyHoursLimit (Sürgősségi órakeret) rendszeropciótól függően. További információért tekintse meg a DSO HU System Options (Rendszer opciók) dokumentumot.

4.15.4. Új előírás – Lépés áttekintése/megerősítése

Quantity/Dose Schedule Review/Confirm

Bupropion - Capsule

550 mg Oral 11/30/2023, 11:00 PM, 12/3/2023, 8:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/6/2023, 6:00 AM

SUMMARY

weight	weight
550 mg	55 kg

NOTE

Important note ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

BACK CANCEL SAVE

Ábra 94

A **Tovább** gombra kattintást követően a felhasználó az utoljára elérhető ablakban, a **Felülvizsgálat/Megerősítés** fül alatt tekintheti át és töltheti ki a vényt, ahol a vény összefoglalója olvasható.

Három szakasz áll rendelkezésre:

- A teljes recept karakterlánc (Ábra 94 **B**) az oldal tetején megjelenik a beállított adagokkal, mértékegységekkel, az alkalmazási formával és móddal, valamint a recept teljes ütemezési tervével. A recept mező nem szerkeszthető;
- Egy összefoglaló rész (Ábra 94 **C**) az előírt értékeket mutatja a mértékegységükkel. Az összefoglaló szintén nem szerkeszthető;
- Egy további mező (Ábra 94 **D**) is rendelkezésre áll **megjegyzés** beírásához a recepthoz. Ezt a mezőt nem kell kitölteni, de ezt meg kell tenni:
 - Kézzel írja be a megjegyzést a megadott szövegmezőbe.

A recept mentéséhez:

- Kattintson a kék **Mentés** gombra (Ábra 94 **A**).

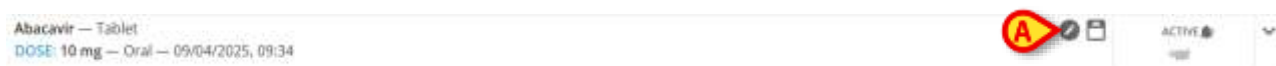


Ábra 95

A recept hozzáadódik a kiválasztott páciens aktuális kezeléséhez a Recept főoldalon (Ábra 95).

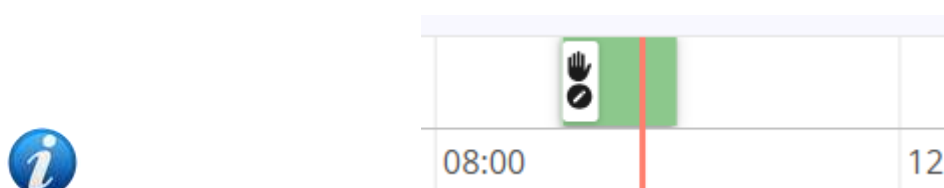
4.16. Vény kettős aláírással

A kezelés beállítható úgy, hogy kettős aláírást igényeljen a felírás és/vagy a beadás időpontjában. A vény felírásához szükséges, hogy egy második, a kezelést felírótól eltérő felhasználó érvényesítse a vényt. A felírás menete megegyezik a(z) 4.15 bekezdésben leírtakkal, de ha az előíráshoz kettős aláírásra van szükség, akkor a vénytáblázat megfelelő sorában egy speciális ikon -  - jelenik meg (Ábra 96 A).



Ábra 96

Az aláírás előtt a sorrendet jelző téglalap két ikonnal (Ábra 97) jellemezhető.



Ábra 97

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a vényhez aláírás szükséges.

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a végrehajtáshoz aláírás szükséges.

Az aláírási eljárás végrehajtása során lásd a(z) 5.7 bekezdést.

A *PrescriptionSignMode* system option-tól függően két különböző eljárás konfigurálható, hogy egy második felhasználó is aláírhasa a vényt.

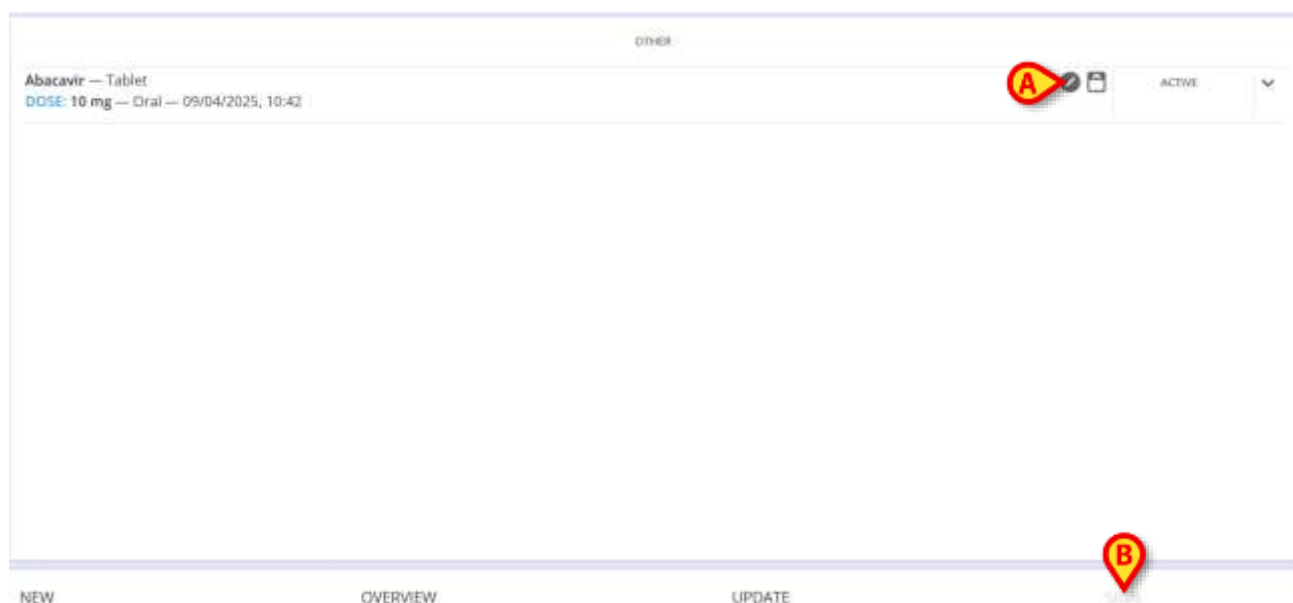
Ha *PrescriptionSignMode* = 0, az aláírást egy másik Digistat munkameneten kell végrehajtani. Ez azt jelenti, hogy a vényt egy másik Digistat munkamenetben bejelentkezett felhasználónak kell aláírnia.

Ha *PrescriptionSignMode* = 1, az aláírást ugyanazon Digistat munkameneten belül kell végrehajtani, ahol egy másik felhasználó hitelesítő adatait kéri el a rendszer.

Mindkét esetet az alábbiakban ismertetjük.

4.16.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten

Az Ábra 98 Abicavir kezelés kerül felírásra. A jelenlegi konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 98 **A**).

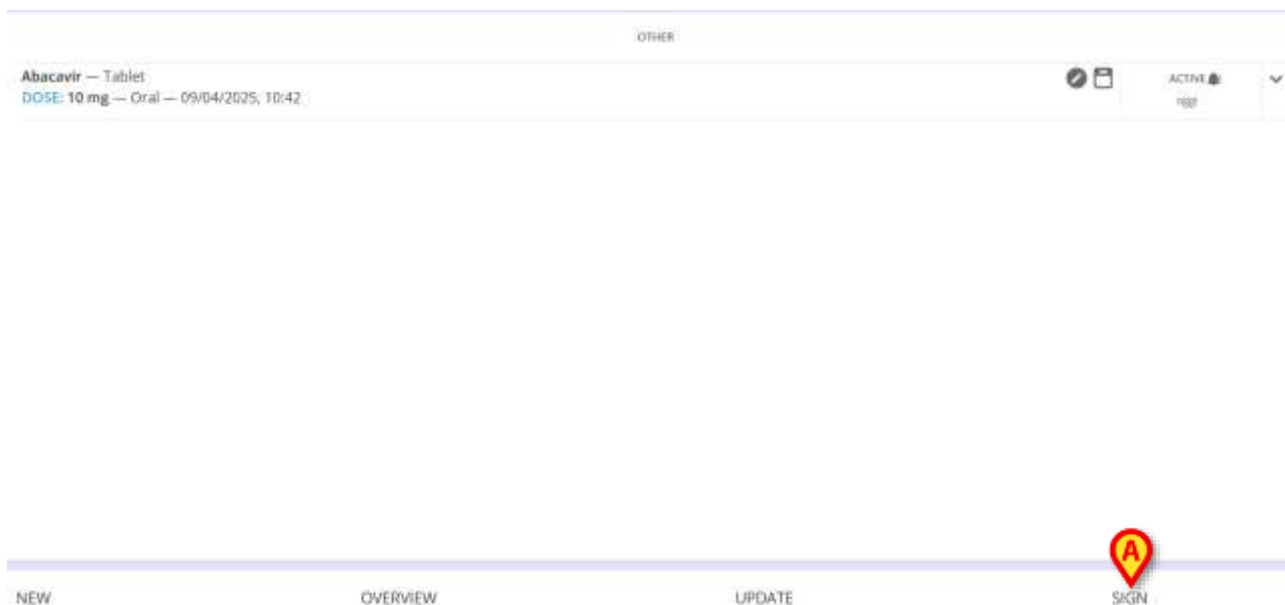


Ábra 98

Ha a *PrescriptionSignMode* system option 0-ra van állítva, az **ALÁÍRÁS** gomb a parancssorban le van tiltva (Ábra 98 **B**).

Az adminisztráció aláírásához különböző hitelesítő adatokkal kell bejelentkezni egy másik Digistat munkamenetbe, és ki kell választani ugyanazt a páciens.

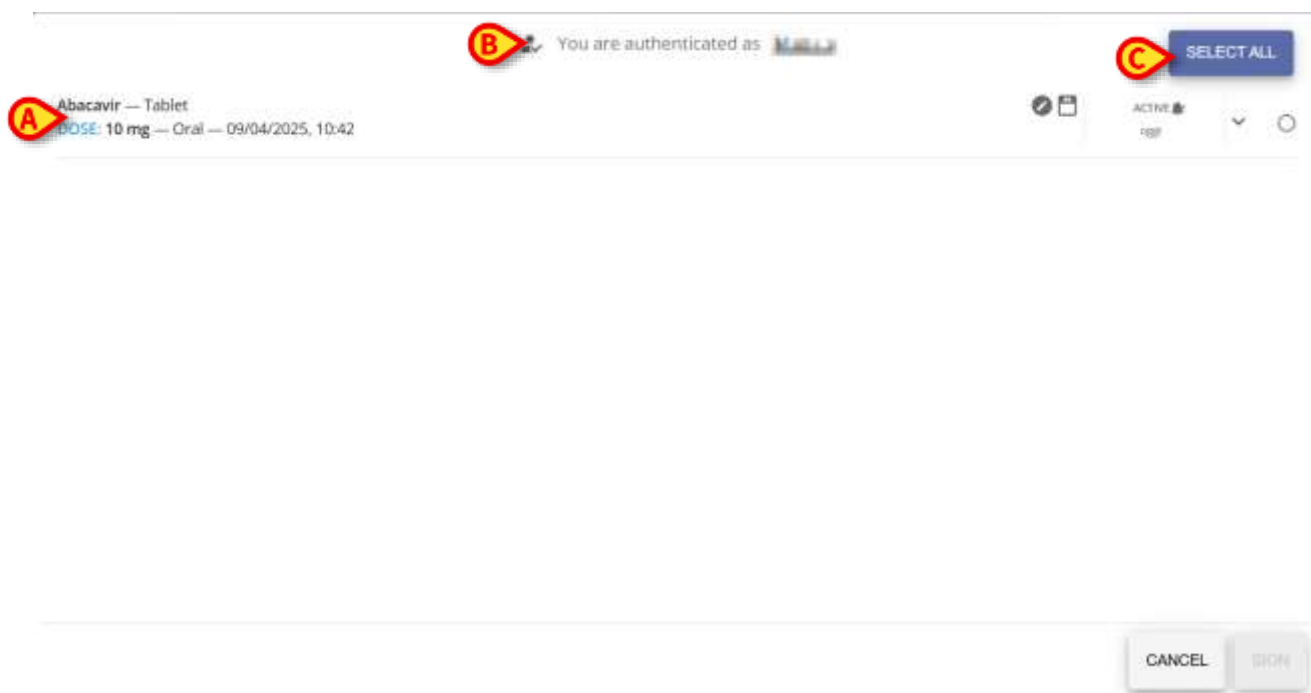
Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz a második felhasználó számára. Lásd Ábra 99 **A**.



Ábra 99

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 99 **A**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 100).



Ábra 100

Az ablak felsorolja az összes aláírást igénylő vényt. Az ábrán csak az Abacavir vény szerepel (Ábra 100 **A**).

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó a fent (Ábra 100 **B**) látható.

Az **Összes kiválasztása** gomb (Ábra 100 **C**) lehetővé teszi az ablakban felsorolt összes elem kiválasztását.

- Ellenőrizze a kiválasztandó tételeknek megfelelő sorok jobb oldalán található gombot (Ábra 101 **A**).

Az **ALÁÍRÁS** gomb így engedélyezve lesz (Ábra 101 **A**).



Ábra 101

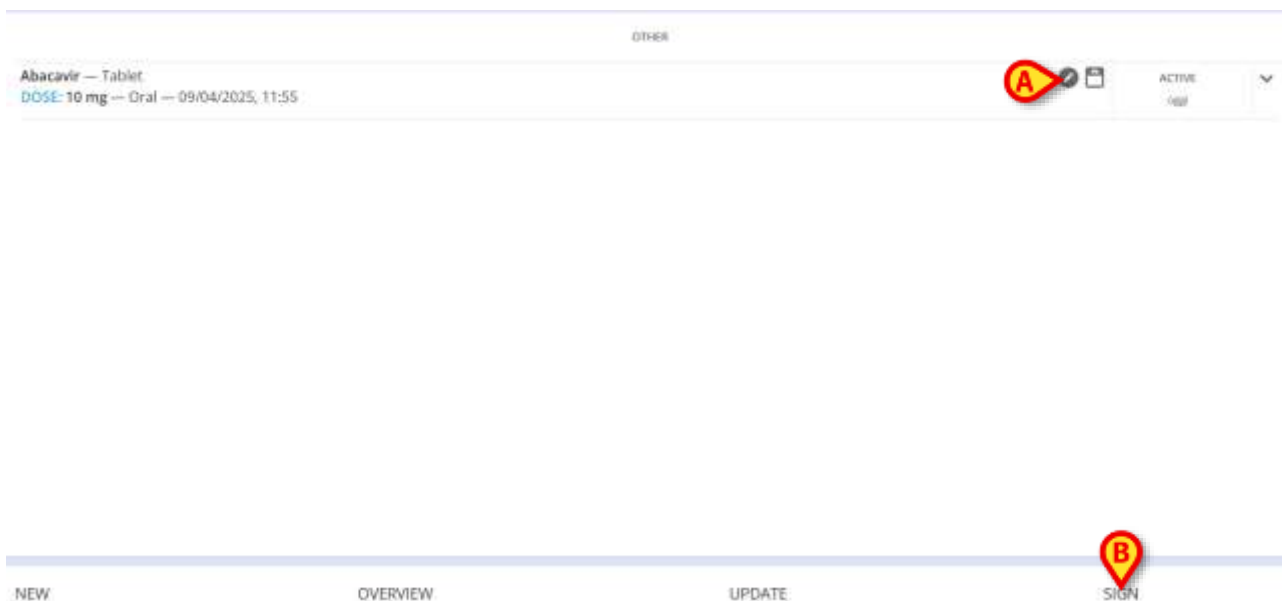
- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 101 **B**).

A kiválasztott vényt így kettős aláírással látják el.

4.16.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten

Az Ábra 102 Abicavir kezelés kerül felírásra. A jelenlegi konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 102 **A**).



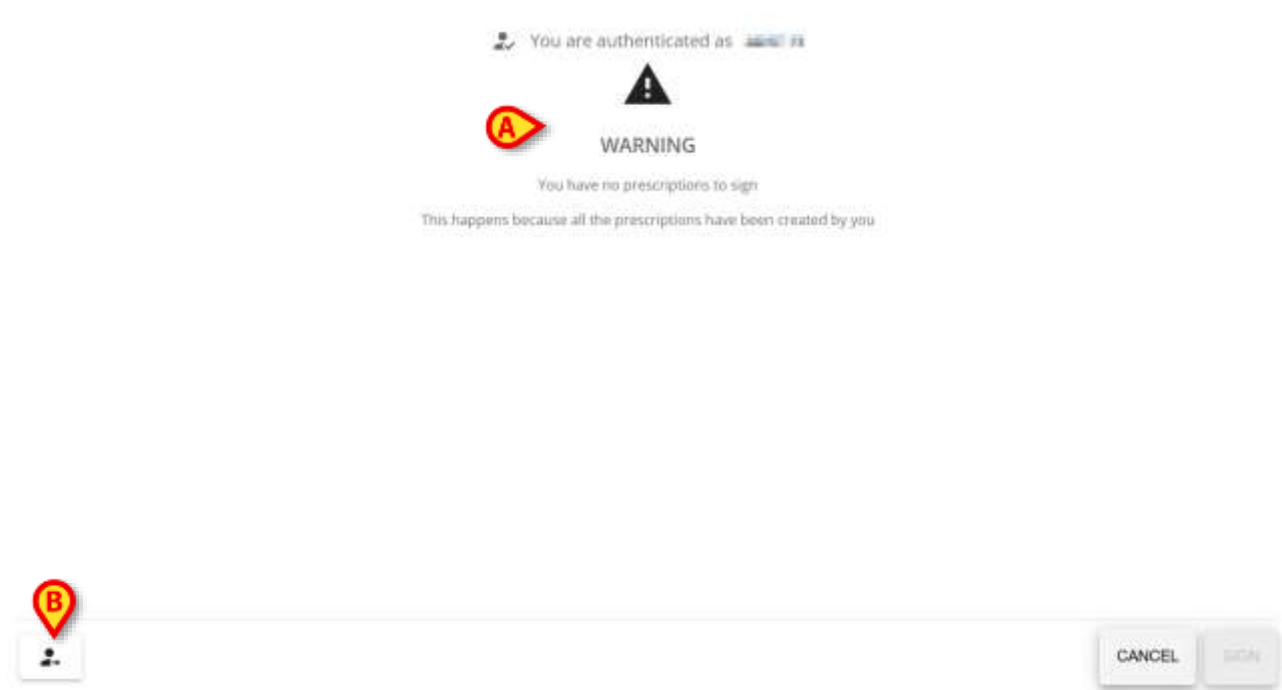


Ábra 102

Ha a *PrescriptionSignMode* system option 1-re van állítva, akkor a parancssorban az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve van (Ábra 102 **B**).

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 102 **B**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 103).



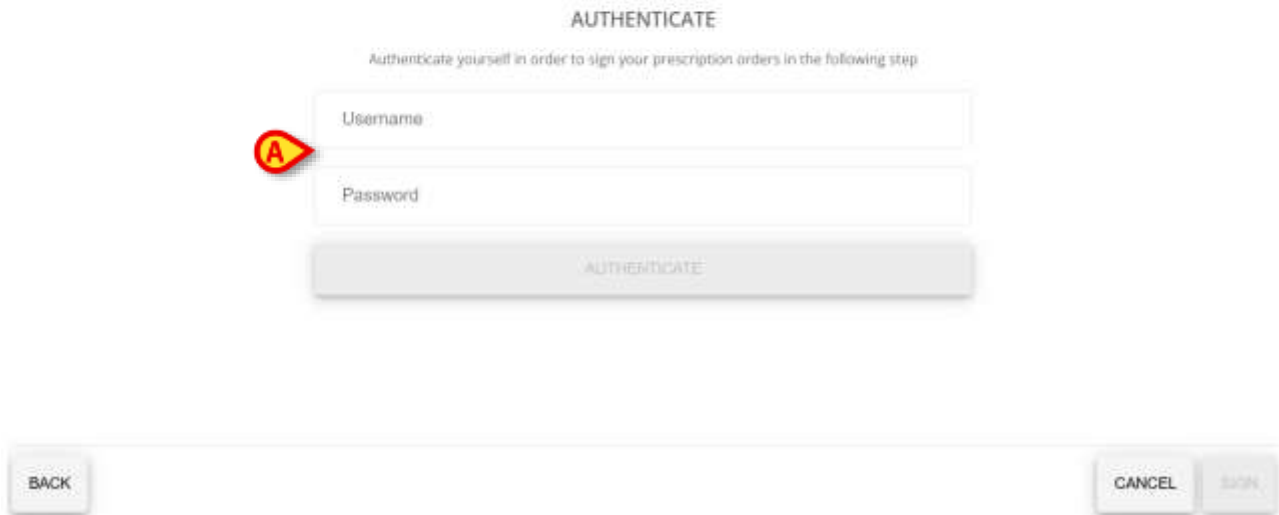
Ábra 103

Az ablak figyelmezteti a bejelentkezett felhasználót, hogy a kettős aláírást igénylő vényt egy másik felhasználónak kell aláírnia (Ábra 103).

Egy másik felhasználó hitelesítő adatainak beszúrása

- Kattintson a ( **B)** pontban jelzett Ábra 103 ikonra.

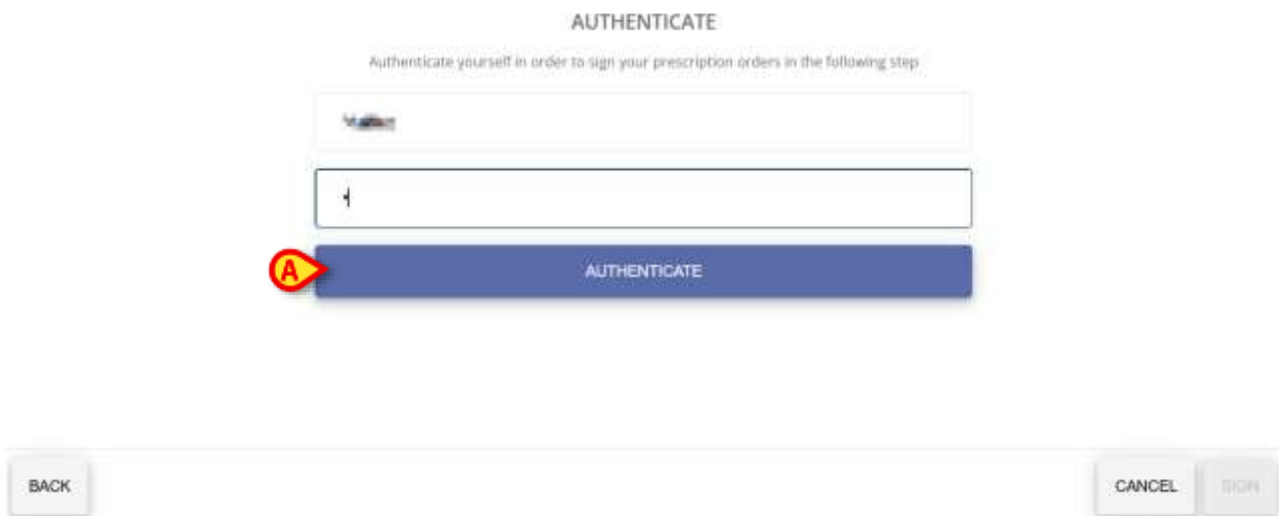
A képernyő a következő módon változik (Ábra 104).



Ábra 104

- Írja be a második felhasználó hitelesítő adatait a „Felhasználónév” és a „Jelszó” mezőkbe (Ábra 104 **A**).

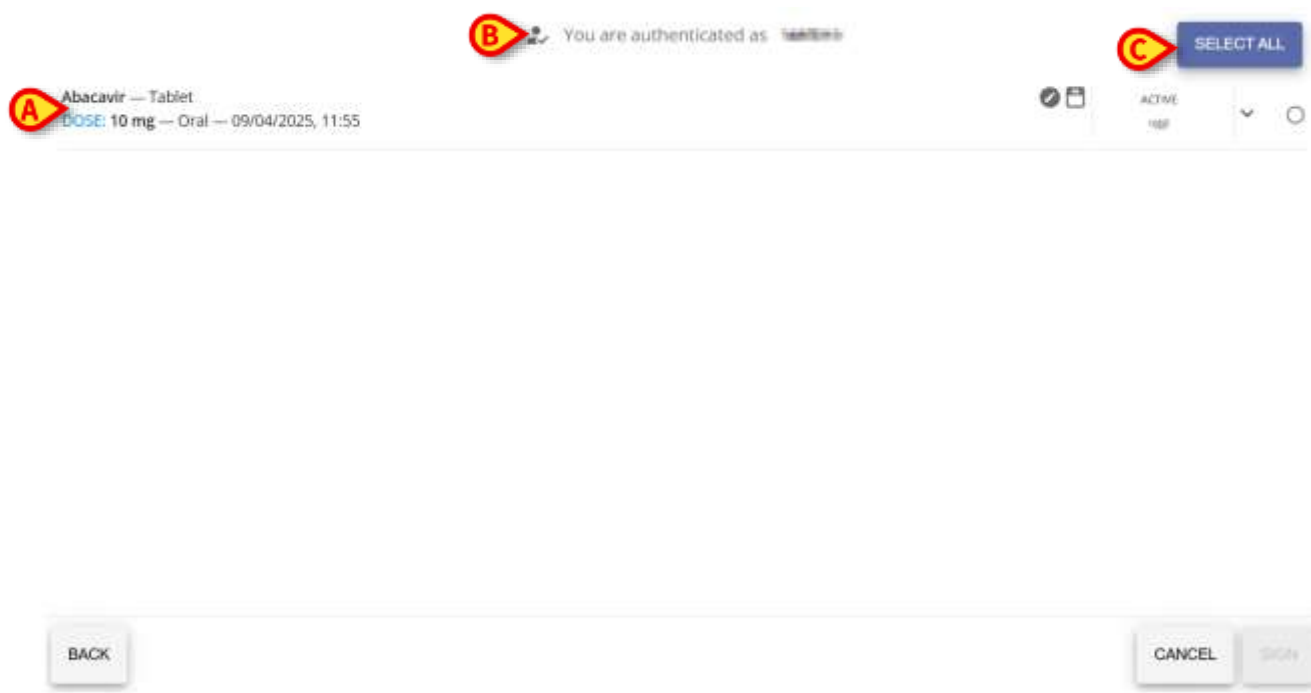
A **Hitelesítés** gomb engedélyezve lesz (Ábra 105).



Ábra 105

- Kattintson a **Hitelesítés** gombra (Ábra 105 **A**).

Megnyílik a következő ablak (Ábra 106).



Ábra 106

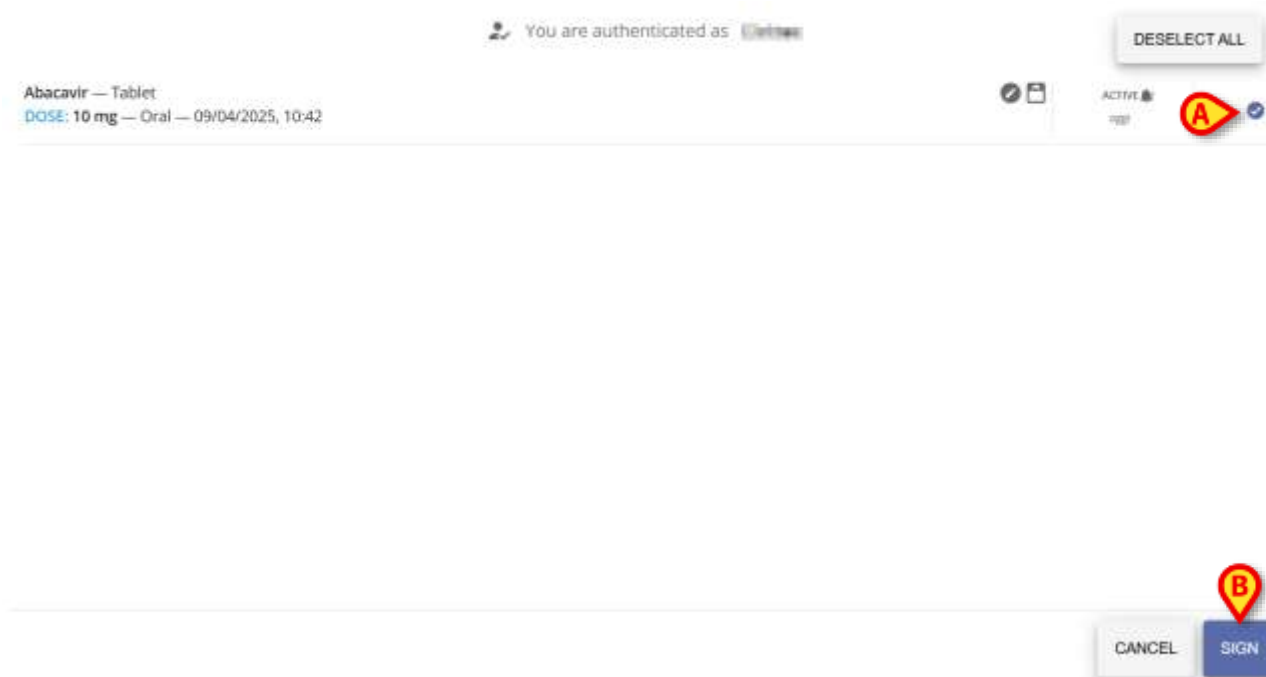
Az ablak felsorolja az összes aláírást igénylő vényt. Az ábrán csak az Abacavir vény szerepel (Ábra 106 **A**).

Az aktuálisan bejelentkezett felhasználó a fent (Ábra 106 **B**) látható.

Az **Összes kiválasztása** gomb (Ábra 106 **C**) lehetővé teszi az ablakban felsorolt összes elem kiválasztását.

- Ellenőrizze a kiválasztandó tételeknek megfelelő sorok jobb oldalán található gombot (Ábra 107 **A**).

Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz (Ábra 107 **B**).



Ábra 107

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 107 B).

A kiválasztott vényt így kettős aláírással látják el.

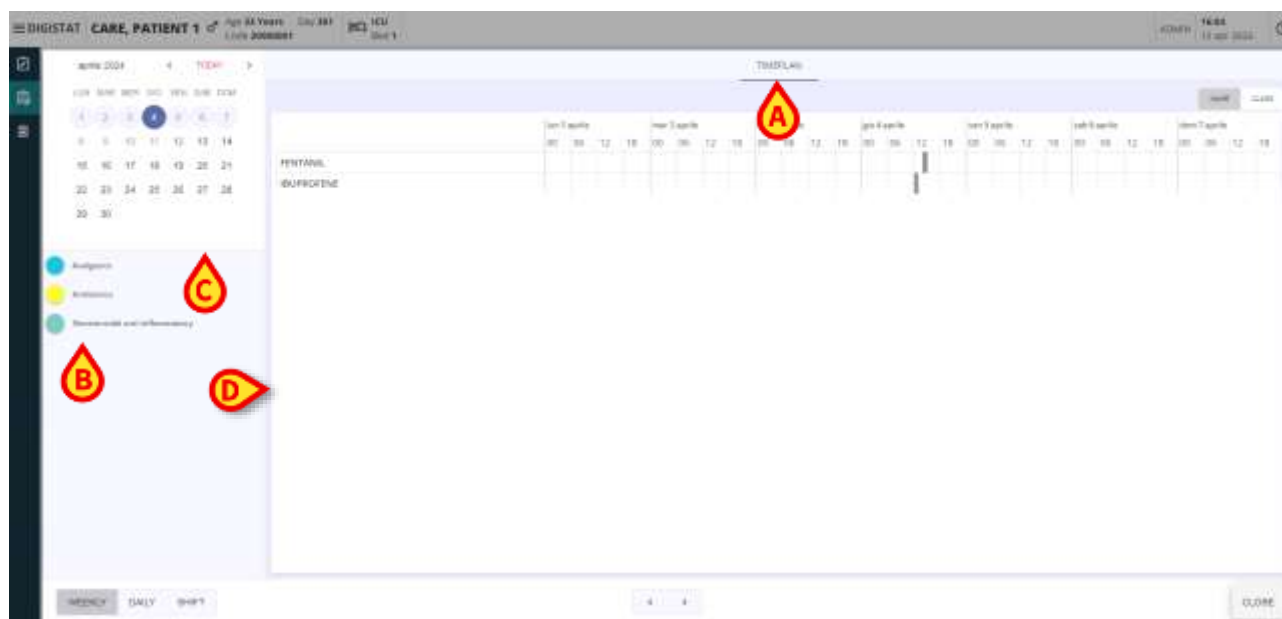
4.17. Tekintse át a létrehozott előírásokat



Ábra 108

A parancssor második gombja az **Áttekintés** gomb (Ábra 108 A).

Ha rákattint, megnyílik egy ablak, amely naptár nézetben tartalmazza az összes aktív felírt kezelés **összegzését** és a megfelelő rendelések **állapotát**.



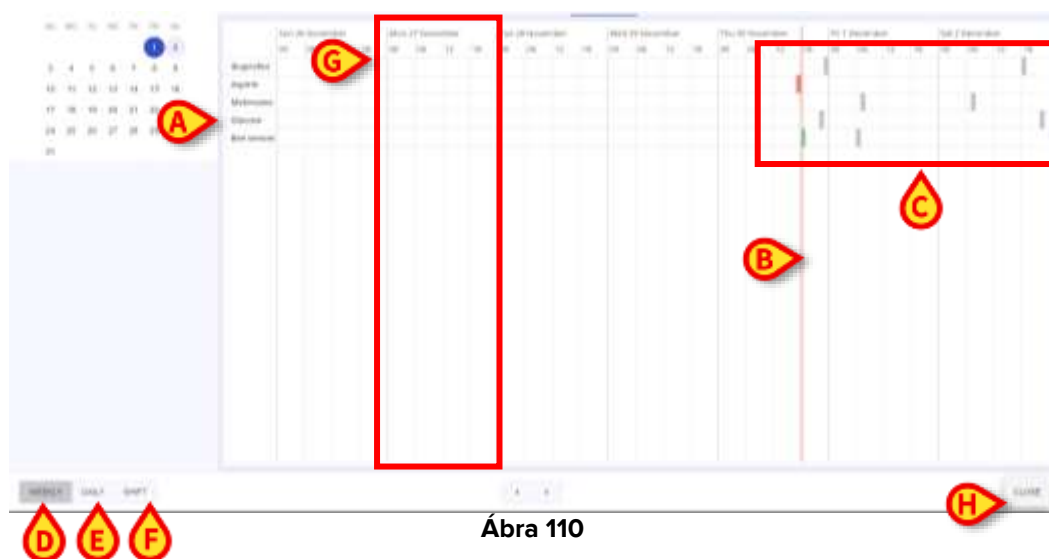
Ábra 109

Az oldal megnyílik az Időterv lapra (Ábra 109 A).

A kezelés során felírt gyógyszercsoportokhoz kapcsolódó szűrők a bal oldalon jelennek meg (Ábra 109 A). Egy vagy több gombszűrőre kattintva csak az adott osztályba tartozó vényköteles gyógyszerekhez kapcsolódó időterv jelenik meg (Ábra 109 D).

Egy naptár (Ábra 109 C) az oldal bal oldalán található. Az aktuális dátum ki van emelve, de lehetőség van a naptárban görgetve a múltbeli és jövőbeli napok közvetlen kiválasztásához, ha rájuk kattint. Egy nap kiválasztásakor a megfelelő időterv (Ábra 109 D) az adott napra a képernyő középső részén jelenik meg.

4.17.1. Áttekintés – Időterv nézet



Ábra 110

Az **időterv** nézetben az egyes előírt kezelésekhez tartozó adminisztrálandó vagy adandó rendelések ütemezése egy rácsban jelenik meg. A kezelések külön sorokként jelennek meg a rácsban (Ábra 110 A). Egy **piros függőleges sáv** (Ábra 110 B) jelöli a "most" pillanatot, és az

egyes kezelésekhez ütemezett rendelések **cellákként** jelennek meg (Ábra 110 C), amely különböző színeket képes megjeleníteni:

- **Szürke**, ha a jövőben beadandó utasításról van szó;
- **Zöld**, ha "kész" felírásról van szó, akkor a jelenlegi időpontban, azaz a "toleranciaintervallumként" konfigurált időkereten belül végrehajtandó felírás.
- **Piros**, nem teljesített és lejárt felírás esetén;
- **Fekete**, helyesen teljesített felírás esetén.
- **Cián**, a futó adagolások esetében.

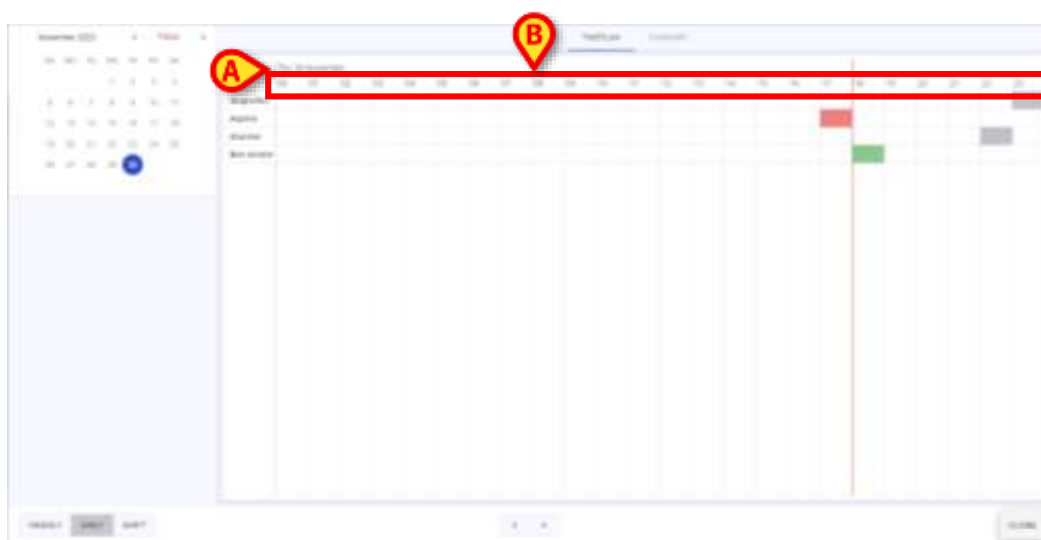
A tartós adagolások egy kezdő- és egy végpontot összekötő ciánszínű sávként jelennek meg. Nézze meg Ábra 111 példaként.



Ábra 111

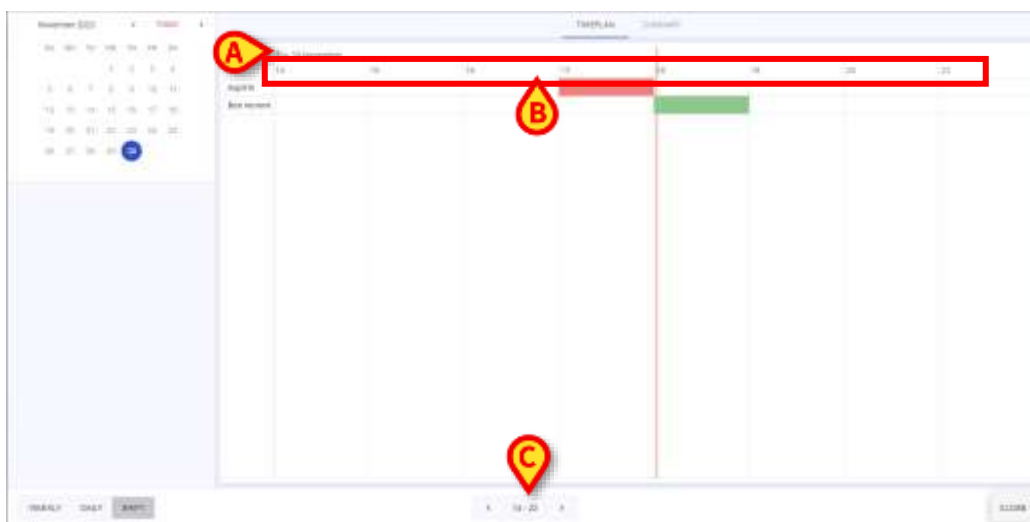
Az Áttekintés oldal bal alsó részén található három gomb segítségével módosíthatja az időterv megjelenítését. Ugyanezek a gombok akkor is rendelkezésre állnak, ha az **Összegzés** nézet van kiválasztva, és ezek:

- **Heti** gomb (Ábra 110 D), a teljes hét megjelenítéséhez vasárnaptól szombatig (azok a napok is megjelennek, amikor nincs előírva kezelés). Minden nap 4 időrésre van osztva (00-06, 06-12, 12-18, 18-00), amelyek külön cellákként vannak ábrázolva (Ábra 110 G) amelyen belül a felírások a megfelelő időpontban elhelyezett cella színes részeiként jelennek meg;



Ábra 112

- **Napi** gomb (Ábra 110 E), a teljes nap részletes megjelenítéséhez: a nap a rács bal felső sarkában látható (Ábra 112 A), míg 24 cella biztosított (Ábra 112 B), minden teljes órára egy;



Ábra 113

- **Műszak** gomb (Ábra 110 F), a beadott vagy adandó kezelések 8 órás műszakon belüli megjelenítésére. A nap a rács bal felső sarkában látható (Ábra 113 A), míg 8 cellát biztosítunk (Ábra 113 B), egyet a megjelenített műszak minden teljes órájára.

A parancssorban két nyíl (balra és jobbra nyíl) található az **idősávok** és a hét **napjai**, a nap **órái** és a **műszakok** közötti mozgáshoz (ezek konfigurálhatók, a példában a programozott műszakok a következők: 14 -22, 22-06, 06-14), ill.

Végül egy **Bezárás** gomb (Ábra 110 H) az Áttekintés oldalról való kilépéshez.

4.17.2. Áttekintés - Összefoglaló nézet

- Kattintson az „Összefoglaló” lapra Ábra 114 (A) az **Összefoglaló** nézet megjelenítéséhez (Ábra 114).



Ábra 114

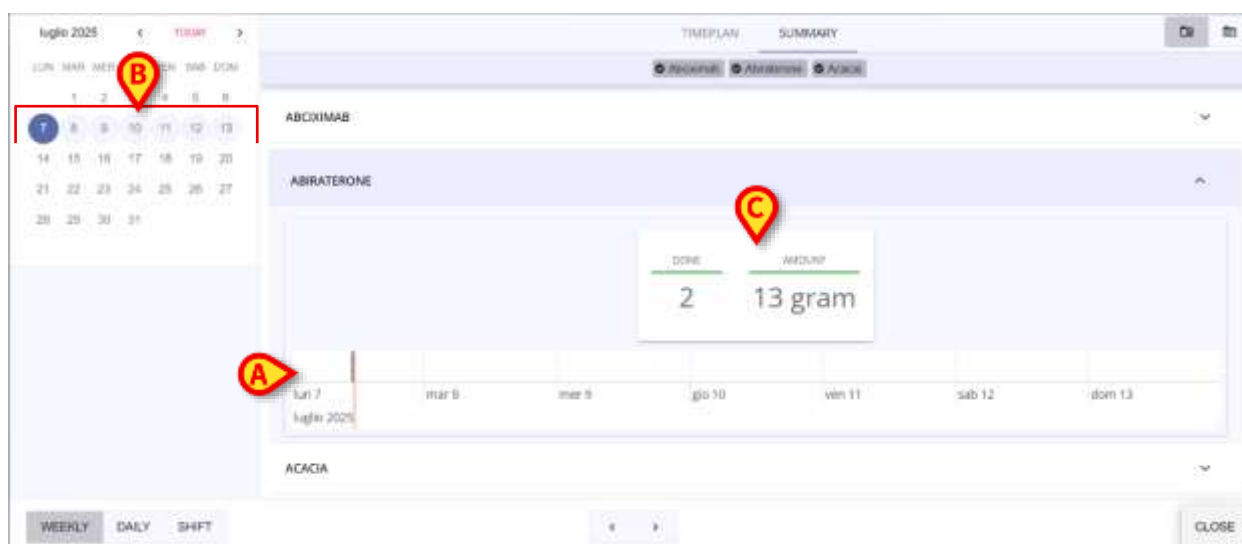
Az Összefoglaló nézet az adott időintervallumban elvégzett összes kezelést megjeleníti. Két mód áll rendelkezésre. A(z) Ábra 114 pontban található **B** gombokkal válthat egyik módból a másikba.

1 - **Összesített mód** (bal oldali gomb - ).

Összesített módban az azonos kezelésre vonatkozó mennyiségeket együttesen, globális mennyiségként kell kezelni. Az ugyanazon kezeléshez tartozó különböző felírások együttesen kerülnek kiszámításra.

- Válassza ki az időszakot a bal alsó sarokban található lehetőségek segítségével (Ábra 114 **C** – Heti/Napi/Műszak). A kiválasztott időszak kiemelésre kerül a naptárban (Ábra 114 **D**).
- Kattintson a kezelésnek megfelelő sorra a megadott időszak adagolási értékeinek megjelenítéséhez (Ábra 114 **E**).

A következő nézet jelenik meg (Ábra 115).



Ábra 115

A(z) Ábra 115 **A** részben jelzett idővonal az adott kezelésre vonatkozóan a naptárban kiválasztott időintervallum összes felírását mutatja (Ábra 115 **B**). A piros sáv a jelen pillanatnak felel meg. A felírások az idővonalon az adagolás idejének megfelelő pozícióban kerülnek elhelyezésre (a jövőbeli felírások esetében a tervezett időpont, a múltbeli felírások esetében a tényleges időpont). Ezek színezése a „Digistat Therapy Web” általános színekódja szerint történik (lásd fentebb, XYZ bekezdés).

A(z) Ábra 115 **C** részben jelzett és a(z) Ábra 116 felnagyított négyzetek összesített módon mutatják az azonos kezelés elvégzésének számát és a beadott mennyiségeket. Az „összesített” azt jelenti, hogy az ugyanazon kezelésre vonatkozó különböző felírásokat itt együttesen veszik figyelembe.



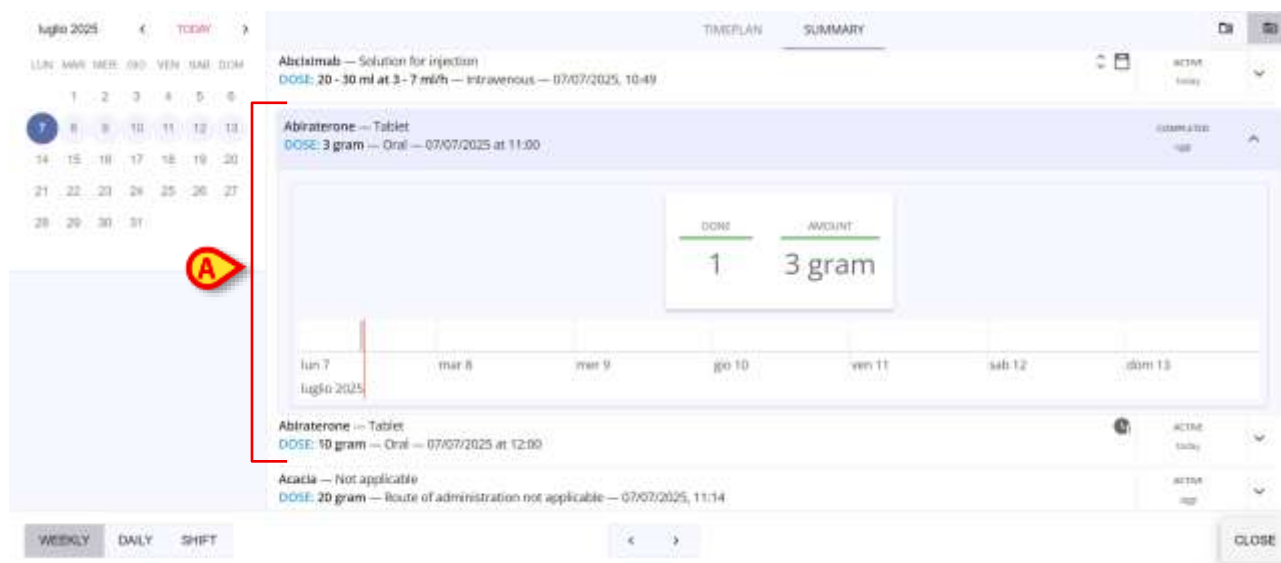
Ábra 116

A(z) Ábra 116 részben látható négyzetek a következőre utalhatnak

- Összes teljesített felírás és felhasznált mennyiség
- A (lehetséges) jelenlegi, folyamatban lévő adagolás során beadott mennyiség.
- Törölt felírások és a megfelelő teljes mennyiség.
- Tervezett felírások és a megfelelő teljes mennyiség.

1 - **Egyszeri felírás mód** (jobb oldali gomb - ).

Az „Egyetlen felírás módban” a különböző receptek elkülönülnek, és a megjelenített értékek egyetlen felírásra vonatkoznak (Ábra 117).



Ábra 117

A képernyő elrendezése és a munkafolyamatok megegyeznek az összesített módnál leírtakkal (lásd fentebb).

4.18. Frissítse a kezelési ciklust

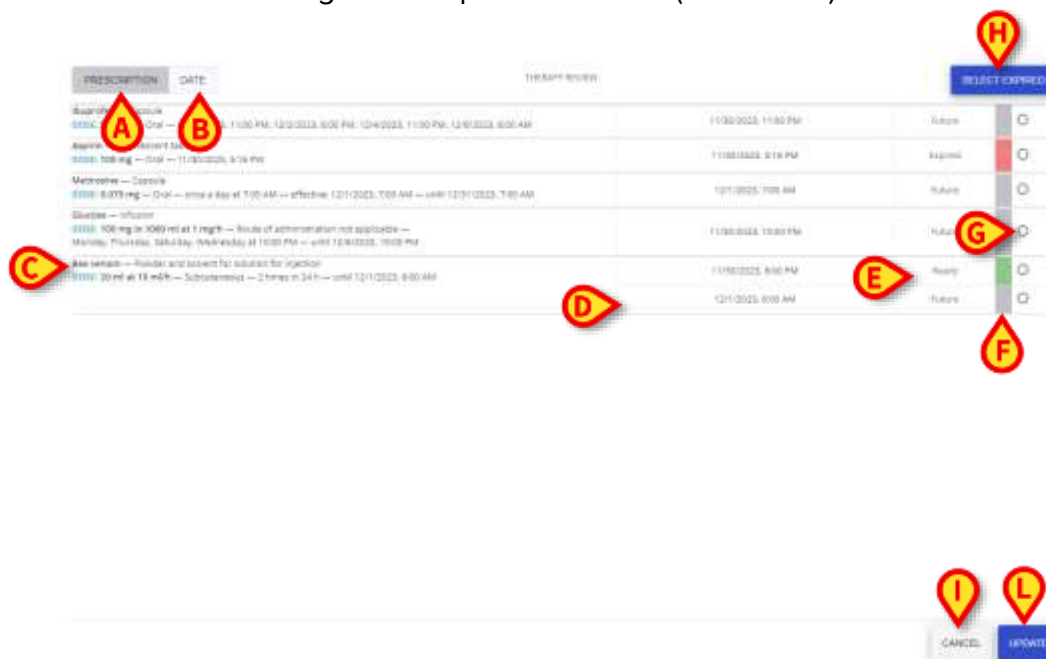


Ábra 118

A kezelési tervfrissítési eljárás lehetővé teszi a felírt receptek frissítését és a lejárt vagy eltávolítandó rendelések törlését.

A kezelési terv frissítéséhez:

- Kattintson a **Frissítés** gombra a parancssorban (Ábra 118 **A**).



Ábra 119

Megnyílik a **Kezelés áttekintése** ablak a **Receptek** lapon (Ábra 119 **A**) mutatja az összes elkészített receptre vonatkozó kezelést név szerint csoportosítva. Kattintson a **Dátum** fülre (Ábra 119 **B**), a kezelések dátuma és időpontja, valamint állapotuk szerint jelennek meg (Először a **Folyamatban lévő** felírások, majd a **Kész**, a **Jövőbeli** és a **Lejárt**).

A kiválasztott pácienshez tartozó felírások a következő információkat tartalmazzák:

- Teljes **felírások sorai** (Ábra 119 **C**);
- **Ütemezett dátum-idő** (Ábra 119 **D**) minden felírásra;
- **Állapot** (jövőben, lejárt vagy kész) (Ábra 119 **E**);
- **Színes cellák** (Ábra 119 **F**) a felírás állapotától függően (szürke a Jövő, piros a Lejárt és zöld a Kész. Ciánszín: „Folyamatban”);
- **Gombok** (Ábra 119 **G**) a felírások kiválasztásához/kijelölésének törléséhez.

PRESCRIPTION	DATE	Therapy Review	SELECT EXPIRED
Isopropfen — Capsule DOS: 350 mg — Oral — 11/30/2023, 11:00 PM, 12/2/2023, 8:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/6/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 11:00 PM	Future
Aspirin — Effervescent tablet DOS: 100 mg — Oral — 11/30/2023, 5:16 PM		11/30/2023, 5:16 PM	Expired
Metoprolol — Capsule DOS: 0.075 mg — Oral — once a day at 7:00 AM — effective: 12/1/2023, 7:00 AM — until 12/31/2023, 7:00 AM		12/1/2023, 7:00 AM	Future
Glucose — Infusion DOS: 100 mg in 1000 ml at 1 mg/hr — Route of administration not applicable — Monday, Thursday, Saturday, Wednesday at 10:00 PM — until 12/6/2023, 10:00 PM		11/30/2023, 10:00 PM	Future
Bee venom — Powder and solvent for solution for injection DOS: 20 ml at 10 ml/hr — Subcutaneous — 2 times in 24h — until 12/1/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 8:00 PM	Ready
		12/1/2023, 8:00 AM	Future

Ábra 120

A lejárt felírások törlése:

- Manuálisan válassza ki egyenként a lejárt felírásokat, vagy kattintson a **Lejárt kiválasztása** kék gombra (Ábra 119 H) az összes lejárt felírás egyidejű kiválasztására;

Az összes lejárt felírás automatikusan kiválasztásra kerül, egy **kuka** ikonnal (Ábra 120 A).

- Kattintson a **Frissítés** gombra (Ábra 119 L). A **kezelés felülvizsgálata** ablak automatikusan zárt.

PRESCRIPTION	DATE	Therapy Review	SELECT EXPIRED
Isopropfen — Capsule DOS: 350 mg — Oral — 11/30/2023, 11:00 PM, 12/2/2023, 8:00 PM, 12/4/2023, 11:00 PM, 12/6/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 11:00 PM	Future
Aspirin — Effervescent tablet DOS: 100 mg — Oral — 11/30/2023, 5:16 PM		11/30/2023, 5:16 PM	Expired
Metoprolol — Capsule DOS: 0.075 mg — Oral — once a day at 7:00 AM — effective: 12/1/2023, 7:00 AM — until 12/31/2023, 7:00 AM		12/1/2023, 7:00 AM	Future
Glucose — Infusion DOS: 100 mg in 1000 ml at 1 mg/hr — Route of administration not applicable — Monday, Thursday, Saturday, Wednesday at 10:00 PM — until 12/6/2023, 10:00 PM		11/30/2023, 10:00 PM	Future
Bee venom — Powder and solvent for solution for injection DOS: 20 ml at 10 ml/hr — Subcutaneous — 2 times in 24h — until 12/1/2023, 8:00 AM		11/30/2023, 8:00 PM	Ready
		12/1/2023, 8:00 AM	Future

Ábra 121

Lehetőség van a le nem járt felírások törlésére is (Ábra 121 A):

- Manuálisan válassza ki az eltávolítandó felírásokat;
- Kattintson a **Frissítés** gombra. A **kezelés felülvizsgálata** ablak automatikusan zárt.

A „Folyamatban lévő” felírások nem távolíthatók el (azaz nem választhatók ki).

A **Kezelés áttekintése** ablakban az eltávolításra kiválasztott kezelések többé nem jelennek meg a páciens felírási listáján.

A **Mégse** gomb (Ábra 119 I) az ablak bezárásához frissítés nélkül.

4.19. Lezárult kezelés

Ha a kezelés lezárult, egy „zár” ikon –  - jelenik meg a Felírás modul tetején. Lásd Ábra 122 A példaként.



Ábra 122

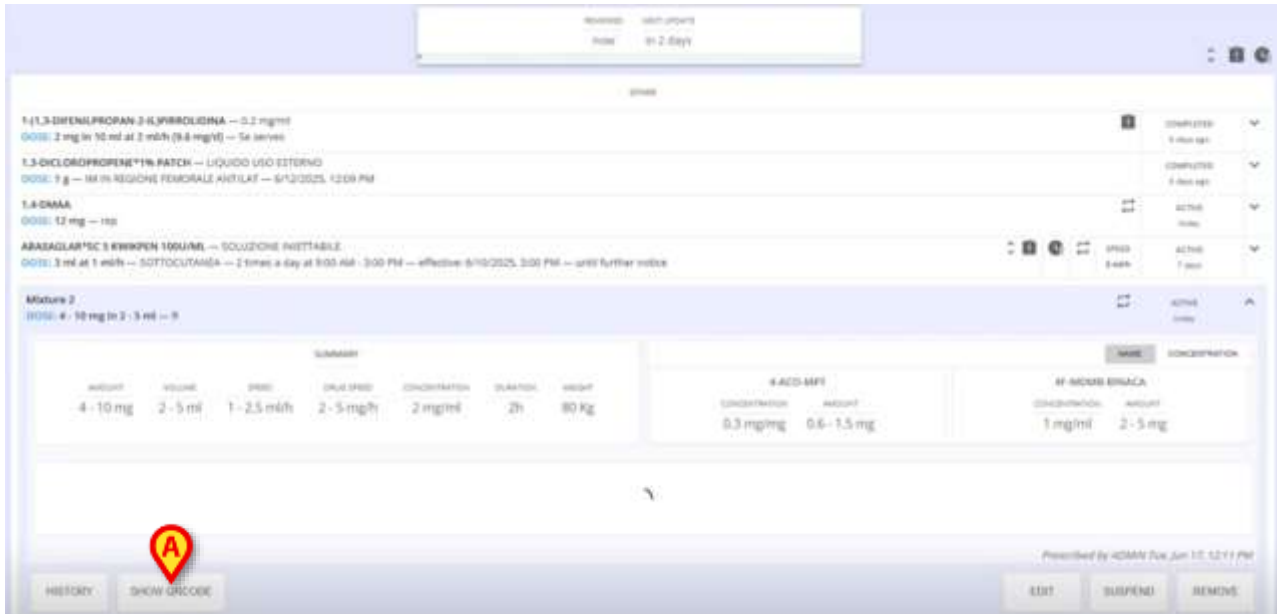
Lezárt kezelésekhez csak az előzmények (4.3) vagy az Áttekintés (4.17) megjelenítésére van lehetőség. Semmilyen művelet nem megengedett.



A kezelés a Therapy Web alkalmazáson kívül, más modulokon zárva van.

4.20. QR-kód megjelenítése

Egy system option lehetővé teszi, hogy egy kezeléshez QR-kódot generáljon. Ha a funkció engedélyezve van, akkor a felírás ablakban megjelenik a **QR-kód megjelenítése** gomb (Ábra 123 A).



Ábra 123

- Kattintson a **QR-kód megjelenítése** gombra (Ábra 123 A) a következő ablak megjelenítéséhez (Ábra 124).



Ábra 124

- A QR-kód letöltéséhez kattintson a(z) Ábra 124 A gombra.
- Kattintson a Bezárás gombra (Ábra 124 B) az ablak bezárásához.

5. A „Therapy Execution” (kezelés előírása) modul

A „Therapy Execution” (kezelés előírása) egy olyan alkalmazás, amelynek célja az ápolószemélyzet segítése az előírt kezelések lebonyolításának dokumentálásával kapcsolatos feladatokban.

Az adagolási rendelések az orvos által a „Kezelésfelírás” modulon meghatározott kezelési terv szerint készülnek (lásd a 4 részt). A generált felírások jelennek meg, mint téglalapok, és a "Kezelés végrehajtása" modul főképernyőjén, a "kezelési ütemterv" táblázatban helyezkednek el. Az ápolószemélyzet a rendelkezésre álló eszközökkel dokumentálhatja az előírt kezelések beadását.

5.1. „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztása

A „Kezelés végrehajtása” modul kiválasztásához

- Kattintson a megfelelő  az oldalsó sávon.

5.2. Fő képernyő

Megjelenik a modul főképernyője. Nézze meg Ábra 125 példaként.



Ábra 125

5.3. Előírt felírások ábrázolása

A „Recept” modulon felírt kezelések sorokban jelennek meg.



Ábra 126

A sor bal oldalán található szín információt nyújt a felírás állapotáról és/vagy típusáról. Lásd a 5.3.1 részt a színek legendájáért.

A sor bal oldalán található a recepthez rendelkezésre álló információ. Az Ábra 126 **A**-ban például a következő információk állnak rendelkezésre: kezelés neve és típusa, dózis, beadási mód, beadási ütemezés).

Az irányon lévő téglalapok az egyes adagolási parancsokat (Ábra 126 **B**) jelképezi. Lásd a 5.4 részt az adagolási táblázat leírásához.

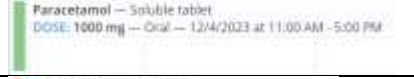
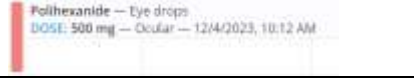
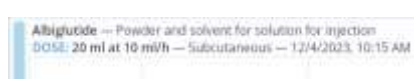
A sor felső fele -  - rákattintva megnyithatók az adagolási adatok és parancsok.

A megadott osztályba tartozó kezeléseknél az osztály a sor jobb felső sarkában van feltüntetve (Ábra 126 **D** – A „Paracetamol” a „Fájdalomcsillapítók” osztályába tartozik. A kezelés osztálya a konfiguráció során kerül meghatározásra).

5.3.1. Színek legendája

A különböző színek tájékoztatást adnak a felírás állapotáról és/vagy típusáról.

6 szín lehetséges:

	A szürke azokat az aktív recepteket jellemzi, amelyeket a jövőben be kell adni.
	Fehér a befejezett recepteket jellemzi.
	A zöld a "beadásra kész" utasítással rendelkező recepteket jellemzi.
	A piros szín az olyan recepteket jelöli, amelyeken legalább egy "késői" utasítás van.
	A cián a tartós recepteket egy folyamatban lévő utasítással jellemzi (a tartós receptek leírását lásd a 3.3 bekezdésben).
	A lila szín a feltételes recepteket jellemzi; ezek olyan kezelések, amelyeket csak bizonyos feltételek bekövetkezése esetén kell alkalmazni.

A négyzetek „sürgősséggel” jelennek meg az „Adagolás” képernyőn. A " késői" felírások vannak felül, majd a " kész" felírások, aztán a folyamatban lévő " tartós" felírások, majd a " feltételes" felírások, majd a jövőben végrehajtandó felírások. A végén a kitöltött recepteknek megfelelő dobozok találhatók.

Ezért a színek ebben a sorrendben jelennek meg a képernyő tetejétől:



1. piros
2. zöld
3. cián
4. lila
5. világos szürke
6. fehér

A kezelések egyébként a jobb alsó sarokban található gombok segítségével rendezhetők (Ábra 127 bekezdésben leírt E 5.11).

5.4. A felírások táblázatja

Az adagolási képernyő diagramon megjeleníti az összes már generált kezelést (a már végrehajtottakat, a jövőbenieket és a folyamatban lévőket Ábra 127).



Ábra 127

A felírások egy sorokból és oszlopokból álló rácsban helyezkednek el. Az azonos kezelésnek megfelelő rendelések ugyanabban a sorban vannak (a bal oldalon Ábra 127 hat előírt kezelés van - Ábra 127 A); az oszlopok a napszakoknak felelnek meg.

A piros sáv (Ábra 127 B) a jelenlegi időt jelzi. A képernyő az idő múlásával balra gördül, így a sáv minden sorban a jelen pillanatot jelzi. Körülbelül Ábra 127 délután fél három van. Az idő felül olvasható (Ábra 127 C). A dátum a bal felső sarokban jelenik meg (Ábra 127 D).

5.4.1. A felírások grafikus ábrázolása

A színes téglalapok a különböző felírásokat ábrázolják, amelyek az előírt adagolási időnek (vagy végrehajtási időnek, ha már végrehajtották) megfelelő helyen helyezkednek el.

5.4.1.1. Adagolási tolerancia ideje

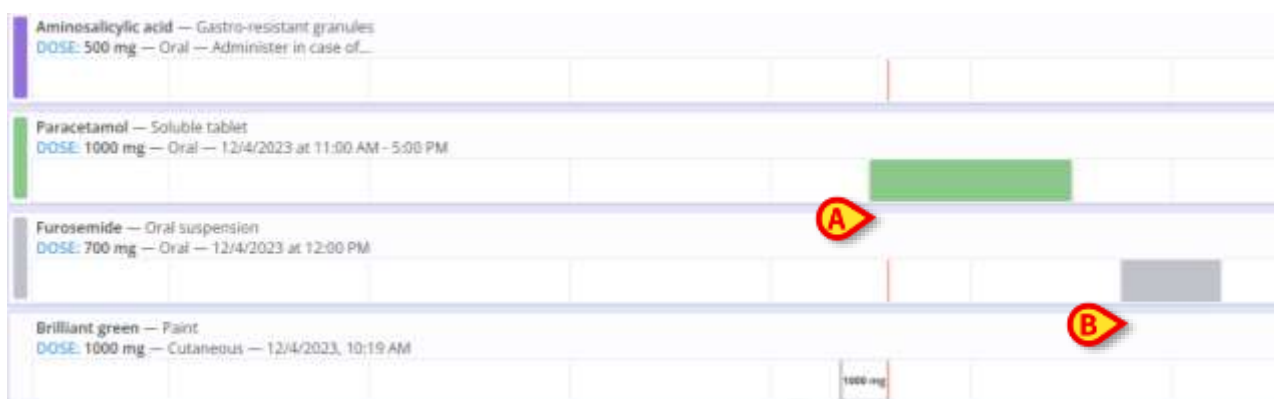
A téglalapok hossza arányos azzal az időtartammal, amelyet a kezelés felírásakor „toleranciaidőként” jelöltek meg (lásd a 4.15 részt).

Például: ha a kezelést 13:00-kor írják elő, és a beadási toleranciaidő 30 percre van beállítva, akkor a táblázatban feltüntetett adagolási idő 12:30-tól 13:30-ig tart.

A téglalapok helyzete megfelel az előírt beadási időnek. A téglalapok hossza arányos a toleranciaidővel.

5.4.1.2. Felírás állapota

A téglalap színe a megrendelés állapotát jelzi.



Ábra 128

A zöld azt jelenti, hogy a felírást azonnal be kell adni, azaz: ez azt jelenti, hogy az adagolás toleranciaidején belül van. Amikor a téglalap zöld, a függőleges időszáv metszi a téglalapot (Ábra 128 **A**).

A világoszürke azt jelenti, hogy a felírást a jövőben végre kell hajtani. Ha a téglalap világoszürke, a függőleges időszáv a téglalap bal oldalán található (Ábra 128 **B**).

A kezelés beadásakor egy függőleges szürke sáv kerül a felírási sorba, a pontos beadási időnek megfelelő helyre. A beadott adag a közelben van megadva. A függőleges időszáv a jobb oldalon található (Ábra 128 **C**).



A végrehajtott felírások megfelelő dobozhossza csökken, hogy jelezze a pontos kezelési időt. A toleranciaidőszak már nem jelenik meg. Ha a felírás tartós (például csepegtető), az alkalmazás időtartama teljes egészében szürkén jelenik meg. Lásd a 5.5.2 bekezdést a tartós felírások adagolási eljárásához.

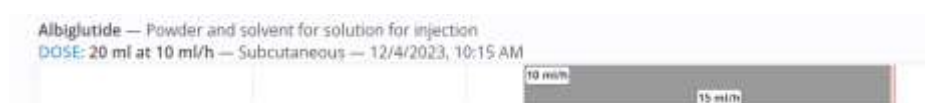
A piros azt jelenti, hogy a felírás adagolása késik, azaz: a toleranciaideje lejárt (Ábra 129 **A**). Ha a téglalap piros, a függőleges időszáv a téglalap jobb oldalán található.

A cián a folyamatban lévő tartós adagolásokat jellemzi (Ábra 129 **B**). A függőleges időszáv ezekben az esetekben egybeesik a téglalap jobb oldalával. A beadott adag a téglalap belsejében, a bal oldalon van megadva. Tartós adagolásra „Stop” parancs generálható, ha az adagolás időtartama az előírásakor van megadva. A „Stop” parancs az adagolás tervezett időtartamának megfelelően kerül elhelyezésre (Ábra 129 **C**).



Ábra 129

Az adagolás időtartama cián színnel jelenik meg. Az adagolás leállításakor az időtartam szürkévé válik (Ábra 130). Az adagolási dózis lehetséges módosításai a téglalapon belül vannak megadva.



Ábra 130

Amikor az  ikon jelenik meg egy téglalap bal oldalán (Ábra 131), ez azt jelenti, hogy a felírás még nincs érvényesítve, vagy lejárt. Lásd a 3.3.3 részt a „felírás érvényesítése” fogalom magyarázatához. A nem érvényesített felírások speciális eljárással adagolhatók. Ezt az eljárást a 5.5.7 szakasz ismerteti.



Ábra 131



A "késői" felírások (a piros színűek) az ExpiredOrderTimeoutHours rendszeropció által meghatározott idő után járnak le (további információkért lásd a DSO HU System Options - rendszeropciók dokumentumot).

5.5. Hogyan kell rögzíteni a kezelés beadását

5.5.1. Pontos kezelés beadása

A kezelés beadásának rögzítéséhez,

- Kattintson a beadandó kezelésnek megfelelő sor felső felére (Ábra 132 **A**).



Ábra 132

A sor kinagyítva kijelzi a receptek és az adagolási parancsok (Ábra 133) megjelenítését.



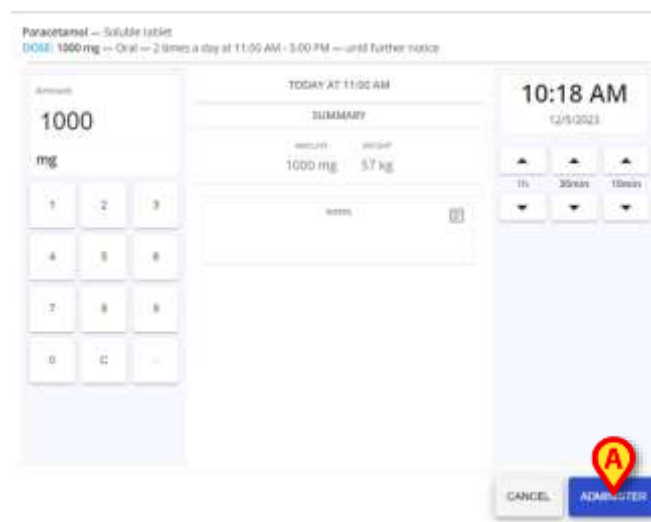
Ábra 133

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 133 **A**).



A Ábra 133 **B**-ben feltüntetett "összefoglaló" a receptértékekre vonatkozik, nem pedig egy adott adagolás értékeire. Ezért ha egy adagolás értékei megváltoznak, az összefoglaló értékek ugyanazok maradnak.

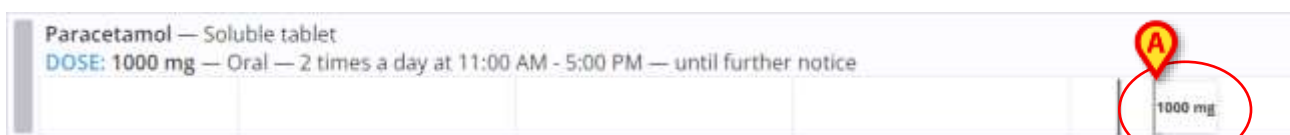
A következő ablak jelenik meg, amely lehetővé teszi az adagolási értékek megerősítését vagy módosítását. Az ablak leírása a fejezetben található 5.8.



Ábra 134

- Kattintson az **Adagolás** gombra a kezelés beadásának rögzítéséhez (Ábra 134 **A**).

Az adott sorrendnek megfelelő téglalap a következő módon változik (Ábra 135 **A** – egy függőleges szürke sáv a beadási időnek megfelelő helyzetben marad; címke jelzi a beadott mennyiséget).



Ábra 135

A kezelés beadását így rögzítjük.



A felírásnak nem kell „Kész” állapotúnak lennie (zöld színű), hogy adagolható legyen. A beadás az előírt beadási idő előtt (vagy után) rögzíthető (világosszürke vagy piros). Ezen feladatok végrehajtásához speciális felhasználói engedélyekre van szükség. Az adagolás előrejelzésének vagy késleltetésének okát megjegyzésben kell megmagyarázni (lásd a részt 5.5.7).

5.5.2. Tartós kezelés beadása

A tartós kezeléseknél az adagolás kezdetét és végét fel kell jegyezni.

A tartós kezelés beadásának rögzítése:

- Kattintson a beadandó kezelésnek megfelelő sor felső felére (Ábra 136 **A**).



Ábra 136

A sor kinagyítva kijelzi a receptek és az adagolási parancsok (Ábra 137) megjelenítését.



Ábra 137

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 137 **A**).

A következő ablak jelenik meg, amely lehetővé teszi az adagolási értékek megerősítését vagy módosítását. Az ablak leírása a bekezdésben található 5.8.



Ábra 138

- Kattintson a **Start** gombra az adagolás kezdetének rögzítéséhez (Ábra 138 **A**).

Az adott sorrendnek megfelelő téglalap cián színűvé válik. Az adagolás során egy cián sáv rajzolódik ki a diagramon; egy címke jelzi az infúzió sebességét (Ábra 139 **A**).

Ha a recept felírásakor a beadás időtartamát jelzik, a soron a megadott értékeknek megfelelően stop jelzés jön létre. A „Stop” téglalap, ha van, az infúzió teljes időtartamának megfelelően helyezkedik el (Ábra 139 **B**). Ha az adagolás pontos időtartama nincs feltüntetve, akkor a „Stop” téglalap nem jelenik meg. Az adagolási eljárás változatlan marad.



Ábra 139

Az előírt adagolási értékek a bal oldalon jelennek meg (Ábra 139 **C** – Összefoglalás). A beadott értékek a jobb oldalon jelennek meg (Ábra 139 **D** – Összeg, mennyiség, időtartam – ezek az értékek valós időben frissülnek).



A Ábra 139C-ben feltüntetett "összefoglaló" a receptértékekre vonatkozik, nem pedig egy adott adagolás értékeire. Ezért ha egy adagolás értékei megváltoznak, az összefoglaló értékek ugyanazok maradnak.

Ha megjelenik a „Stop” téglalap, amikor a piros „most” sáv metszi azt, akkor zöldre vált, ami azt jelenti, hogy felhasználói beavatkozásra van szükség (Ábra 140 **A**). Ettől a pillanattól kezdve a „Módosítás” gomb már nem elérhető. Csak a **Stop** gomb érhető el (Ábra 140 **B**). Az infúzió „idejében” leállításának tűréshatára 15 perc (konfigurálható).

Ha a „Stop” téglalap nincs jelen, a „Változtatás” opció továbbra is jelen marad.

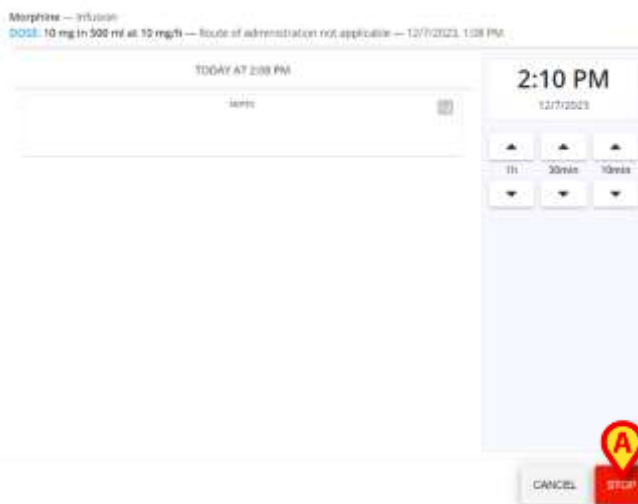


Ábra 140

Mindkét esetben:

- Kattintson a **STOP** gombra a tartós adagolás leállításához.

Megjelenik egy adagolási ablak (Ábra 141). Igény esetén itt lehetőség van jegyzetek beszúrására vagy a rögzített adagolási időre történő műveletre (lásd a 5.8 bekezdést).



Ábra 141

- Kattintson a **Stop** gombra az adagolási ablakban (Ábra 141 A).

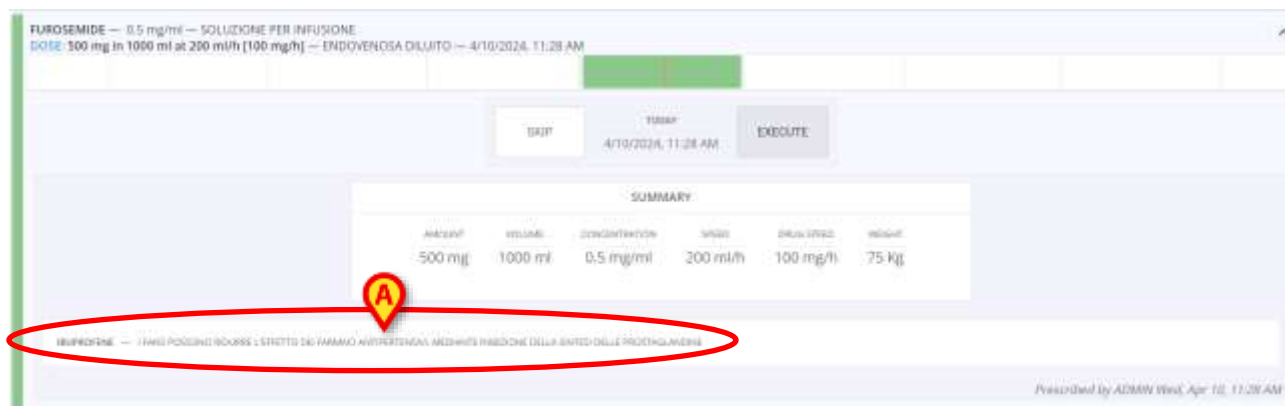
A felrt keyels; sötétszürke téglalapként marad a diagramon, hossza megfelel a tényleges időtartamnak (Ábra 142 A).



Ábra 142

5.5.3. Gyógyszerkölsönhatások

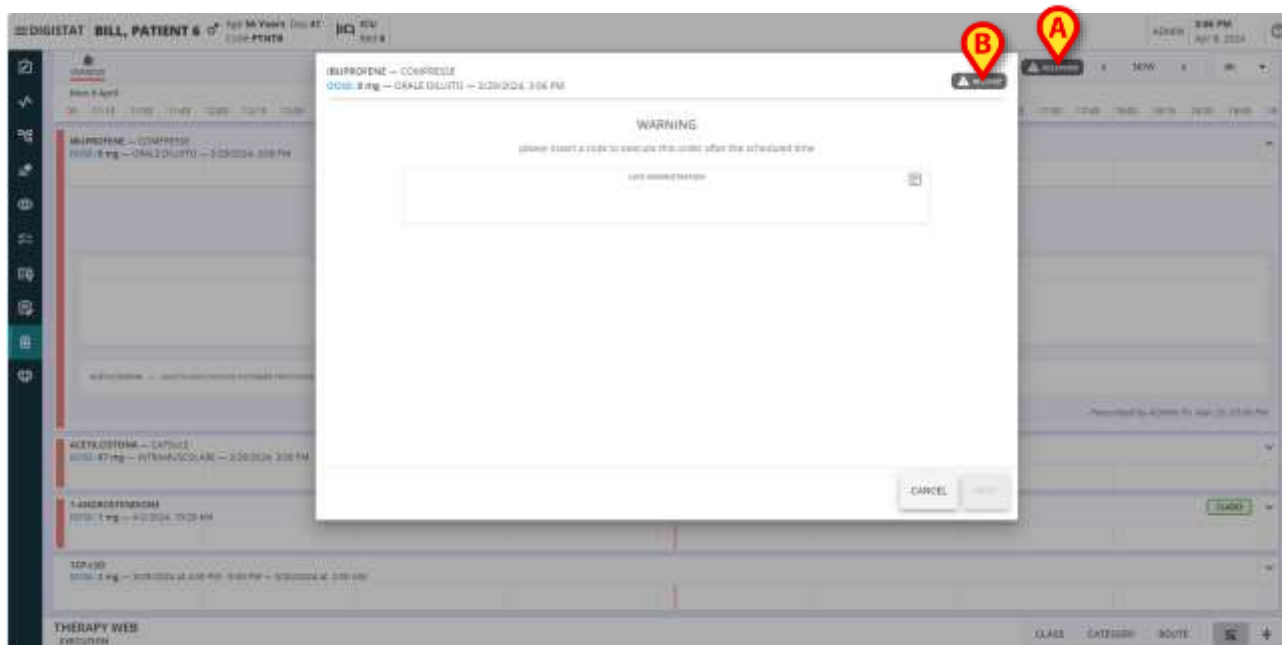
Ha az aktuális adagolás és más előírt kezelések között kölcsönhatás van, az összefoglaló alatt figyelmeztetés jelenik meg, amely jelzi az érintett kezeléseket és a kölcsönhatás típusát. Lásd például Ábra 143 **A**. Gyógyszerkölsönhatások a konfiguráció során kerülnek meghatározásra.



Ábra 143

5.5.4. Allergiák

Ha a páciensnél allergiát jeleznek, a végrehajtás oldal tetején egy zászló látható (Ábra 144 **A**). Ha olyan kezelést adnak be, amelyre a beteg allergiás, az "Allergia" a beadás előtt bejelentésre kerül (Ábra 144 **B**). Itt lehetséges, de nem kötelező megjegyzést fűzni. A páciensek allergiái a Therapy Web alkalmazáson kívül, más modulokon jelennek meg.



Ábra 144

5.5.5. Fejezze be a tartós beadást a tervezett időpont előtt vagy után

Ha nincs „Stop” téglalap, akkor a rendszer nem ad kijelzést az adagolás leállításáról. Ha van egy „Stop” téglalap, akkor vannak olyan esetek, amikor az adagolás a tervezett időpont előtt vagy után leáll.

Ha az adagolást a tervezett időpont előtt leállítják (pl. amikor a „Stop” téglalap szürke, a piros „most” sáv jobb oldalán található – lásd a Ábra 141 **A** és **B** példát), majd a **STOP** gombra kattintás után a felhasználónak megjegyzésben meg kell adnia az adagolás befejezésének előrelátható okát. A megjegyzés ezután megjelenik az adagolási ablakban (Ábra 141).

A tartós beadás „időben” leállításának tolerancia ideje 15 perc (konfigurálható). 15 perc elteltével a „Stop felírás” késik, és a „Stop téglalap” pirosra vált (Ábra 145 **A**). Az adagolás megy tovább.



Ábra 145

Az adagolás ütemezett időpont utáni leállításához a felhasználónak megjegyzésben meg kell adnia az adagolás befejezésének késleltetésének okát is. A megjegyzés ezután megjelenik az adagolási ablakban (Ábra 141).

Mindkét esetben a felírt kezelések sötétszürke téglalapként maradnak a diagramon, hosszuk megfelel a tényleges időtartamuknak.

5.5.6. Az adagolási értékek módosítása

Lehetőség van a tartós adagolás értékeinek megváltoztatására, miközben az adagolás folyamatban van. Ehhez:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 146 **A**).

Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 146 **B**).

Ábra 146

- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 146 C).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 147).

Ábra 147

- Használja a virtuális billentyűzetet vagy a munkaállomás billentyűzetét az új érték beszúrásához a jelzett mezőbe Ábra 147 A.

Az ablak a képen látható módon változik Ábra 148. A felhasználónak megjegyzésben kell jeleznie az adagolási értékek megváltoztatásának okát (Ábra 148 A).

Ábra 148

- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 148 B).

Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. Az új sebességet egy címke jelzi (Ábra 149 A).

SUMMARY							RUNNING		
AMOUNT	VOLUME	CONCENTRATION	SPEED	DRUG SPEED	DURATION	WEIGHT	AMOUNT	VOLUME	DURATION
10 mg	500 ml	0.02 mg/ml	500 ml/h	10 mg/h	1h	57 kg	~3.26 mg	~163.012 ml	~19m

Prescribed by ADMIN on Thu, Dec 07, 09:05 AM

Ábra 149



A változást a "Recept" modulban a receptek táblázatán lévő  ikon jelzi.

5.5.7. A futó adagolás előírt változásai

Egy futó tartós adagolás értékeinek megváltoztatásának vagy leállításának szükségessége a Felírás modulban írható elő (lásd a 4.8 bekezdést). Ezekben az esetekben a "Változás" vagy "Stop" megbízás a végrehajtáskor, az adagolás soron jön létre.

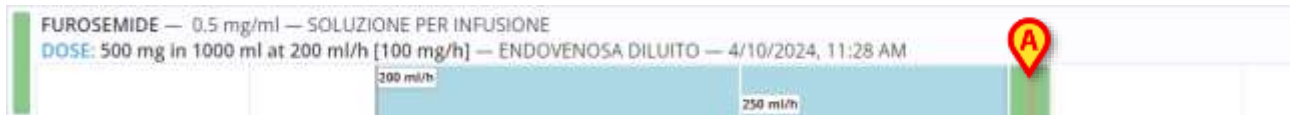
Sorrend "Változtatása"

Lásd pl. Ábra 150.

FUROSEMIDE — 0.5 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE	
DOSE: 500 mg in 1000 ml at 200 ml/h [100 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/10/2024, 11:28 AM	
200 ml/h	250 ml/h

Ábra 150

A furoszemid beadása Ábra 150250 ml/h sebességgel történik. Receptre az orvos előírja, hogy a sebességet 300 ml/h-ra kell változtatni. A végrehajtásnál egy zöld téglalap jelenik meg 15 perces tűréshatárral, amely tájékoztatja az ápolószemélyzetet, hogy az adott kezeléshez intézkedés szükséges. A kezelés állapota ismét „kész”-re (zöldre) vált. Lásd Ábra 151 A.



Ábra 151

Az adagolás változtatásának dokumentálása:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 152 A).

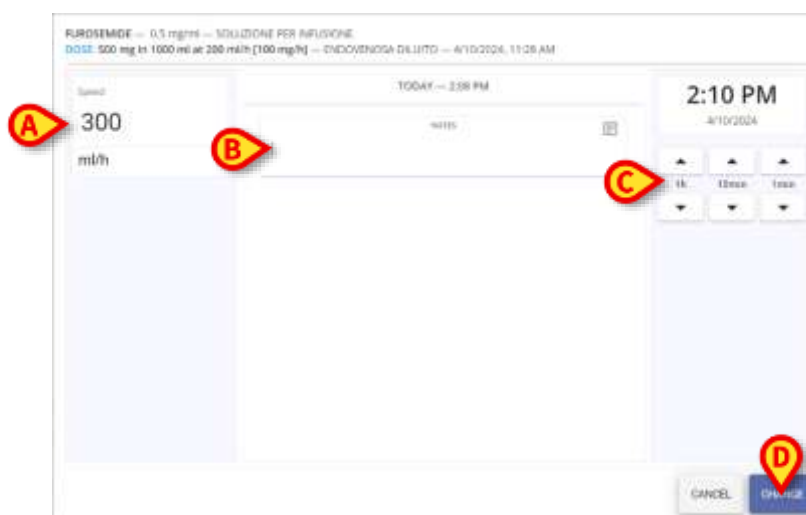
Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 152 B).



Ábra 152

- Kattintson a **FRISSÍTÉS** gombra (Ábra 152 C).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 164).

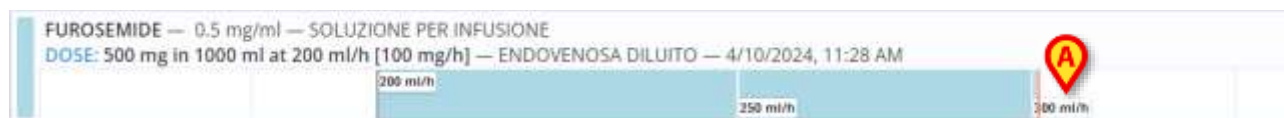


Ábra 153

Az új adagolási értékek csak olvashatóak (Ábra 164 **A**). lehetőség van a végrehajtási idő beállítására és szükség esetén megjegyzés hozzáadására (Ábra 164 **B – C**).

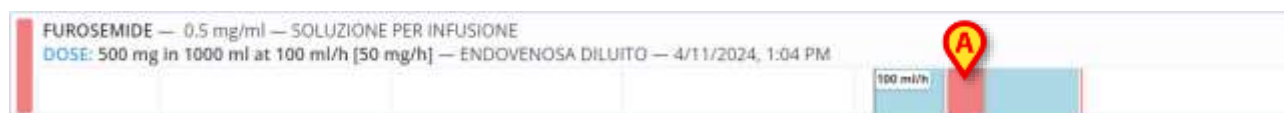
- Kattintson a **MÓDOSÍTÁS** gombra (Ábra 164 **D**).

Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. Az új sebességet egy címke jelzi (Ábra 165 **A**).



Ábra 154

Ha az előírt változtatást nem hajtják végre időben (azaz a tolerancihatáron belül), akkor a zöld „változtatási téglalap” pirosra vált, ami azt jelenti, hogy van egy előírt művelet, amely késik (Ábra 155 **A**). A kezelés állapota „késői” (piros) állapotba kerül; az infúzió az aktuális értékekkel folytatódik. Ezt követően a változtatáskor kötelező megjegyzésben megjelölni a művelet végrehajtásának elmulasztásának indokait.



Ábra 155

Ha az adagolási érték előírt módosítása nem történik meg, a felhasználó dokumentálhatja a művelet kihagyásának tényét.

Ehhez:

- Az adagolási diagramon kattintson a **KIHAGYÁS** gombra a **FRISSÍTÉS** helyett (Ábra 152 **D**).

Ezután kötelező megjegyzésben megjelölni az előírt művelet elmulasztásának okait (Ábra 156 **A**).

FUROSEMIDE — 0.5 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 500 mg in 1000 ml at 200 ml/h [100 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/10/2024, 11:28 AM

WARNING

please insert a note with the reason you are canceling this order

WARNING SOLUTION

Note for skipping: []

CANCEL NEXT

Ábra 156

- Kattintsa a **KÖVETKEZŐ** (Ábra 156 B).

További megerősítés szükséges. Az ablak a következő módon változik: (Ábra 157).

FUROSEMIDE — 0.5 mg/ml — SOLUZIONE PER INFUSIONE
DOSE: 500 mg in 1000 ml at 200 ml/h [100 mg/h] — ENDOVENOSA DILUITO — 4/10/2024, 11:28 AM

TODAY -- 2:35 PM

NOTE

WARNING SOLUTION

Note for skipping: []

BACK CANCEL DO NOT UPDATE

Ábra 157

- Kattintson a **NE FRISSÍTSE** gombra (Ábra 157 A).

Az előírt frissítés nem történik meg, a frissítés elmaradásának okát rögzíti. Az adagolási diagram visszatér az eredeti állapotba (Ábra 150).

„Stop” parancs

Lásd pl. Ábra 158.



Ábra 158

A furoszemid beadása Ábra 158 1000 ml/h sebességgel történik. Receptre az orvos előírja a beadás leállítását. A végrehajtásnál egy zöld téglalap jelenik meg amely tájékoztatja az ápolószemélyzetet, hogy az adott kezeléshez intézkedés szükséges. A kezelés állapota ismét „kész”-re (zöldre) vált. Lásd Ábra 159.



Ábra 159

Az adagolás leállításának dokumentálásához:

- Kattintson a sor felső felére (Ábra 160 **A**).

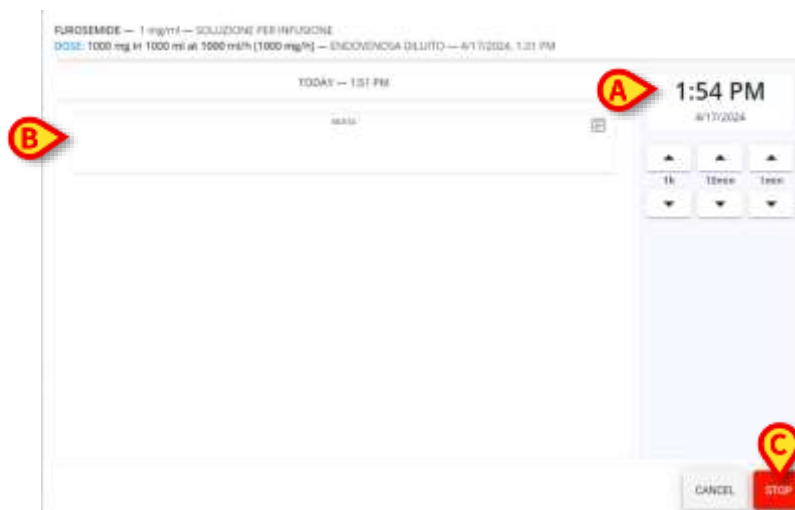
Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 160 **B**). Csak a „Stop” gomb érhető el (Ábra 160 **C**).



Ábra 160

- Kattintson a **STOP** gombra (Ábra 160 **C**).

Megjelenik az adminisztrációs részletek ablak (Ábra 161).



Ábra 161

Lehetőség van a leállítási idő beállítására és szükség esetén megjegyzés hozzáadására (Ábra 161 **A - B**).

- Kattintson a **STOP** gombra (Ábra 161 **D**).

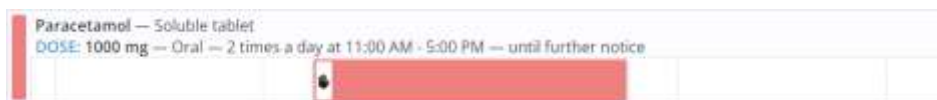
Az adagolási táblázat az alábbiak szerint változik. A szürke téglalap hossza megfelel az adagolás tényleges időtartamának (Ábra 162 **C**).



Ábra 162

5.5.8. Lejárt vagy még nem érvényesített felírás adagolása

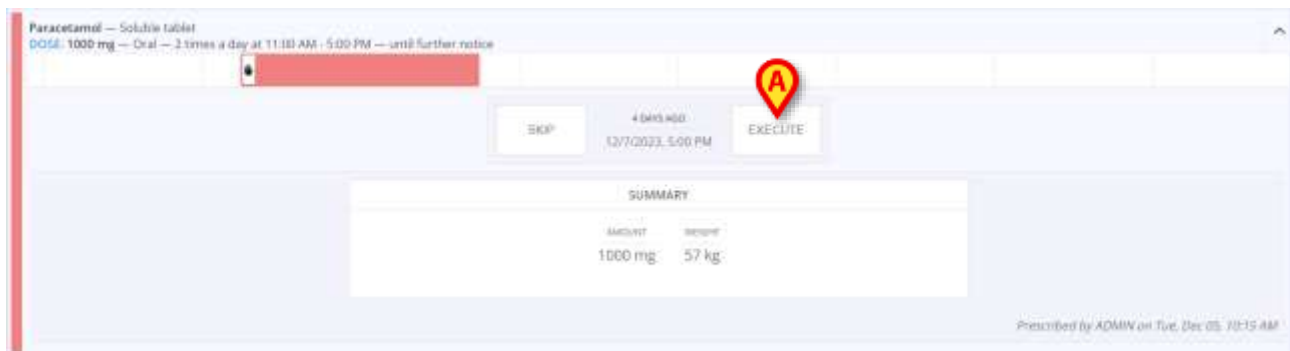
A felírás érvényessége egy bizonyos idő után lejár (lásd a 3.3.4 bekezdést további információért). A lejárt felírás egyébként adagolható, de ehhez speciális felhasználói engedélyek és meghatározott eljárás szükséges. A lejárt felírásokat az  ikon (Ábra 163) jelzi.



Ábra 163

Lejárt (vagy még nem érvényesített) felírás adagolása:

- Kattintson a sor felső felére. Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 164).



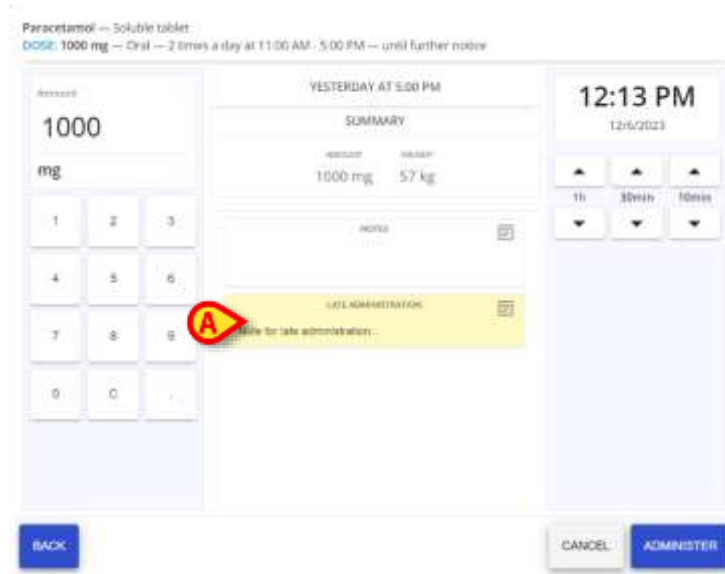
Ábra 164

- Kattintson a **Végrehajtás** gombra (Ábra 164 **A**).

Megnyílik egy ablak, amelyben a felhasználónak meg kell adnia a lejárt felírás adagolásának okát.

- Megjegyzésben adja meg a lejárt felírás beadásának okát.
- Kattintson a **Tovább** gombra.

Ekkor megjelenik az adagolási részleteket tartalmazó ablak. A jegyzet megjelenik az ablakon (Ábra 165 **A**).



Ábra 165

- Kattintson az **adagolás** gombra a beadás kezeléséhez.



Ugyanez az eljárás alkalmazható a jövőbeni, még nem érvényesített felírás adagolásának rögzítésére is.

5.5.9. Adagolás kihagyása

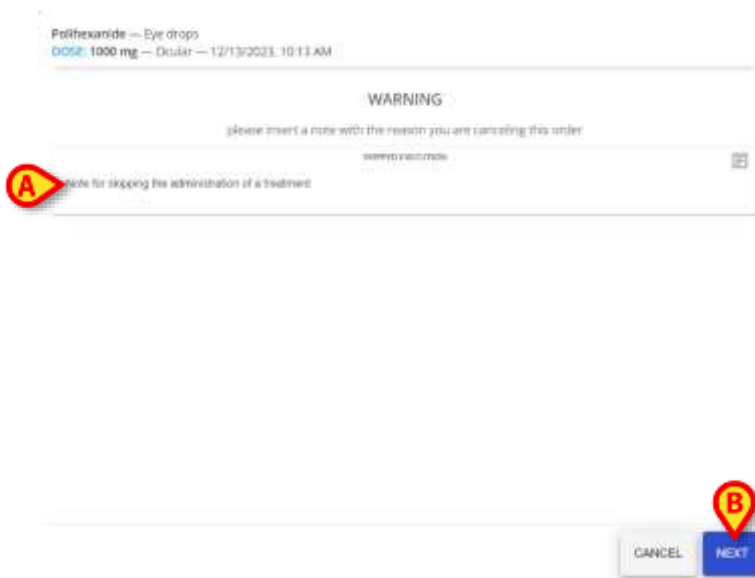
Annak dokumentálásához, hogy egy bizonyos kezelést nem alkalmaztak:

- Kattintson a sor felső felére. Megjelennek az adagolási adatok és parancsok (Ábra 166).



Ábra 166

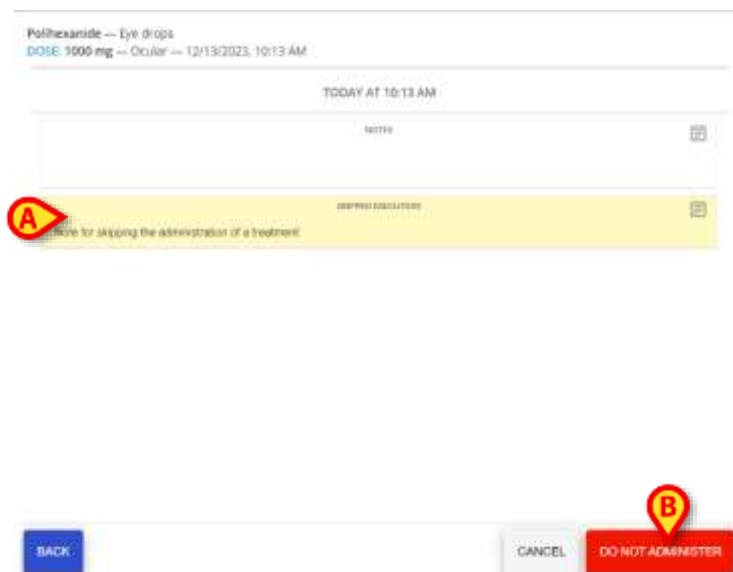
- Kattintson a **Kihagyás gombra** (Ábra 166 **A**).
- Megjegyzésben adja meg a kezelés elmulasztásának okát (Ábra 167 **A**).



Ábra 167

- Kattintsa a **KÖVETKEZŐ** (Ábra 167 **B**).

Megjelenik az adminisztrációs részlet ablak. A jegyzet megjelenik az ablakon (Ábra 168 **A**).



Ábra 168

- Kattintson a **Ne adagolja** lehetőségre az adagolás kihagyásához (Ábra 168).

5.5.10. Külső források (Súgó)

Ha a kezelési adagolás sor (Ábra 169 **A**) „Összefoglaló” területének jobb felső sarkában látható a(z) “Info” ikon, akkor a konfigurált külső erőforrásokhoz (például egy külső URL vagy egy fájl) elérhető egy link.



Ábra 169

- Kattintson az ikonra a külső erőforrás eléréséhez.

Az elérhető erőforrás ugyanaz, amelyet a Therapy Execution modul ugyanazon ikonja indít el (4.14 bekezdés).

5.6. „Tartományi” adagolás

Ha a kezelés a „Tartomány” opcióval került felírásra (4.15.2 bekezdés), az előírt tartományok az adagolási sorban jelennek meg.

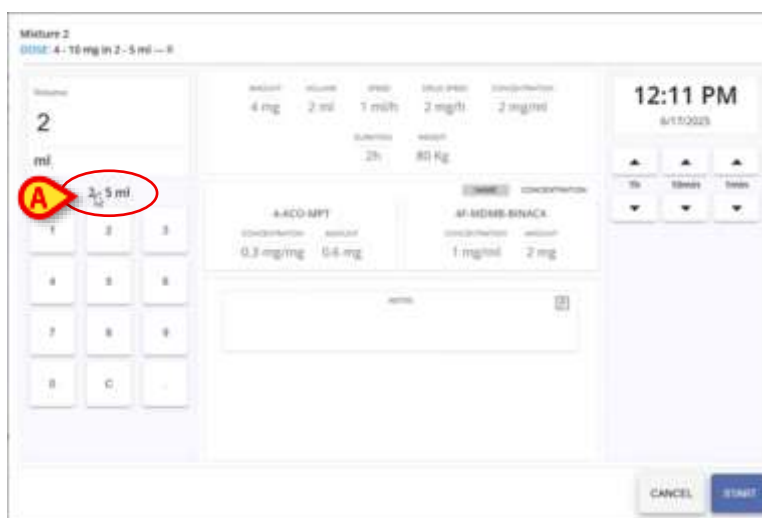


Ábra 170

A globális tartományokat a(z) Ábra 170 **A** jelöli. Keverékek esetén az egyes komponensek tartományai a jobb oldalon jelennek meg (ez a(z) Ábra 170 **B** eset).

- Kattintson az **Végrehajtás** gombra a kezelés alkalmazásához (Ábra 170 **C**).

Megnyílik az adagolás részleteit tartalmazó ablak (Ábra 171). A tartományt Ábra 171 **A** jelöli.



Ábra 171

Az adagolási folyamat végrehajtásához használja az előző bekezdésekben leírt eljárást. Ha az adagolási értékek az előírt tartományon belül változnak, az „Érték módosítva” megjegyzésre nincs szükség (ha a konfiguráció szerint volt is).

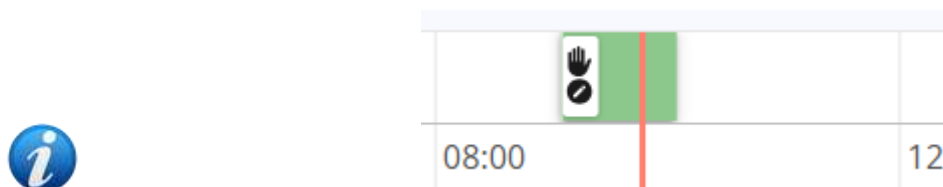
5.7. Adminisztráció kettős aláírással

A kezelés beállítható úgy, hogy kettős aláírást igényeljen a felírás és/vagy a beadás időpontjában. Az adminisztrációhoz szükséges, hogy a kezelést végzőtől eltérő második felhasználó érvényesítse a beadást. Az ügyintézés menete megegyezik a(z) 5.5 bekezdésben leírtakkal, de ha az adminisztrációhoz kettős aláírás szükséges, akkor a Végrehajtási terv (Ábra 172 **A**) sorrendjét jelző téglalapon egy speciális ikon -  - jelenik meg.



Ábra 172

Az aláírás előtt a sorrendet jelző téglalap két ikonnal (Ábra 173) jellemezhető.



Ábra 173

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a vényhez aláírás szükséges.

A(z)  ikon azt jelzi, hogy a végrehajtáshoz aláírás szükséges.

Az aláírási eljárásnál a felírási időt lásd a(z) 4.16 bekezdésben.

Az *ExecutionSignMode* system option-tól függően két különböző eljárás konfigurálható, hogy egy második felhasználó is aláírja az adminisztrációt.

Ha *ExecutionSignMode* = 0, akkor az aláírást egy másik Digistat munkameneten kell végrehajtani. Ez azt jelenti, hogy az adminisztrációt egy másik Digistat munkamenetben bejelentkezett felhasználónak kell aláírnia.

Ha *ExecutionSignMode* = 1, az aláírást ugyanazon Digistat munkameneten belül kell végrehajtani, ahol egy másik felhasználó hitelesítő adatait kell megadni.

Mindkét esetet az alábbiakban ismertetjük.

5.7.1. Aláírás egy másik Digistat munkameneten

Az Ábra 174 Abicavir alkalmazása javasolt. Ebben a konfigurációban az Abicavir kettős aláírást igényel (Ábra 174 **A**).



Ábra 174

Ha az *ExecutionSignMode* system option 0-ra van állítva, használja a szokásos adminisztrációs eljárást, a(z) 5.5 bekezdésben leírtak szerint.

A kettős aláírás kötelező követelménye az adminisztrációs ablak tetején látható (Ábra 175 **A**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 12:36

Amount
10
mg

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0 C .

A

This prescription requires a double sign

OGGI — 12:36
AMTWT Weight
10 mg 80 kg
NOTE

12:50
09/04/2025
1h 10min 1min

B

CANCEL ADMINISTER

Ábra 175

- Kattintson az **Adminisztrálás** gombra (Ábra 175 **B**).

A következő ablak nyílik meg, figyelmeztetve, hogy egy második aláírásra van szükség (Ábra 176).

PENDING

Your order needs to be sign from another user.
This happens because the drug requires a double check

Ábra 176

Az adminisztráció aláírásához különböző hitelesítő adatokkal kell bejelentkezni egy másik Digistat munkamenetbe, és ki kell választani ugyanazt a páciens.

Az aláírandó ügyintézésnek megfelelő sorban a második felhasználónál megjelenik az **ALÁÍRÁS** gomb. Lásd Ábra 177 **A**.

A jobb alsó sarokban mind a vény, mind a kapcsolódó aláírás adatai megjelennek (ha a felíraskor aláírás szükséges, ha nem, akkor csak a felírás adatai jelennek meg -Ábra 177 **B**).



Ábra 177

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 177 **A**).

Megjelenik egy adminisztrációs összefoglaló ablak (Ábra 178).



Ábra 178

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 178 **A**).

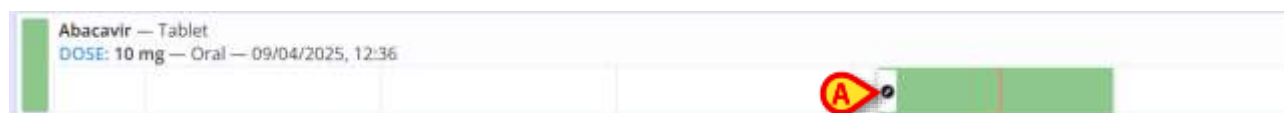
A megbízást ilyen módon írják alá és jelenítik meg a Therapy Execution terven (Ábra 179 **A**).



Ábra 179

5.7.2. Aláírás ugyanazon a Digistat munkameneten

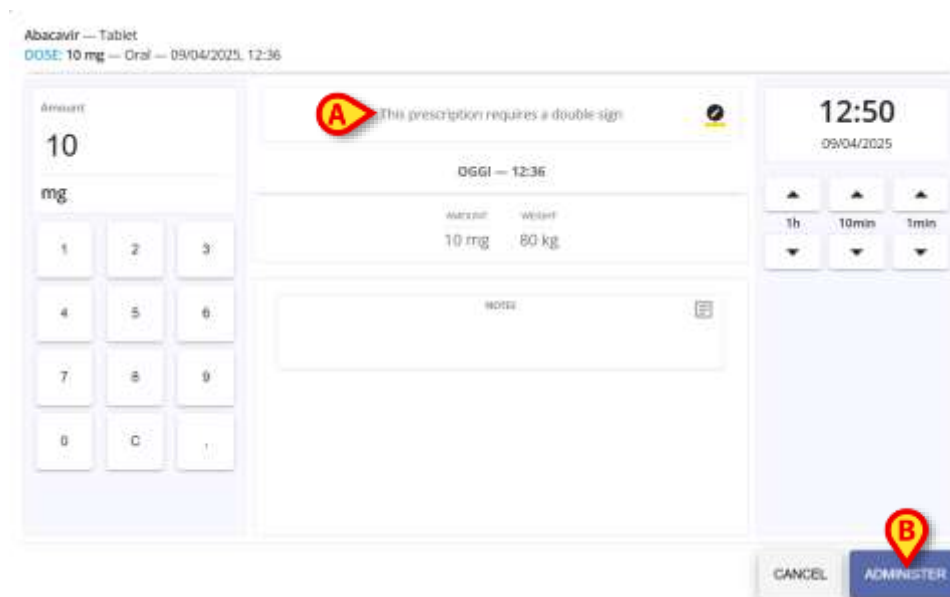
Ábra 180 Abicavir megbízásban van feltüntetve. Ebben a konfigurációban az Abicavir beadásához kettős aláírás szükséges (Ábra 180 **A**).



Ábra 180

Ha az *ExecutionSignMode* system option 1-re van állítva, használja a szokásos adminisztrációs eljárást, a(z) 5.5 bekezdésben leírtak szerint.

A kettős aláírás kötelező követelménye az adminisztrációs ablak tetején látható (Ábra 181 **A**).



Ábra 181

- Kattintson az **Adminisztrálás** gombra (Ábra 181 **B**).

Megnyílik a következő ablak, amely egy „Aláírás” területet tartalmaz, amely lehetővé teszi a bevétel dupla aláírását (Ábra 182 **A**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 13:48

OGGI - 13:48

AMOUNT	WEIGHT
10 mg	90 kg

NOTES
no notes are present inside this order

SIGN

Username: Password:

SIGN

Ábra 182

Illessze be egy második felhasználó hitelesítő adatait (a jelenleg bejelentkezettől eltérő) a Felhasználónév és Jelszó mezőkbe (Ábra 183 **A**). Az **ALÁÍRÁS** gomb engedélyezve lesz (Ábra 183 **B**).

Abacavir — Tablet
DOSE: 10 mg — Oral — 09/04/2025, 13:48

OGGI - 13:48

AMOUNT	WEIGHT
10 mg	90 kg

NOTES
no notes are present inside this order

SIGN

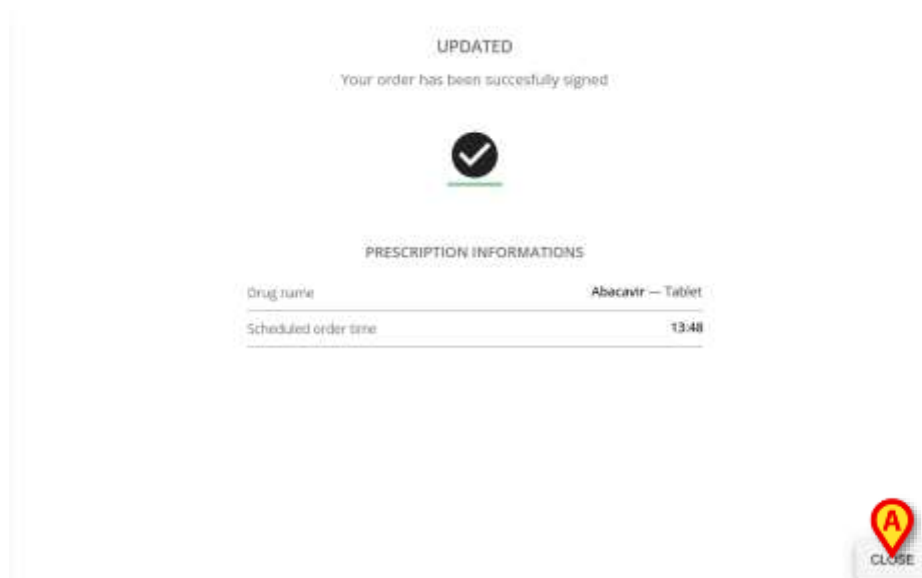
Username: Password:

SIGN

Ábra 183

- Kattintson az **ALÁÍRÁS** gombra (Ábra 183 **B**).

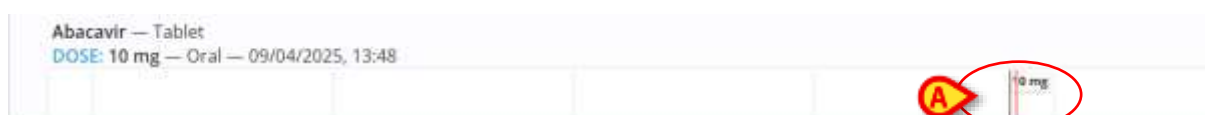
Megjelenik egy megerősítő ablak (Ábra 184).



Ábra 184

- Kattintson a **BEZÁRÁS** gombra az ablak bezárásához (Ábra 184 **A**).

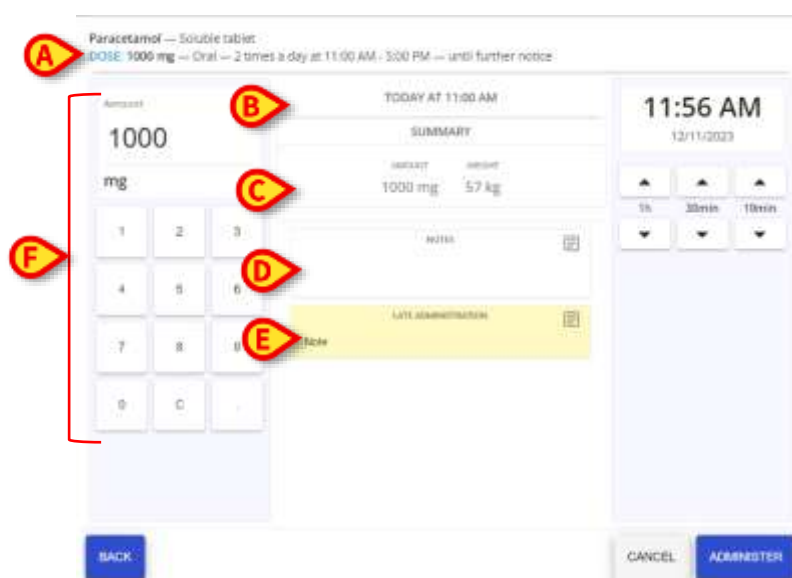
A megbízás a Therapy Execution tervben (Ábra 185 **A**) megadott módon jelenik meg.



Ábra 185

5.8. Az adagolási ablak

A kezelés adminisztrációs ablak (Ábra 186) lehetővé teszi a "kezelés végrehajtása" modul adagolásának néhány értékének szerkesztését.



Ábra 186

Az előírt értékek felül vannak feltüntetve (Ábra 186 **A**).

Az ablak középső részén a következő információk jelennek meg:

- Adminisztráció ütemezett időpontja (Ábra 186 **B**).
- Adagolási összefoglaló (Ábra 186 **C** – Megjegyzés: az ezen a területen megadott értékek a kezelés típusától függenek).
- Általános felhasználói megjegyzések (Ábra 186 **D**).
- Megjegyzések a következőkkel kapcsolatban: késői/korai ügyintézés; az adagolási értékek változásai; az adagolási idő változása (Ábra 186 **E**).

A bal oldalon található numerikus billentyűzet lehetővé teszi a beadott mennyiségek módosítását (Ábra 186 **F**).

*Az, hogy melyik paraméter jelenik meg a kezelés beadási ablakában, a kezelés konfigurációjától függ (infúzió esetén például a mennyiség, a sebesség, a gyógyszer sebessége stb.). Ha a „Sebesség” van kiválasztva fő paraméterként, akkor a „Gyógyszersebesség” értéke is megjelenik alul. Ha a „Gyógyszersebesség” van kiválasztva fő paraméterként, akkor a „Sebesség” érték is megjelenik alul (Ábra 187 **A**).*



Ábra 187

Az adagolási mennyiségek módosítása:

- A virtuális billentyűzet segítségével adja meg az új mennyiségeket. Az ablak a képen látható módon változik Ábra 188.
- Írjon be egy megjegyzést a változtatások okáról, ha szükséges (Ábra 188 **B**).



A kezelés beadási módja beállítható úgy, hogy kötelező megjegyzést írjon elő, vagy opcionális megjegyzést írjon elő, vagy ne engedje meg a mennyiség módosítását.

-
- Kattintson az **Adagolás** gombra (Ábra 188 **C**).

Paracetamol — Soluble tablet
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice

Account: 800 mg

YESTERDAY AT 11:00 AM

SUMMARY

Account: 800 mg Weight: 57 kg

Notes

Reason for changes

Time changed note

Time administration note

12:55 PM
12/12/2023

1h 30min 10min

BACK CANCEL ADMINISTER

Ábra 188

Az idő kijelzése a jobb oldalon (Ábra 188 **D**) fel kell tüntetnie a kezelés tényleges beadásának időpontját. Az alapértelmezetten megjelenített időpont az adagolási ablak megnyílik. Ha a felírás adagolásának rögzítése a tényleges ügyintézés időpontjától eltérő időpontban kerül rögzítésre, lehetőség van a megjelenített időpont módosítására és a helyes ügyintézési idő feltüntetésére.

Ehhez:

- Használja az idő kijelző alatt elhelyezett nyíl gombokat (Ábra 188 **D**).

A felfelé mutató nyilak 1 órát (balra nyíl), 30 percet (középen), 10 percet (balra) adnak a megjelenített időhöz.

A lefelé mutató nyilak levonnak 1 órát (balra nyíl), 30 percet (középen), 10 percet (balra) a megjelenített időből.

Az ablak a következő módon változik: (Ábra 189).

Paracetamol — Soluble tablet
DOSE: 1000 mg — Oral — 2 times a day at 11:00 AM - 5:00 PM — until further notice

Account: 800 mg

YESTERDAY AT 11:00 AM

SUMMARY

Account: 800 mg Weight: 57 kg

Notes

Reason for changes

Time changed note

Time administration note

1:05 PM
12/12/2023

1h 30min 10min

BACK CANCEL ADMINISTER

Ábra 189

- Ha szükséges, írjon be egy megjegyzést, amely elmagyarázza az időváltozások okát (Ábra 189 B).



A kezelés beadási módja beállítható úgy, hogy kötelező megjegyzést írjon elő, vagy opcionális megjegyzést írjon elő, vagy ne engedje meg az idő módosítását.

- Kattintson az **Adagolás** gombra (Ábra 189 C).

Az adagolási sáv vagy téglalap (tartós adagolás esetén) az adagolási ablakon megadott idő és értékek szerint kerül a diagramba (Ábra 190).



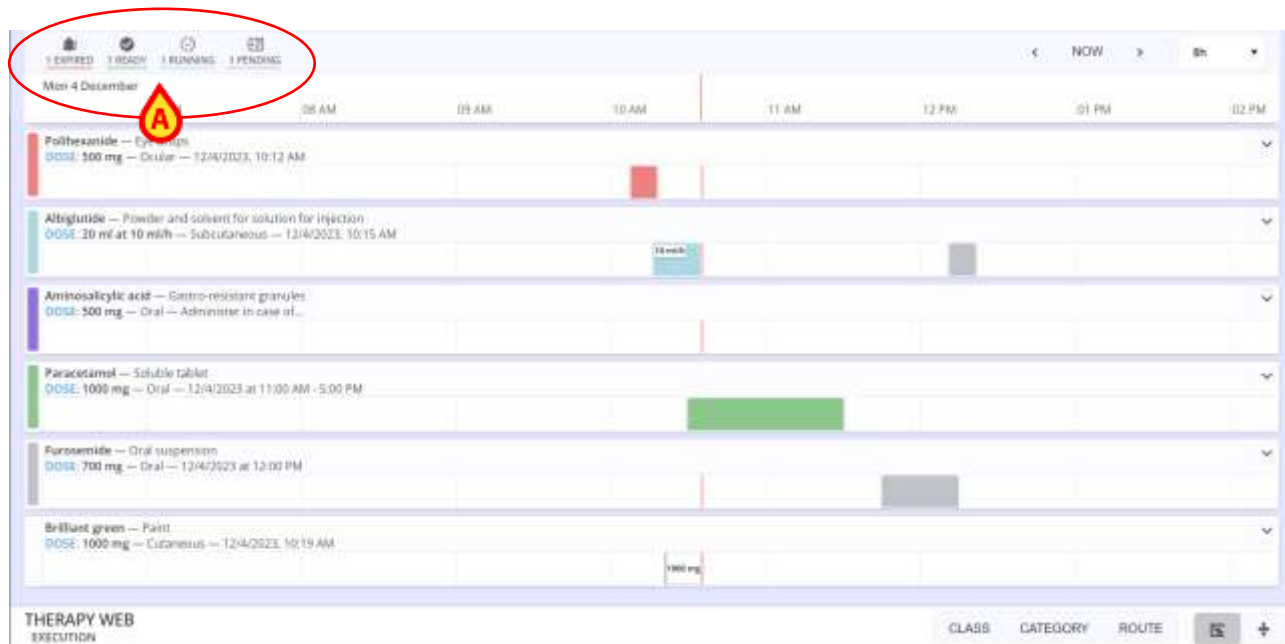
Ábra 190

Egy konfigurációs lehetőség lehetővé teszi, hogy az infúzióknál megjelenjen a „Csatlakoztatott pumpa által szállított” jelzés. Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, az azt jelenti, hogy a kezelést olyan pumpával hajtják végre, amely már csatlakozott a „Digistat Fluid Balance Web” alkalmazáshoz, és ezért a beadott mennyiségek nem kerülnek exportálásra a Fluid Balance kiszámításához. Ha nincs bejelölve, a pumpa nem csatlakozik a „Digistat Fluid Balance Web” alkalmazáshoz, és a beadott mennyiségek exportálásra kerülnek a Fluid Balance kiszámításához (Ábra 191 A).

Ábra 191

5.9. „Végrehajtás” modul felszólítások

A „Végrehajtás” képernyő bal felső sarkában különböző ikonok jeleníthetők meg a felhasználó számára a kezelési terv általános állapotával kapcsolatban (Ábra 192 **A**).

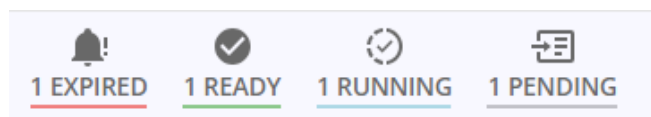


Ábra 192

Az Ábra 192 **A**-ban például az ikonok azt jelzik, hogy a kezelési tervben a következők szerepelnek:

- 1 felírás lejárt (piros)
- 1 felírás kész (zöld)
- 1 felírás fut (ciánkék)
- 1 felírás függőben (szürke)

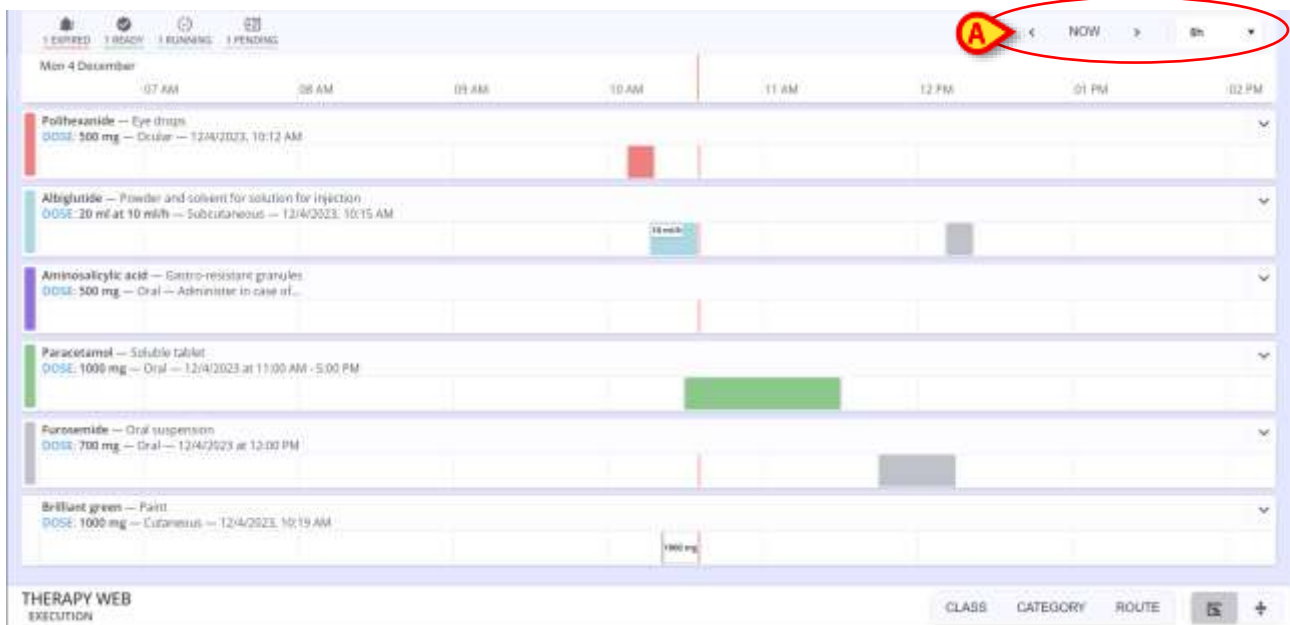
Lásd a Ábra 193, nagyított nézetben.



Ábra 193

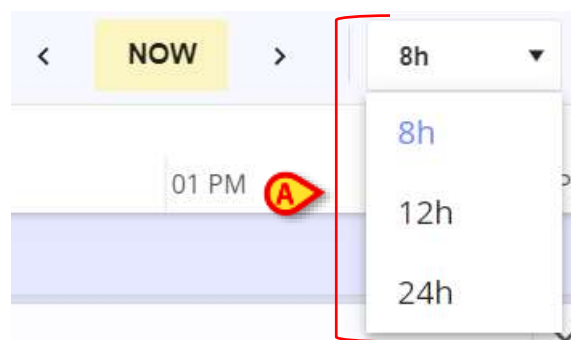
5.10. „Adagolás” időtartomány kijelzése

Az „Adagolás” képernyő jobb felső sarkában elérhető parancsok lehetővé teszik a megjelenített időtartomány módosítását (Ábra 194 **A**).



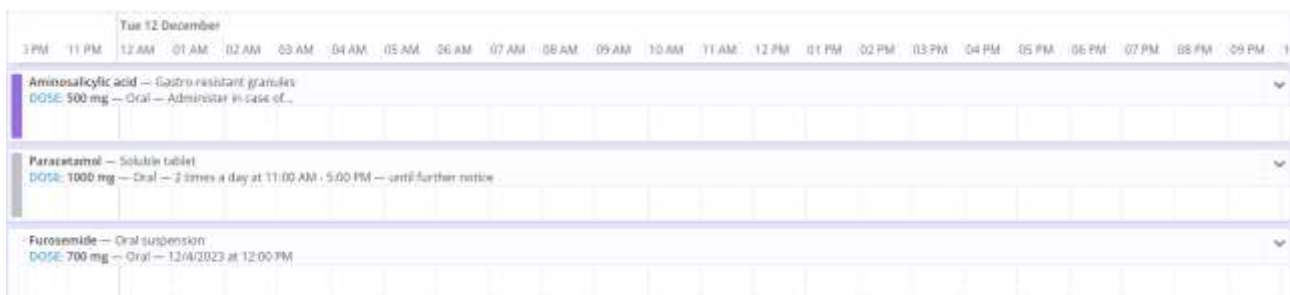
Ábra 194

Használja a megjelölt legördülő menüt Ábra 195 **A** megjelenítési mód **megváltoztatásához**.



Ábra 195

Az alapértelmezett kijelzési tartomány 8 óra. Kattintson a 12h vagy 24h gombra a megfelelő tartomány megjelenítéséhez. Ábra196 példaként egy 24 órás kijelző részletét mutatja.



Ábra196 - 24 órás kijelző (részletek)

Használja a bal és jobb nyilat (Ábra 197 **A**) a képernyő tartalmának hátra (balra) és előre (jobbra) görgetéséhez.



Ábra 197

A nyíl gombra kattintva a képernyő a mezőben megadott időtartományban mozog (pl. ha 8 óra van kiválasztva - mint az ábrán -, a bal oldali nyíllra kattintva egyszer megjelenik az előző 8 óra, a jobb oldali nyíllra kattintva egyszer megjelenik a következő 8 óra; ha 12 óra van kiválasztva, a képernyő kattintásonként 12 órát mozog).

A **MOST** gombbal ismét megjelenítheti a pontos időt.

5.11. Kezelést válogató gombok

Az Ábra 198 **A**-ban jelzett gombok lehetővé teszik a meglévő kezelések osztály, kategória vagy alkalmazási mód szerinti rendezését és csoportosítását.



A kezelés osztálya, kategóriája és iránya a kezelés konfigurálása során kerül meghatározásra.



Ábra 198

Kattintson egy gombra a kezelések rendezéséhez a kapcsolódó rendezési kritérium szerint. Lásd például a Ábra 199-ban, a kezeléseket beadási módok szerint rendezve (az ábrán: orális, szemészeti, szubkután, bőr alatti, bőrön keresztül).

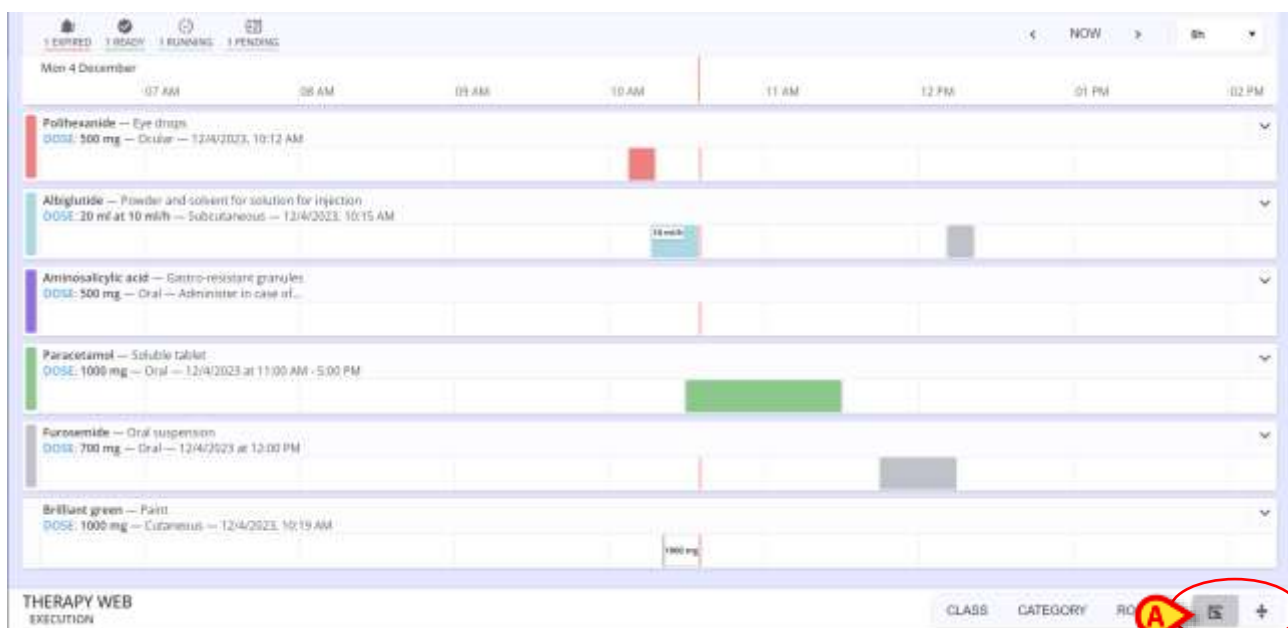
Kattintson újra a gombra az eredeti válogatáshoz való visszatéréshez.



Ábra 199

5.12. Kompakt nézet

Használja az Ábra 200 A jelzett gombokat kompaktabb megjelenítési módra váltáshoz (és vissza normálra). Ábra 200 a normál nézetet jeleníti meg.



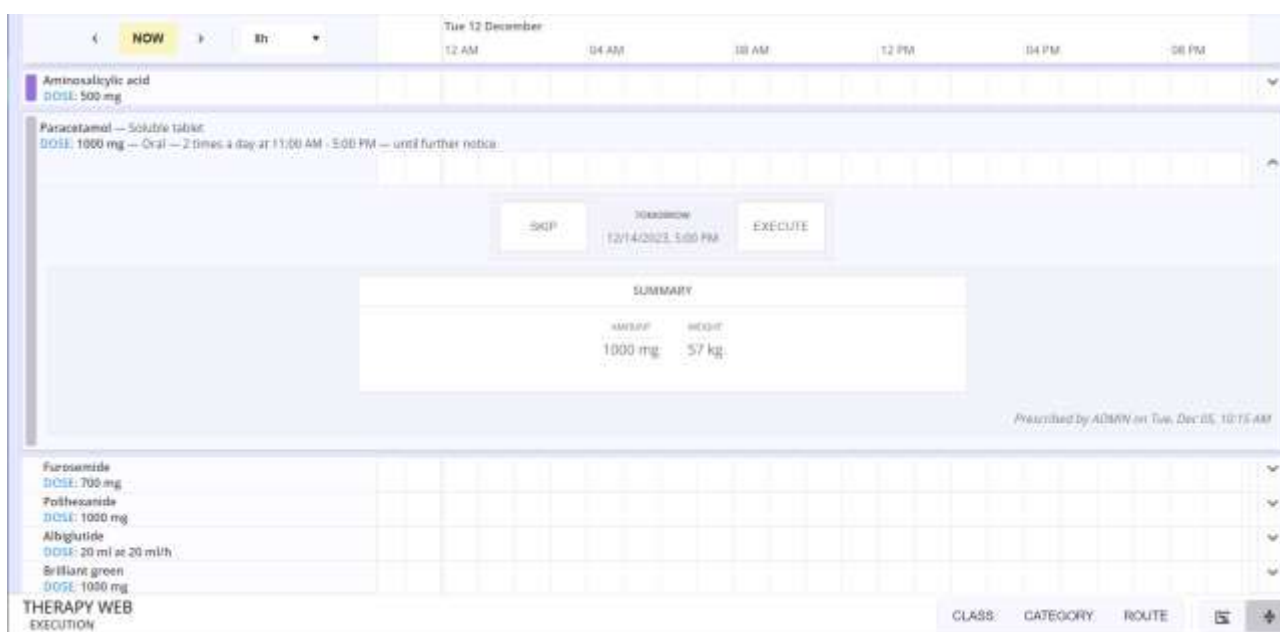
Ábra 200

Ábra 201 a kompakt nézetet jeleníti meg.



Ábra 201

A jobb oldali nyilakkal nagyíthatja ki a kezelési sorokat, és jelenítheti meg a kezelési részleteket és utasításokat (lásd például: Ábra 202).



Ábra 202

5.13. Lezárult kezelés

Ha a kezelés lezárult, egy „zár” ikon –  - jelenik meg a Felírás modul tetején. Nézze meg Ábra 122 példaként.

A Végrehajtás modulban a lezárt kezeléseken csak a "Leállítás" és a "Frissítés" műveletek engedélyezettek a folyamatban lévő folyamatos kezeléseknél.